

SPRAWOZDANIE REKTORA
UNIwersytetu Przyrodniczego
we Wrocławiu
z DZIAŁALNOŚCI UCZELNI
w roku 2018

SPRAWOZDANIE REKTORA
UNIwersytetu Przyrodniczego
we Wrocławiu
z DZIAŁALNOŚCI UCZELNI
w Roku 2018

Wrocław 2019

Opracowanie redakcyjne
dr Ewa Chwałko

Korekta
Elżbieta Winiarska-Grabosz

Opracowanie komputerowe
Halina Sebzda

© Copyright by Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wrocław 2019

ISBN 978-83-7717-316-9

WYDAWNICTWO UNIWERSYTETU PRZYRODNICZEGO WE WROCŁAWIU

Redaktor naczelny – prof. dr hab. inż. Andrzej Kotecki

ul. Sopocka 23, 50-344 Wrocław, tel. 71 328-12-77

e-mail: wydawnictwo@upwr.edu.pl

Ark. wyd. 12,6

SPIS TREŚCI

I WSTĘP	7
II STRUKTURA ORGANIZACYJNA	9
III STAN ZATRUDNIENIA I ROZWÓJ KADRY NAUKOWEJ	19
IV DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA	29
V DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO-BADAWCZA	40
VI SPRAWY STUDENCKIE	61
VII DZIAŁALNOŚĆ JEDNOSTEK OGÓLNOUCZELNIANYCH	80
VIII DZIAŁALNOŚĆ JEDNOSTEK MIĘDZYWYDZIAŁOWYCH	90
IX DZIAŁALNOŚĆ JEDNOSTEK POZAWYDZIAŁOWYCH I WSPÓLNYCH	93
X WSPÓŁPRACA Z ZAGRANICĄ	107
XI INNOWACJE, PATENTY I PROJEKTY UNIJNE	113
XII DZIAŁALNOŚĆ INWESTYCYJNA	165
XIII GOSPODARKA FINANSOWA	167
XIV STUDENCI I ABSOLWENCI NA RYNKU PRACY	174
XV DZIAŁALNOŚĆ INFORMACYJNA I PROMOCYJNA	183
NOWE AKTY PRAWNE	187
XVII PODSUMOWANIE	192

I WSTĘP

II

STRUKTURA ORGANIZACYJNA

WYDZIAŁY:

- Biologii i Hodowli Zwierząt
- Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji
- Medycyny Weterynaryjnej
- Biotechnologii i Nauk o Żywności
- Przyrodniczo-Technologiczny

JEDNOSTKI OGÓLNOUCZELNIANE, POZAWYDZIAŁOWE, MIĘDZYWYDZIAŁOWE ORAZ WSPÓLNE:

I. Jednostki ogólnouczelniane:

1. Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości
2. Biblioteka Główna
3. Centrum Kształcenia na Odległość
4. Otwarty Uniwersytet Trzeciego Wieku na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu
5. Rolnicze Centrum Wiedzy i Kształcenia Praktycznego w Swojcu

II. Międzywydziałowe jednostki organizacyjne:

1. Międzywydziałowe Studium Pedagogiczne
2. Studium Języków Obcych i Nauk Humanistyczno-Społecznych
3. Studium Wychowania Fizycznego i Sportu

III. Pozawydziałowe jednostki organizacyjne:

1. Arboretum – Ośrodek Badań Dendrologicznych
2. Centrum Kształcenia Ustawicznego
3. Centrum Sieci Komputerowych
4. Ośrodek Badań Środowiska Leśnego i Hodowli Zwierząt Łownych
5. Ośrodek Leczenia i Rehabilitacji Dzikich Zwierząt
6. Rolniczy Zakład Doświadczalny Swojec
7. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu
8. Centrum Odnawialnych Źródeł Energii
9. Stacja Badawczo-Dydaktyczna w Radomierzu
10. Centrum Zarządzania Ryzykiem Środowiskowym i Monitoringu Ekosystemów – jednostka usługowo-administracyjna uczelni
11. Regionalne Centrum Innowacyjnych Technologii Produkcji, Przetwórstwa i Bezpieczeństwa Żywności Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu
12. Biuro Kooperacji i Transferu Wiedzy (BKTW)

IV. Jednostka wspólna:

1. Centrum Modelowania Procesów Hydrologicznych

WŁADZE UCZELNI:

Rektor – **prof. dr hab. inż. Tadeusz Trziszka**

Prorektorzy:

- ds. nauki i współpracy z zagranicą – prof. dr hab. inż. Jarosław Bosy
- ds. studenckich i edukacji – prof. dr hab. inż. Józef Sowiński
- ds. innowacji i współpracy z gospodarką – prof. dr hab. Anna Chełmońska-Soyta
- ds. rozwoju uczelni – prof. dr hab. inż. Adam Szewczuk – Pierwszy Zastępca Rektora

Dziekani:

- Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt – dr hab. inż. Adam Roman, prof. nadzw.
- Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji – prof. dr hab. inż. Bernard Kontny
- Wydziału Medycyny Weterynaryjnej – prof. dr hab. Krzysztof Kubiak
- Wydziału Nauk o Żywności – dr hab. inż. Anna Czubaszek, prof. nadzw.
- Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego – dr hab. inż. Bogdan Stępień, prof. nadzw.

Kanclerz – mgr Marian Rybarczyk

Zastępca Kanclerza – Kwestor – mgr Wioletta Fałowska

SKŁAD SENATU W KADENCJI 2016-2020

Przewodniczący Senatu

prof. dr hab. inż. Tadeusz Trziszka

Rektor

Prorektorzy

prof. dr hab. inż. Jarosław Bosy

prorektor ds. nauki i współpracy z zagranicą

prof. dr hab. inż. Józef Sowiński

prorektor ds. studenckich i edukacji

prof. dr hab. Anna Chełmońska-Soyta

prorektor ds. współpracy z gospodarką

prof. dr hab. inż. Adam Szewczuk

prorektor ds. rozwoju uczelni

Dziekani

Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt

dr hab. inż. Adam Roman, prof. nadzw.

Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji

prof. dr hab. inż. Bernard Kontny

Wydział Medycyny Weterynaryjnej

prof. dr hab. Krzysztof Kubiak

Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności

dr hab. inż. Anna Czubaszek, prof. nadzw.

Wydział Przyrodniczo-Technologiczny

dr hab. inż. Bogdan Stępień, prof. nadzw.

Przedstawiciele profesorów i doktorów habilitowanych**Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt**

dr hab. inż. Ryszard Polechoński, prof. nadzw.
prof. dr hab. inż. Andrzej Zachwieja

Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji

dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak, prof. nadzw.
prof. dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski
dr hab. inż. Romuald Żmuda, prof. nadzw.

Wydział Medycyny Weterynaryjnej

prof. dr hab. Zdzisław Kiełbowicz
prof. dr hab. Alina Wieliczko

Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności

prof. dr hab. inż. Józefa Chrzanowska
dr hab. inż. Barbara Żarowska, prof. nadzw.

Wydział Przyrodniczo-Technologiczny

prof. dr hab. inż. Anita Biesiada
prof. dr hab. Michał Hurej
prof. dr hab. Cezary Kabała
prof. dr hab. Jarosław Kaszubkiewicz
prof. dr hab. Barbara Kutkowska

Przedstawiciele pozostałych nauczycieli akademickich**Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt**

dr inż. Magdalena Zatoń-Dobrowolska

Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji

dr inż. Katarzyna Tokarczyk-Dorociak

Wydział Medycyny Weterynaryjnej

dr Stanisław Dzimira

Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności

dr inż. Danuta Figurska-Ciura

Wydział Przyrodniczo-Technologiczny

dr inż. Anna Koszelnik-Leszek

Jednostki międzywydziałowe

mgr Ewa Hajdasz

Przedstawiciele pracowników niebędących nauczycielami akademickimi

mgr Marian Rybarczyk – administracja i obsługa
dr inż. Anna Jerysz – pracownicy techniczni

Przedstawiciele studentów i doktorantów

mgr inż. Marek Damski – doktorant Wydziału Biotechnologii i Nauk o Żywności
Natalia Czepiel – studentka Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego (do października 2018 r.)

Anna Lipowska – studentka Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego
Alicja Zarebska – studentka Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego (od listopada do grudnia 2018 r.)
Sonia Lachowska – studentka Wydziału Medycyny Weterynaryjnej (do października 2018 r.)
Kacper Mędrygał – student Wydziału Biotechnologii i Nauk o Żywności, przewodniczący samorządu (do października 2018 r.)
Piotr Krężel – student Wydziału Biotechnologii i Nauk o Żywności, przewodniczący samorządu (od listopada do grudnia 2018 r.)
Andrzej Stawowy – student Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji (do kwietnia 2018 r.)
Maciej Kościelniak – student Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji (do kwietnia 2018 r.)
Anna Freus – studentka Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji (od maja do grudnia 2018 r.)
Damian Rajca – student Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji (od maja do grudnia 2018 r.)
Martyna Morawska – studentka Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt
Safoura Reza – studentka Wydziału Medycyny Weterynaryjnej (od listopada do grudnia 2018 r.)

Pozostali członkowie Senatu z głosem doradczym

mgr Barbara Barańska-Malinowska – Dyrektor Biblioteki Głównej
mgr Urszula Paszkowska-Szczerba – Kwestor (do stycznia 2018 r.)
mgr Wioletta Fałowska – Kwestor (od lutego 2018 r.)
dr inż. Włodzimierz Kita – Przewodniczący KU NSZZ „Solidarność”
dr Zbigniew Jurzyk – Przewodniczący RZ ZNP
dr hab.inż. Witold Gładkowski – Przedstawiciel KZ NSZZ „Solidarność’80”

Konwent Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu

- Marek Aksamski, AMI Spółka Jawna
- Michał Bożek, Prezes Ustronianka Sp. z o.o. Zakład Produkcyjny nr 2
- prof. dr hab. Bogusław Buszewski, Kierownik Katedry Chemii Środowiska i Bioanalitiky, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
- prof. dr hab. inż. Katarzyna Chojnacka, Instytut Technologii Nieorganicznej i Nawozów Mineralnych, Wydział Chemiczny, Politechnika Wrocławska
- prof. Eugeniusz Chyłek, Przedstawiciel RP w Stałym Komitecie ds. Badań w Rolnictwie (SCAR) przy DG RTD Komisji Europejskiej
- Grzegorz Dzik, Konsul Honorowy Ukrainy we Wrocławiu, Prezes Zarządu Impel S.A., Przewodniczący Rady Związku Pracodawców Dolnego Śląska
- Andrzej Goździkowski, Prezes Zarządu CEDROB S.A.
- Adam Grehl, Wiceprezydent Wrocławia
- Tomasz Han, Przedsiębiorstwo Produkcji Farmaceutycznej Hasco-Lek SA
- Elżbieta Jamrozy, Prezes Polskiego Instytutu Badań i Rozwoju
- Barbara Jaworska-Łuczak, Wiceprezes ds. Produktów Biobójczych, Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych
- Leszek Jurasz, Prezes Zarządu Dyrektor Generalny MANGATA HOLDING SA
- Krystyna Karkoszka, Prezes Zarządu OVOPOL Sp. z o.o.
- prof. dr hab. dr h.c. Roman Kołacz, Katedra Higieny i Dobrostanu Zwierząt, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
- Małgorzata Kosierkiewicz, Pełnomocnik Prezesa Zarządu ds. Strategicznych Klientów PZU Życie SA
- Tomasz Kurzewski, Przewodniczący Rady Nadzorczej ATM GRUPA SA
- Jacek Leonkiewicz, Prezes Animal By Products – Polski Związek Przetwórców
- Przemysław Lis, Spółka Partnerska „Lis i Partnerzy”
- Ewa Mańkowska, Wicemarszałek Województwa Dolnośląskiego
- dr inż. Wojciech, Myślecki Prezes Zarządu Global Investment Corp. Sp. z o.o.
- Marek Nowara, Prezes Zarządu PFI GLOBAL Sp. z o.o.
- Marek Pasztetnik, Prezes Zachodniej Izby Gospodarczej, Prezes Zarządu Związku Pracodawców Dolnego Śląska
- Andrzej Przybyło, Prezes Zarządu AB SA

- mgr Radosław Ratajszczak, Prezes ZOO Sp. z o.o.
- Paweł Rojek, Prezes Zarządu Rafin Sp. z o.o.
- Jarosław Sadłek, Prezes Zarządu S-lab Sp. z o.o.
- Edward Targosz, Prezes Zarządu Autostrada Eksploatacja S.A.
- prof. dr hab. inż. Tadeusz Uhl, Katedra Robotyki i Mechatroniki Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
- Marek Winkowski, Wiceprezes Wrocławskiego Parku Technologicznego
- prof. dr hab. dr *h.c.* Wojciech Witkiewicz, Dyrektor Naczelny Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu, Ośrodek Badawczo Rozwojowy

STAŁE KOMISJE SENACKIE

Komisja Spraw Studenckich i Edukacji

Przewodniczący	prof. dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski
Członkowie:	mgr Barbara Barańska-Malinowska prof. dr hab. inż. Anita Biesiada dr inż. Danuta Figurska-Ciura dr Stanisław Dzimira mgr Ewa Hajdasz Martyna Morawska Maciej Kościelniak dr inż. Barbara Król dr hab. Barbara Kwiatkowska, prof. nadzw. prof. dr hab. inż. Józef Sowiński prof. dr hab. inż. Adam Szewczuk dr hab. inż. Tomasz Tymiński dr inż. Magdalena Zatoń-Dobrowolska dr hab. inż. Barbara Żarowska dr hab. inż. Romuald Żmuda, prof. nadzw. mgr inż. Marta Duljarz (do 31.10.2018 r.) mgr inż. Marek Damski (od 1.11.2018 r.)

Komisja Statutowa

Przewodnicząca	prof. dr hab. inż. Józefa Chrzanowska
Członkowie:	prof. dr hab. inż. Adam Szewczuk prof. dr hab. inż. Jarosław Bosy dr hab. inż. Anna Czubaszek, prof. nadzw. dr inż. Anna Jerysz dr hab. inż. Adam Roman, prof. nadzw. prof. dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski prof. dr hab. inż. Cezary Kabała dr hab. inż. Romuald Żmuda, prof. nadzw. dr inż. Katarzyna Tokarczyk-Dorociak prof. dr hab. inż. Jarosław Kaszubkiewicz prof. dr hab. inż. Bernard Kontny mgr Marian Rybarczyk

Komisja Kadry Naukowej

Przewodnicząca	prof. dr hab. Alina Wieliczko
Członkowie:	prof. dr hab. inż. Jarosław Bosy prof. dr hab. inż. Cezary Kabała prof. dr hab. inż. Bernard Kontny prof. dr hab. inż. Barbara Kutkowska

prof. dr hab. inż. Adam Szewczuk
 prof. dr hab. inż. Andrzej Zachwieja
 dr hab. inż. Anna Czubaszek, prof. nadzw.
 prof. dr hab. Krzysztof Kubiak
 dr hab. inż. Adam Roman, prof. nadzw.
 dr hab. inż. Bogdan Stępień, prof. nadzw.
 dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak, prof. nadzw.
 dr hab. inż. Magdalena Zatoń-Dobrowolska
 dr hab. inż. Barbara Żarowska
 mgr Ewa Hajdasz
 mgr Barbara Barańska-Malinowska

Komisja Finansowa

Przewodnicząca
 Członkowie:

prof. dr hab. inż. Barbara Kutkowska
 prof. dr hab. inż. Adam Szewczuk
 prof. dr hab. inż. Jarosław Bosy
 prof. dr hab. inż. Józef Sowiński
 prof. dr hab. Anna Chełmońska-Soyta
 dr hab. inż. Bogdan Stępień prof. nadzw., Dziekan WP-T
 dr hab. inż. Anna Czubaszek, prof. nadzw, Dziekan WBNoŻ
 dr hab. inż. Adam Roman, prof. nadzw. , Dziekan WBiHZ
 prof. dr hab. inż. Bernard Kontny, Dziekan WIKŚiG
 prof. dr hab. Krzysztof Kubiak, Dziekan WMWET
 mgr Marian Rybarczyk – Kanclerz UPWr.
 mgr Urszula Paszkowska-Szczerba – Zastępca Kanclerza, Kwestor UPWr. (do stycznia 2018 r.)
 prof. dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski
 dr hab. inż. Romuald Żmuda, prof. nadzw.
 prof. dr hab. Zdzisław Kiełbowicz
 prof. dr hab. Alina Wieliczko
 prof. dr hab. inż. Józefa Chrzanowska
 prof. dr hab. inż. Andrzej Zachwieja
 mgr Ewa Hajdasz – Dyrektor Studium Języków Obcych i Nauk Humanistyczno-Społecznych
 mgr Barbara Barańska-Malinowska – Dyrektor Biblioteki Głównej UPWr. we Wrocławiu
 dr inż. Anna Jerysz – przedstawiciel pracowników niebędących nauczycielami akademickimi

Komisja Badań Naukowych

Przewodniczący
 Członkowie:

prof. dr hab. inż. Cezary Kabała
 prof. dr hab. inż. Jarosław Bosy
 prof. dr hab. Anna Chełmońska-Soyta
 prof. dr hab. inż. Michał Hurej
 prof. dr hab. inż. Adam Szewczuk
 prof. dr hab. Alina Wieliczko
 dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak, prof. nadzw.
 dr hab. inż. Ryszard Polechoński, prof. nadzw.
 dr inż. Stanisław Dzimira
 dr hab. inż. Witold Gładkowski
 dr inż. Katarzyna Tokarczyk-Dorociak
 mgr Urszula Paszkowska-Szczerba (do stycznia 2018 r.)
 mgr inż. Marta Duljarz (od stycznia do października 2018 r.)

W pracach komisji senackich uczestniczą z głosem doradczym przedstawiciele związków zawodowych po jednym z każdego związku działającego na Uczelni.

Rada Biblioteczna

Przewodnicząca dr hab. inż. Bożena Króliczewska.

Członkowie:
mgr Barbara Barańska-Malinowska
dr hab. inż. Wojciech Dobicki, prof. nadzw.
dr hab. inż. Ryszard Pokładek
prof. dr hab. inż. Anna Pęksa
prof. dr hab. Lesław Zimny
dr inż. Witold Pietrzak
mgr inż. Magdalena Ossowska
Katarzyna Nowakowska
mgr Emilia Czerniejewska
mgr Joanna Łatwis
mgr Grażyna Jakubowska

KOMISJE POWOŁANE PRZEZ SENAT**Uczelniana Komisja Rekrutacyjna**

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Józef Sowiński

Uczelniana Komisja Oceniająca Nauczycieli Akademickich

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Józef Sowiński

Odwoławcza Komisja Oceniająca Nauczycieli Akademickich

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Tadeusz Trziszka

Komisja Dyscyplinarna dla Doktorantów

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Aneta Wojdyło

Odwoławcza Komisja Dyscyplinarna dla Doktorantów

Przewodniczący – dr hab. inż. Sebastian Opaliński, prof. nadzw.

Uczelniana Komisja Dyscyplinarna do spraw Nauczycieli Akademickich

Przewodniczący – prof. dr hab. Witold Janeczek

Komisja Dyscyplinarna dla Studentów

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Włodzimierz Białczyk

Odwoławcza Komisja Dyscyplinarna dla Studentów

Przewodniczący – dr hab. inż. Krzysztof Lejman

Doraźna Komisja Senacka ds. aktualizacji „Strategii Rozwoju Uczelni do 2030 r.”

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Adam Szewczuk

KOMISJE POWOŁANE ZARZĄDZENIAMI REKTORA**Rektorska Komisja ds. Współpracy z Zagranicą i Regionem oraz Stypendium im. Profesora Stanisława Tołpy**

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Piotr Nowakowski

Rektorska Komisja ds. Systemu Zarządzania Jakością

Przewodniczący – zastępca kanclerza – mgr inż. Krzysztof Grembowski

Rektorska Komisja ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Damian Knecht

Rektorska Komisja ds. Nagród i Odznaczeń

Przewodniczący – prof. dr hab. Jan Twardoń

Rektorsko-Związkowa Komisja ds. Nagród dla Pracowników Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu Niebędących Nauczycielami Akademickimi

Przewodniczący – mgr Marian Rybarczyk

Rektorska Komisja ds. Wynagrodzeń

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Jarosław Bosy

Komisja ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

Przewodniczący – mgr inż. Krzysztof Grembowski

Rektorska Komisja ds. Socjalnych i Mieszkaniowych

Przewodniczący – dr Zbigniew Jurzyk

Uczelniana Komisja Inwentaryzacyjna

Przewodniczący – prof. dr hab. Jan Twardoń

Rektorska Komisja ds. Inwestycji, Remontów i Gospodarki Lokalami

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Edward Hutnik

Rektorska Komisja ds. przeprowadzania przetargów ds. inwestycji i remontów na 2018 rok na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu

Przewodniczący – mgr inż. Krzysztof Grembowski

Rektorska Komisja do spraw postępowania etycznego pracowników Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Andrzej Kotecki

STRUKTURA ORGANIZACYJNA I KIEROWNICTWO WYDZIAŁÓW**Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt:**

1. Instytut Biologii – dr hab. inż. Ryszard Polechoński, prof. nadzw.
2. Instytut Hodowli Zwierząt – prof. dr hab. inż. Ewa Łukaszewicz
3. Katedra Genetyki – prof. dr hab. inż. Edward Pawlina
4. Katedra Higieny Środowiska i Dobrostanu Zwierząt – prof. dr hab. Witold Janeczek
5. Katedra Żywienia Zwierząt i Paszoznawstwa – dr hab. inż. Andrzej Wiliczek, prof. nadzw.
6. Katedra Biologii Eksperymentalnej – dr hab. Krzysztof Marycz, prof. nadzw.
7. Wydziałowe Biuro Obsługi Projektów Unijnych – mgr inż. Krzysztof Łukaszewicz
8. Muzeum Przyrodnicze
9. Wydziałowe Biuro Obsługi Projektów Unijnych

Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji:

1. Instytut Architektury Krajobrazu – dr hab. inż. arch. Irena Niedźwiecka-Filipiak, prof. nadzw.
2. Instytut Budownictwa – prof. dr hab. inż. Jerzy Sobota, od 1.09.2017 r. dr hab. Daniel Garlikowski
3. Instytut Geodezji i Geoinformatyki – prof. dr hab. inż. Andrzej Borkowski
4. Instytut Inżynierii Środowiska – prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban, od 1.09.2017 r. dr hab. inż. Mirosław Wiatkowski, prof. nadzw.
5. Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska – dr hab. inż. Romuald Żmuda, prof. nadzw., dr hab. inż. Tomasz Kowalczyk
6. Katedra Gospodarki Przestrzennej – dr hab. inż. Szymon Szewrański, prof. nadzw.
7. Katedra Matematyki – dr hab. Wiesław Szulczewski, prof. nadzw.
8. Wydziałowe Laboratorium Badań Środowiskowych – mgr inż. Krystyna Woźniakowska
9. Wydziałowa Biblioteka-Czytelnia

Wydział Medycyny Weterynaryjnej:

1. Katedra Biochemii i Biologii Molekularnej – prof. dr hab. Maciej Ugorski
2. Katedra Biostruktury i Fizjologii Zwierząt – prof. dr hab. Wojciech Zawadzki, od 1.09.2017r. dr hab. Maciej Janeczek, prof. nadzw.
3. Katedra Chorób Wewnętrznych z Kliniką Koni, Psów i Kotów – prof. dr hab. Urszula Paślawska, od 1.09.2017r. dr hab. Jarosław Popiel, prof. nadzw.
4. Katedra Epizootiologii z Kliniką Ptaków i Zwierząt Egzotycznych – dr hab. Paweł Chorbiński, prof. nadzw., od 1.09.2017r. prof. dr hab. Alina Wieliczko
5. Katedra Higieny Żywności i Ochrony Zdrowia Konsumenta – prof. dr hab. Jacek Bania
6. Katedra Immunologii, Patofizjologii i Prewencji Weterynaryjnej – prof. dr hab. Wojciech Nowacki
7. Katedra i Klinika Chirurgii – prof. dr hab. Zdzisław Kielbowicz
8. Katedra Patologii – prof. dr hab. Janusz Madej, od 1.09.2017r. p.o. dr Stanisław Dzimira
9. Katedra Rozrodu z Kliniką Zwierząt Gospodarskich – prof. dr hab. Wojciech Niżański
10. Katedra Farmakologii i Toksykologii – prof. dr hab. Bożena Obmińska-Mrukowicz
11. Pracownia Komputerowa – mgr inż. Sebastian Płoch
12. Wiwarium Wydziałowe – dr Izabela Sambor

13. Centrum Diagnostyki Eksperymentalnej i Innowacyjnych Technologii Biomedycznych – prof. dr hab. dr h.c. Józef Nicpoń
14. Centrum Inżynierii Genetycznej – dr hab. Arkadiusz Miązek

Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności:

1. Katedra Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności – prof. dr hab. inż. Waldemar Rymowicz
2. Katedra Chemii – dr hab. inż. Antoni Szumny, prof. nadzw.
3. Katedra Technologii Owoców, Warzyw i Nutraceutyków Roślinnych – prof. dr hab. inż. Jan Oszmiański, od 1.09.2017 r. dr hab., inż. Anna Sokół-Łętowska
4. Katedra Technologii Rolnej i Przechowalnictwa – prof. dr hab. inż. Antoni Golachowski, od 1. 09.2017 r. dr hab. inż. Elżbieta Rytel
5. Katedra Technologii Surowców Zwierzęcych i Zarządzania Jakością – prof. dr hab. inż. Andrzej Jarmoluk
6. Katedra Żywienia Człowieka – dr hab. inż. Monika Bronkowska, prof. nadzw.
7. Katedra Technologii Fermentacji i Zbóż – dr hab. inż. Joanna Kawa-Rygielska, prof. nadzw.

Wydział Przyrodniczo-Technologiczny:

1. Instytut Inżynierii Rolniczej – prof. dr hab. inż. Adam Figiel, od 1.09.2017 r. dr hab. inż. Krzysztof Lejman
2. Instytut Nauk Ekonomicznych i Społecznych – prof. dr hab. inż. Barbara Kutkowska
3. Instytut Nauk o Glebie i Ochrony Środowiska – prof. dr hab. Jerzy Weber, od 1.09.2017 r. prof. dr hab. inż. Cezary Kabała
4. Katedra Botaniki i Ekologii Roślin – dr hab. inż. Ludwik Żołnierz, prof. nadzw.
5. Katedra Fizyki i Biofizyki – prof. dr hab. Halina Kleszczyńska
6. Katedra Genetyki, Hodowli Roślin i Nasiennictwa – prof. dr hab. inż. Henryk Bujak
7. Katedra Ochrony Roślin – prof. dr hab. inż. Michał Hurej
8. Katedra Ogrodnictwa – prof. dr hab. inż. Katarzyna Adamczewska-Sowińska
9. Katedra Kształtowania Agroekosystemów i Terenów Zieleni – dr hab. inż. Janina Zawieja
10. Katedra Szczegółowej Uprawy Roślin – prof. dr hab. inż. Andrzej Kotecki
11. Katedra Żywienia Roślin – prof. dr hab. inż. Zofia Spiak, od 1.09.2017 r. dr hab. inż. Urszula Piszcz
12. Wydziałowe Biuro Praktyk
13. Wydziałowe Biuro Obsługi Projektów Unijnych

Kierownictwo jednostek ogólnouczelnianych, pozawydziałowych i międzywydziałowych oraz wspólnych, organizacji i stowarzyszeń:

1. Ogólnouczelniane jednostki organizacyjne:
 - Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości
 - Biblioteka Główna – mgr Barbara Barańska-Malinowska
 - Centrum Kształcenia na Odległość – dr inż. Joanna Markowska
 - Uniwersytet Otwarty – prof. dr hab. Jerzy Monkiewicz
 - Rolnicze Centrum Wiedzy i Kształcenia Praktycznego – mgr inż. Marta Iwaszkiewicz
2. Międzywydziałowe jednostki organizacyjne:
 - Międzywydziałowe Studium Pedagogiczne – dr Zbigniew Jurzyk
 - Studium Języków Obcych i Nauk Humanistyczno-Społecznych – mgr Ewa Hajdasz
 - Studium Wychowania Fizycznego i Sportu – mgr inż. Piotr Marszał
3. Pozawydziałowe jednostki organizacyjne:
 - Arboretum – Ośrodek Badań Dendrologicznych – p.o. mgr inż. Anna Popów-Nowicka
 - Centrum Kształcenia Ustawicznego – dr inż. Anna Ogły
 - Centrum Sieci Komputerowych – mgr Piotr Władysław Sawicki
 - Ośrodek Badań Środowiska Leśnego i Hodowli Zwierząt Łownych – prof. dr hab. Józef Nicpoń
 - Ośrodek Leczenia i Rehabilitacji Dzikich Zwierząt
 - Rolniczy Zakład Doświadczalny „Swojec” – dr inż. Czesław Banaś
 - Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu – dr Ewa Chwałko
 - Centrum Odnawialnych Źródeł Energii – prof. dr hab. inż. Józef Szlachta
4. Jednostki wspólne:
 - Centrum Modelowania Procesów Hydrologicznych – dr hab. inż. Mirosław Wiatkowski, prof. nadzw.

Na Uczelni działają:

1. Związki zawodowe:

- NSZZ „Solidarność” – dr inż. Włodzimierz Kita – przewodniczący Z.O.Z
- NSZZ Solidarność’80 Region Dolny Śląsk – dr n. med. Bogusław Jankowski – przewodniczący Komisji Zakładowej Solidarność’80 przy Akademii Medycznej, Akademickim Szpitalu Klinicznym Samodzielnym Publicznym Szpitalu Klinicznym nr 1 i Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu, z ramienia Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu – Wiceprzewodniczący – dr inż. Radosław Spychaj
- Związek Nauczycielstwa Polskiego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu – dr Zbigniew Jurzyk – przewodniczący Rady Zakładowej

2. Stowarzyszenia:

- Stowarzyszenie Absolwentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu – prezes Zarządu – prof. dr hab. inż. Jerzy Bieniek
- AZS, Stowarzyszenie Polskich Architektów Krajobrazu Zarząd Główny, prezes – dr hab. inż. Irena Niedźwiecka-Filipiak, prof. nadzw.

III

STAN ZATRUDNIENIA I ROZWÓJ KADRY NAUKOWEJ

1. STAN ZATRUDNIENIA

Na 31.12.2018 roku Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu zatrudniał ogółem 1631 pracowników, w tym na pełnych etatach 1473 osoby oraz 158 – w niepełnym wymiarze czasu pracy. W przeliczeniu na pełne etaty stan zatrudnienia wynosił na koniec 2018 roku 1555,30 etatów. Zmiany stanu zatrudnienia w okresie 2012–2018 przedstawiono w tabelach 2–6.

Stan etatów łącznie z pracownikami przebywającymi na urloпах bezpłatnych i wychowawczych na dzień 31 grudnia 2018 roku przedstawia się następująco:

Tabela 1

Stan zatrudnienia na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu wg liczby etatów na 31 grudnia

Lp.	Grupa pracowników	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1.	Nauczyciele akademicki	705,71	708,33	718,75	729,50	724,50	714,54	709,30
2.	Biblioteka	24,50	24,00	24,00	30,00	27,50	29,50	29,50
3.	Naukowo-techniczni	–	–	–	–	–	–	–
4.	Inżynieryjno-techniczni	262,43	259,03	265,78	265,18	263,56	269,81	263,90
5.	Administracja	297,34	334,34	345,72	297,36	311,03	330,64	339,35
6.	Obsługa	270,25	236,38	225,50	215,63	213,86	215,88	213,25
	Ogółem	1560,23	1562,08	1579,75	2015	1540,45	1560,37	1555,30

Administracja

1.	Pion kanclerza i rektora	122,18	130,13	131,83	127,25	142,50	152,60	162,10
2.	Dziekanaty	39,75	41,75	40,25	39,00	39,12	41,12	38,83
3.	Piony:							
3.	Prorektora ds.nauki i współpracy z zagranicą	15,25	17,00	22,75	25,75	18,75	21,75	18,25
4.	Prorektora ds. innowacji i współpracy z gospodarką	18,75	49,70	61,03	17,25	17,75	21,50	22,00
5.	Prorektora ds. rozwoju uczelni	13,8	19,10	20,10	26,58	16,75	17,50	20,00
6.	Prorektora ds. studenckich i edukacji	44,16	37,41	35,01	32,53	48,66	46,67	49,92
7.	Wydziały	43,45	39,25	34,75	29,00	27,50	29,50	28,25
	Ogółem	297,34	334,34	345,72	297,36	311,03	330,64	339,35

31 grudnia 2018 roku:

- 11 osób przebywało na urloпах wychowawczych,
- 12 osób korzystało z urloпов bezpłatnych dłuższych niż 3 miesiące,
- 17 osób jest zatrudnionych na umowę o pracę na zastępstwo za osoby czasowo nieobecne: 1 osoba w grupie nauczycieli akademickich, 7 osób w grupie pracowników administracyjnych, 8 osób w grupie pracowników inżynieryjno-technicznych i 1 osoba w grupie pracowników obsługi.

Tabela 2

Struktura zatrudnienia na wydziałach

Stanowisko	Liczba osób zatrudnionych na wydziałach						Łącznie	
	Biol. i Hod. Zw.	Biotechn. i Nauk o Żywności	Inż. Kszt. Środ. i Geod.	Med. Wet.	Przyrodn.- -Technolo- giczny	Jedn. Między- wydz.		
Profesor zwyczajny	8	7	9	9	10	-	43	
Prof. nadzw. z tyt.	6	8	9	7	20	-	50	
Prof. nadzw. bez tyt.	18	15	17	25	20	-	95	
Profesor wizytujący	-	-	1	-	-	-	1	
Adiunkt – dr hab.	3	16	19	8	21	-	67	
Adiunkt – dr	47	49	80	60	89	-	325	
Asystent	12	10	29	17	2	-	70	
Pozostali naucz. akademicy	3	5	15	6	4	43	76	
Prac. naukowo-techniczni	-	-	-	-	-	-	-	
Prac. inżynieryjno-techniczni	26	31	28	79	67	0	231	
Prac. administracyjni	12	14	15	15	17	8	81	
Ogółem Nauczycieli Akademickich	2012	75	105	194	113	196	40	723
	2013	76	105	198	115	196	35	725
	2014	74	110	195	119	201	37	736
	2015	82	106	194	123	200	40	745
	2016	87	108	186	122	195	42	740
	2017	90	109	180	126	181	40	726
	2018	97	110	179	132	166	43	727

Tabela 3

Zmiany zatrudnienia pracowników niebędących nauczycielami akademickimi
w latach 2012–2018

Grupy stanowisk	Liczba zatrudnionych (etaty)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Naukowo-techniczni	-	-	-	-	-	-	-
Inżynieryjno-techniczni	262,43	259,03	265,78	265,18	263,56	269,81	263,90
Służba biblioteczna	24,5	24,00	24,00	30,00	27,50	29,50	29,50
Administracja	297,34	334,34	345,72	297,36	311,03	330,64	339,35
Obsługa	270,25	236,38	225,50	215,63	213,86	215,88	213,25
Ogółem	854,52	853,75	861,00	808,17	815,95	845,83	846,00

Tabela 4

Struktura zatrudnienia nauczycieli akademickich w latach 2012–2018

Stanowisko	Liczba zatrudnionych (osób)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1. Prof. zwyczajny	55	54	51	53	49	47	43
2. Prof. nadzwyczajny	108	119	121	123	127	131	145
w tym:							
– z tytułem naukowym	47	52	58	61	59	51	50
– bez tytułu naukowego	61	67	63	62	68	80	95
3. Profesor wizytujący	1	2	1	1	–	1	1
4. Docent	–	–	–	–	–	–	–
5. Adiunkt	384	373	384	406	407	398	392
– w tym: ze stopniem dr. hab.	49	52	67	74	74	73	67
6. Asystent	91	92	88	76	74	74	70
7. Starszy wykładowca	70	71	73	66	62	50	46
– w tym: ze stopniem doktora	45	49	51	44	39	31	30
8. Wykładowca	9	8	7	5	5	9	14
9. Lektor	4	4	9	12	13	13	13
10. Instruktor	1	2	2	3	3	3	3
11. Starszy kustosz dyplomowany i kustosz dyplomowany	4	3	3	3	3	2	2
Ogółem	727	728	739	748	743	728	729

Nauczyciele akademicy zatrudnieni 31 grudnia 2018 roku:

Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt	–	97
Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności	–	110
Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	–	179
Wydział Medycyny Weterynaryjnej	–	132
Wydział Przyrodniczo-Technologiczny	–	166
Jednostki międzywydziałowe	–	43
Jednostki ogólnouczelniane	–	2

Ogółem 729 osób

Tabela 5

Struktura wiekowa nauczycieli akademickich

Stanowisko/ wiek	< 30	30–35	36–40	41–45	46–50	51–55	56–60	61–65	66–70	> 70	Ogółem
Profesor zwyczajny	–	–	–	–	5	4	3	8	19	4	43
Prof. nadzwyczajny	–	–	–	1	1	8	9	12	16	3	50
Prof. nadzw. na UPWr	–	2	9	18	18	22	12	10	3	1	95
Prof. wizytujący	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	1
Adiunkt hab.	–	3	8	16	14	14	46	6	2	–	67
Adiunkt	6	79	68	62	58	22	18	9	3	–	325
Asystent	38	26	4	1	–	–	–	1	–	–	70
St. wykładowca dr	–	2	1	4	0	4	6	11	2	–	30
St. wykładowca mgr	–	–	–	6	2	1	3	3	1	–	16
Wykładowca	–	4	6	3	–	1	–	–	–	–	14
Lektor	3	4	2	1	1	2	–	–	–	–	13
Instruktor	2	1	–	–	–	–	–	–	–	–	3
Starszy kustosz dypl. i kustosz dypl.	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	2
Ogółem	49	121	99	112	99	80	55	60	46	8	729

W roku sprawozdawczym nie było zatrudnień na stanowisku profesora zwyczajnego. Tytuł naukowy profesora w 2018 roku otrzymał prof. dr hab. inż. Wojciech Dobicki.

Na stanowisku profesora nadzwyczajnego w roku sprawozdawczym zostali zatrudnieni:

- dr hab. Krystyna Bryś
- dr hab. Albert Czerski
- dr hab. Michał Dziecioł
- dr hab. Kamila Glińska-Suchocka
- dr hab. Marcin Jankowski
- dr hab. Halina Kołodziej
- dr hab. Jarosław Król
- dr hab. inż. Bożena Króliczewska
- dr hab. Jan Madej
- dr hab. Cezary Mitrus
- dr hab. Ryszard Mordak
- dr hab. inż. Sebastian Opaliński
- dr hab. inż. Katarzyna Pawęska
- dr hab. Jolanta Piekarska
- dr hab. Błażej Poźniak
- dr hab. Marianna Szczypka
- dr hab. inż. Szymon Szewrański
- dr hab. Magdalena Szymura
- dr hab. inż. Tomasz Tymiński
- dr hab. inż. Roman Waclawowicz
- dr hab. inż. Wiesław Wojciechowski

2. ODZNACZENIA RESORTOWE, PAŃSTWOWE I UCZELNIANE

Odnaczenia resortowe, państwowe i uczelniane w 2018 roku otrzymali:

Medal Komisji Edukacji Narodowej

- dr inż. Małgorzata Akińcza
- prof. dr hab. inż. Antoni Golachowski
- dr hab. inż. Eleonora Gonda-Soroczyńska
- prof. dr hab. Stanisław Graczyk
- dr inż. Ryszard Nowak
- dr hab. inż. Ryszard Polechoński, prof. nadzw.

Srebrny Krzyż Zasługi

- prof. dr hab. Marek Lorenc

Medal Złoty za Długoletnią Służbę

- mgr inż. Halina Dzieżyc
- dr hab. inż. Zdzisław Klukowski, prof. nadzw.
- dr hab. inż. Krzysztof Matkowski, prof. nadzw.
- dr hab. inż. Irena Niedźwiecka-Filipiak, prof. nadzw.

Medal Srebrny za Długoletnią Służbę

- dr hab. inż. Eleonora Gonda-Soroczyńska
- dr hab. inż. Edyta Kostrzewa-Susłow, prof. nadzw.
- mgr Iwona Kryszak
- dr Iwona Poświatowska-Kaszczyszyn
- dr hab. inż. Antoni Szumny, prof. nadzw.
- dr inż. Beata Warczewska

Medal Brązowy za Długoletnią Służbę

- dr inż. Łukasz Bobak
- dr hab. Kamila Glińska-Suchocka, prof. nadzw.
- dr hab. inż. Artur Kowalczyk, prof. nadzw.
- dr hab. Artur Niedźwiedź, prof. nadzw.
- dr hab. inż. Wojciech Pusz, prof. nadzw.
- dr Maja Słupczyńska
- dr hab. Marcin Wrzosek
- dr inż. Ewa Zdybel

Medal „Za Zasługi dla Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”

- prof. dr hab. Witold Janeczek
- mgr Marianna Stałowska-Bryl
- dr inż. Lesław Szymański
- prof. dr Antoni Gamota
- prof. dr hab. Wasyl Stefanyk

Odznaka „Zasłużony dla Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”

- dr inż. Bogdan Jarosz
- dr inż. Małgorzata Korzeniowska
- mgr Iwona Kryszak
- mgr Elżbieta Łokuciejewska
- Mariusz Nejman
- dr Anna Panek
- mgr inż. Anna Szafrąńska
- dr inż. Barbara Szewczyk
- dr inż. Anna Żołnierczyk
- prof. dr hab. Wasyl Vlizlo,
- dr Igor Maksymowicz
- lek. wet. Mieczysław Pietrzak
- prof. Piotr Dzięgiel
- prof. Andrzej Ozyhar
- prof. Marzena Podhorska
- prof. Antoni Polanowski
- prof. Joanna Rymaszewska
- prof. Anna Skoczyńska
- prof. Andrzej Szuba

W 2018 roku zmarli: dr hab. inż. Rafał Bodarski, Stefania Mazurkiewicz, prof. dr hab. Jerzy Monkiewicz, Izabela Paterek, mgr Magdalena Smolińska

3. STOPNIE I TYTUŁY NAUKOWE UZYSKANE W 2018 ROKU

Tytuł doktora *honoris causa* uzyskał

prof. dr hab. Wolfgang Keller z Uniwersytetu w Stuttgarcie

Tytuł honorowy „Profesor Honorowy Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu” uzyskali:

1. prof. dr hab. Volodymyr Stybel
2. mgr Radosław Ratajszczak

Tytuł naukowy profesora uzyskali pracownicy Uczelni:

1. dr hab. inż. Wojciech Dobicki
2. dr hab. Zdzisław Kielbowicz
3. dr hab. Roland Kozdrowski
4. dr hab. Krzysztof Kubiak

**Stopień doktora habilitowanego uzyskali:
pracownicy Uczelni:**

1. dr inż. Przemysław Bąbelewski
2. dr Kamila Glińska-Suchocka
3. dr inż. Artur Gryszkin
4. dr inż. Tomasz Hadaś
5. dr Marcin Jankowski
6. dr inż. Bartosz Jaweck
7. dr inż. Robert Kasperek
8. dr Joanna Klećkowska-Nawrot
9. dr inż. Piotr Komarnicki
10. dr inż. Krzysztof Lech
11. dr Aleksandra Mirończuk
12. dr Małgorzata Ochota
13. dr Agnieszka Partyka
14. dr Błażej Poźniak
15. dr inż. Aleksandra Zambrowicz

osoby spoza Uczelni:

1. dr Małgorzata Pozor
2. dr inż. Marek Ślusarski
3. dr inż. Mariusz Zygmunt

Stopień naukowy doktora uzyskali:**uczestnicy studiów doktoranckich i pracownicy Uczelni:**

1. mgr inż. Oskar Bojko
2. lek. wet. Pola Borusewicz
3. lek. wet. Magdalena Brzozowska
4. lek. wet. Marta Facon-Poroszewska
5. lek. wet. Marta Gotowiecka
6. mgr inż. Łukasz Gruss
7. mgr inż. Edyta Hadaś
8. mgr inż. Kamil Kaźmierski
9. mgr inż. Karolina Kolasińska
10. mgr inż. Żaneta Król-Kilińska
11. mgr inż. Sabina Lachowicz
12. lek. wet. Bartłomiej Liszka
13. mgr inż. Dominika Mazurek
14. mgr inż. Magdalena Medwecka-Szklanna
15. mgr inż. Paweł Michołąp

16. lek. wet. Paulina Nieśpielak
17. mgr inż. Joanna Nöfer
18. mgr Jakub Pannek
19. mgr inż. Magdalena Rakicka
20. mgr inż. Katarzyna Roman
21. lek. wet. Monika Sikora
22. lek. wet. Malwina Słowikowska
23. lek. wet. Natalia Sobczak-Zuzaniuk
24. mgr inż. Sandra Sordon
25. mgr inż. Sylwia Stegenta
26. mgr Paulina Strugała
27. mgr inż. Kinga Śpitalniak-Bajerska
28. mgr Sebastian Świerszcz
29. mgr inż. Paulina Walczak
30. mgr Anna Wyrostek
31. lek. wet. Paulina Zielińska

osoby spoza Uczelni:

1. mgr inż. Krzysztof Gawęcki
2. mgr inż. Mateusz Gramza
3. mgr inż. Jarosław Kliks
4. mgr inż. Alicja Kowalczyk
5. lek. wet. Jacek Mrowiec
6. mgr inż. Dariusz Rejek
7. mgr Paweł Wełmiński
8. mgr inż. Sabina Zioła

Tytuły naukowe profesora

Wydział	Liczba osób
Biologii i Hodowli Zwierząt	1
Biotechnologii i Nauk o Żywności	–
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	–
Medycyny Weterynaryjnej	3
Przyrodniczo-Technologiczny	–
Ogółem	4

Stopnie naukowe doktora habilitowanego

Wydział	Pracownicy Uczelni	Osoby spoza Uczelni	Ogółem
Biologii i Hodowli Zwierząt	–	–	–
Biotechnologii i Nauk o Żywności	3	–	3
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	3	2	5
Medycyny Weterynaryjnej	6	1	7
Przyrodniczo-Technologiczny	3	–	3
Ogółem	15	3	18

Stopnie naukowe doktora

Wydział	Pracownicy Uczelni i doktoranci	Osoby spoza Uczelni	Ogółem
Biologii i Hodowli Zwierząt	4	1	5
Biotechnologii i Nauk o Żywności	9	1	10
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	5	1	6
Medycyny Weterynaryjnej	9	2	11
Przyrodniczo-Technologiczny	4	3	7
Ogółem	31	8	39

4. STUDIA DOKTORANCKIE

W roku 2018 stacjonarne studia doktoranckie kontynuowało 215 uczestników, w tym 40 doktorantów korzystało z przedłużenia studiów. 41 osób miało otwarte przewody doktorskie, 166 osób otrzymywało stypendia doktoranckie, 56 osób otrzymywało zwiększenie wysokości stypendium doktoranckiego z dotacji podmiotowej na dofinansowanie zadań projakościowych.

Szesnastu doktorantów prowadziło badania w projektach badawczych przyznanych przez Narodowe Centrum Nauki. Cztery osoby prowadziły badania w programie „Diamentowy Grant”.

Trzy osoby rozpoczęły realizację programu studiów w projekcie „BioTechNan – Program Interdyscyplinarnych Środowiskowych Studiów Doktoranckich KNOW z obszaru Biotechnologii i Nanotechnologii”.

Pięciu doktorantów zostało zrekrutowanych na studia doktoranckie w ramach programu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego „Doktorat wdrożeniowy”.

Dwie doktorantki uzyskały „Stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za wybitne osiągnięcia” w roku akademickim 2018/2019.

W domach studenckich zakwaterowanych było 18 doktorantów, w tym:

- w Domu Studenckim „Ra” 16 osób,
- w Domu Studenckim „Labirynt” 1 osoba,
- w Domu Studenckim „Zodiak” 1 osoba.

Wyjazdy zagraniczne doktorantów

W roku 2018 wyjechało 72 doktorantów.

Lp.	Rodzaj wyjazdu	Liczba doktorantów	Kraje
1.	Konferencje	43	Niemcy, Austria, Czechy, Chiny, Holandia, Słowacja, Szwajcaria, Ukraina, Włochy
2.	Staże	17	Niemcy, Szwajcaria, Chorwacja, Czechy, Estonia, Finlandia, Francja, Japonia, Meksyk, Szwecja, Wielka Brytania
3.	Praktyki	5	Hiszpania, Austria, Niemcy, Czechy
3.	Szkolenie	2	Austria, Norwegia
4.	Badania terenowe	2	Islandia, Niemcy
5.	Projekty	2	Austria, Wielka Brytania
6.	Szkoła letnia	1	Norwegia

Liczba uczestników stacjonarnych studiów doktoranckich, w tym korzystających z przedłużenia okresu odbywania studiów

Wydział	Nabór				Liczba doktorantów (31.12.2018 r.)						Ogółem	
	2015	2016	2017	2018	I	II	III	IV	Przedłużenie	Cudzoziemcy		
Biologii i Hodowli Zwierząt												
– biologia	–	–	–	2	2	–	–	–	–	–	–	2
– zootechnika	6	7	12	5	4	9	6	3	5	1	28	
Biotechnologii i Nauk o Żywności:												
– biotechnologia	5	5	4	7	7	4	4	5	3	–	23	
– technologia żywności i żywienia	3	3	10	12	12	4	1	2	0	–	19	
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji												
– geodezja i kartografia	–	7	4	2	2	4	7	0	5	–	18	
– ochrona i kształtowanie środowiska	6	8	8	6	6	7	6	4	13	–	36	

Medycyny Weterynaryjnej	14	16	6	13	11	5	12	14	4	–	46
Przyrodniczo-Technologiczny:											
– agronomia	9	5	4	3	3	4	5	6	4	1	23
– inżynieria rolnicza	3	1	2	3	3	2	1	2	6	–	14
– ogrodnictwo	1	1	2	2	2	2	1	1	–	–	6
Ogółem	47	53	52	55	51	41	43	37	40	2	215

Liczba doktorantów pobierających świadczenia w ramach pomocy materialnej według stanu na 31 grudnia 2018 roku

Lp.	Rodzaj świadczenia	Liczba doktorantów pobierających świadczenia
1.	stypendium socjalne	6
2.	stypendium dla najlepszych doktorantów	31
3.	stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	3
4.	zapomoga jednorazowa	4

5. SAMORZĄD DOKTORANTÓW

W roku 2018 Samorząd Doktorantów poza opiniowaniem spraw związanych z doktorantami dbał o rozwój doktorantów zarówno w sferze umysłowej, jak i fizycznej poprzez organizację wydarzeń szkoleniowych i finansowania aktywności sportowej. Członkowie Rady Samorządu Doktorantów angażowali się również w działania organizacji zewnętrznych (Porozumienie Doktorantów Uczelni Wrocławskich, Krajowa Reprezentacja Doktorantów), gdzie reprezentowali gremium naszych doktorantów.

Samorząd Doktorantów w roku 2018:

- pozyskał nową lokalizację (pok. 404, budynek A1) pomieszczenia z przeznaczeniem na biuro Samorządu Doktorantów (oczekuje na zakończenie prac budowlanych oraz wyposażenie pomieszczenia);
- posiadał swoich przedstawicieli w wielu organach ogólnowydziałowych (m.in. Rady Wydziałów, Komisje Naukowe dla Doktorantów, Dziekańskie Komisje ds. zapewnienia jakości kształcenia) oraz organach ogólnouczelnianych (m.in. Senat, Rada Biblioteczna, Rektorska Komisja Zapewnienia Jakości Kształcenia, Uczelniane Kolegium Elektorów, Komisja Dyscyplinarna dla Doktorantów, Odwoławcza Komisja Dyscyplinarna dla Doktorantów);
- brał czynny udział we wdrażaniu zmian związanych z wejściem w życie Ustawy prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, w tym przy tworzeniu Statutu oraz zasad funkcjonowania szkół doktorskich;
- zorganizował II Dzień Doktoranta (15 grudnia) – bezpłatne wydarzenie szkoleniowo-informacyjne dla doktorantów i pracowników UPWr, obejmujące szkolenia z prawa i obowiązków doktoranta, doktorant w świetle Ustawy 2.0, wystąpień publicznych (warsztaty) oraz panel dyskusyjny z ekspertami nt. sporządzania wniosków grantowych;
- zorganizował we współpracy z Invention Foundation wydarzenie szkoleniowe „Innowacje w Nauce” (25–26 czerwca) – skierowane do doktorantów, kadry naukowej i osób planujących karierę naukową, obejmujące dwa szkolenia:
 - Finansowanie innowacji – budowa modelu finansowego, budżetowanie i wycena technologii (8h),
 - Zorientowanie rynkowe innowacji i technologii – jak stworzyć technologię, która podbije rynek? (3h);

szkolenie było finansowane w ramach zewnętrznego programu Dialog oraz częściowo z budżetu ogólnego Uczelni;

- zorganizował wyjazd (28 czerwca) o charakterze edukacyjno-poznawczym dla doktorantów i studentów do Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Świerku koło Warszawy, obejmujący zwiedzanie kompleksu reaktora „Maria” wraz z komorą reaktora oraz wykład specjalistyczny „Zastosowanie metod jądrowych w technice i życiu codziennym”;

- w wyniku negocjacji z władzami Uczelni uzyskał zwiększenie stypendium doktoranckiego do 1700 zł miesięcznie;
- finansował możliwość nieodpłatnego korzystania przez doktorantów z pływalni SWFiS;
- działał w ramach Porozumienia Doktorantów Uczelni Wrocławskich:
 - Przewodniczący Rady Samorządu Doktorantów, mgr inż. Marek Damski, pełnił do listopada funkcję Przewodniczącego Porozumienia,
 - współorganizował spotkanie samorządów doktoranckich wrocławskich uczelni z Zespołem Dobrych Praktyk w Szkołach Doktorskich (Krajowa Reprezentacja Doktorantów), które odbyło się na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu,
 - współorganizował VII Wrocławski Bal Doktoranta;
- posiadał swojego delegata w Krajowej Reprezentacji Doktorantów, który reprezentował środowisko doktorantów UPWr podczas zjazdów delegatów oraz podczas Otwartych Posiedzeń Zarządu KRD oraz uczestniczył w wydarzeniu szkoleniowym „Model Funkcjonowania Studiów Doktoranckich” (16–18 listopada), organizowanym przez KRD.

IV

DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA

1. Rekrutacja

W roku 2018 prowadzono rekrutację na 29 kierunków studiów I stopnia oraz 21 kierunków II stopnia. Na studia przyjęto ponad 3,5 tysiąca osób z Polski i z zagranicy. Nowością w ofercie był kierunek studiów I stopnia o profilu praktycznym – technologia i organizacja gastronomii. Po raz ostatni do rejestracji kandydatów użyto systemu eOrdo i rozpoczęto pracę nad wdrożeniem centralizacji procesu rekrutacji.

W rekrutacji na rok na akademicki 2018/2019 został zapoczątkowany proces centralizacji rekrutacji. Aby działania te zostały zrealizowane, założono, że oprócz zmniejszenia liczby komisji będą w sposób centralny zbierane dokumenty kandydatów na studia. Ustalono, że proces ten odbędzie się tylko w dwóch lokalizacjach: na kampusie Grunwaldzkim oraz na kampusie Biskupin.

W 2018 roku w procesie rekrutacji na semestr letni roku akademickiego 2017/2018 wzięło udział 1174 kandydatów, na limit 1143 miejsc. Na 21 kierunków studiów II stopnia zostało przyjętych 879 osób. Rekrutacja na semestr letni odbywała się również na I stopień inżynierii środowiska, gdzie przyjęto 88 osób. Po raz pierwszy, w związku z małą liczbą kandydatów, nie zostały uruchomione studia na kierunkach: biotechnologia stosowana roślin, medycyna roślin oraz technika rolnicza i leśna.

Tabela 6

Liczba kandydatów i przyjętych na studia na semestr letni na rok akademicki 2017/2018 wraz z limitami przyjęć

Kierunek	Liczba kandydatów zarejestrowanych	Dokonali opłaty rekrutacyjnej	Liczba przyjętych	Limity	Liczba kandydatów na jedno miejsce*
1	2	3	4	5	6
Agrobiznes	29	28	25	36	0,78
Architektura krajobrazu	41	39	36	72	0,54
Biotechnologia	57	54	54	49	1,10
Biotechnologia stosowana* roślin	24	20	–	18	1,11
Budownictwo	48	43	42	54	0,79
Geodezja i kartografia	56	53	50	76	0,69
Gospodarka przestrzenna	86	82	75	76	1,07
Inżynieria bezpieczeństwa	34	31	28	40	0,77
Inżynieria i gospodarka wodna	21	20	20	40	0,50
Inżynieria środowiska (I stopień)	122	109	88	45	2,42
Inżynieria środowiska	57	51	44	90	0,56
Medycyna roślin*	9	9	–	36	0,25
Ochrona środowiska	43	43	43	36	1,19
Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami	42	40	50	36	1,11
Ogrodnictwo	41	38	39	36	1,05

Tabela 6 cd.

1	2	3	4	5	6
Rolnictwo	30	30	27	36	0,83
Technika rolnicza i leśna*	13	13	–	36	0,36
Technologia żywności i żywienie człowieka	118	112	111	109	1,02
Zarządzanie i inżynieria produkcji	65	60	44	36	1,66
Zarządzanie jakością i analiza żywności	85	80	76	72	1,11
Zootechnika	58	57	57	60	0,95
Żywienie człowieka i dietetyka	95	86	58	54	1,59
Ogółem	1174 (w tym 122 na I stopień)	1098 (w tym 109 na I stopień)	967 (w tym 88 na I stopień)	1143 (w tym 45 na I stopień)	0,96

*Średnie liczone względem przyjętych limitów, a nie według osób przyjętych.

*Kierunki, które nie zostały uruchomione.

W rekrutacji śródsemestralnej prowadzono nabór na 5 specjalności na studiach II stopnia prowadzonych w języku angielskim:

- food technology and human nutrition (3 osoby przyjęte)
- horticulture (specjalność nieuruchomiona)
- Chinese and Polish tradition in shaping of the landscape (9 osób przyjętych)
- Advanced Technologies in Chinese and Polish Horticulture (6 osób przyjętych)
- Animal production management – Chinese and European circumstances (9 osób przyjętych).

Po raz pierwszy otworzono specjalność food technology and human nutrition oraz rozpoczęto rekrutację na dwie nowe specjalności prowadzone w ramach wspólnego dyplomu z Hunan Agricultural University.

Na studia II stopnia prowadzone w języku polskim w rekrutacji śródsemestralnej przyjęto 14 osób z 5 krajów: Ukraina, Białoruś, Rosja, Litwa oraz Nigeria.

W rekrutacji na semestr zimowy roku akademickiego 2018/2019 na studia na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu wzięło udział ponad 7 tys. kandydatów z obywatelstwem polskim, w tym:

- na studia stacjonarne I stopnia i jednolite studia magisterskie stacjonarne na kierunku weterynaria – 6535,
- na studia niestacjonarne I stopnia – 162 kandydatów (budownictwo, zootechnika, rolnictwo oraz dodatkowo 298 na niestacjonarną weterynarię),
- na studia stacjonarne II stopnia na dwóch kierunkach (biologia, bioinformatyka) – 159 osób,
- na studia niestacjonarne II stopnia (zootechnika, rolnictwo, geodezja i kartografia) – 79,

z czego na studia stacjonarne I stopnia oraz jednolite studia magisterskie przyjętych zostało łącznie 2775 kandydatów, na studia stacjonarne II stopnia 132 osoby, natomiast na studia niestacjonarne I stopnia 131 osób (dodatkowo 153 na niestacjonarną weterynarię) oraz na studia niestacjonarne II stopnia 48 osób. Rejestracja obywateli polskich odbywała się poprzez system rekrutacyjny eOrdo. Po raz pierwszy rekrutacja na weterynarię niestacjonarną odbywała się oddzielnie, a nie wspólnie z rekrutacją na weterynarię stacjonarną. W wyniku pozyskania środków z Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, Oś Priorytetowa III Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju, na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności uruchomiono nowy kierunek studiów I stopnia o profilu praktycznym – technologia i organizacja gastronomii.

Tabela 7

Liczba kandydatów i przyjętych z obywatelstwem polskim na UPWr na studia stacjonarne pierwszego stopnia i jednolite studia magisterskie na rok akademicki 2018/2019 wraz z limitami według największego zainteresowania kandydatów

Kierunek	Limit miejsc 2018	Liczba kandydatów wg opłat 2018	Liczba przyjętych 2018	Liczba osób na miejsce 2018
Weterynaria*	150	1014	230	6,76
Żywnienie człowieka i dietetyka	90	505	108	5,61
Biologia człowieka	70	181	84	2,59
Biotechnologia	126	291	172	2,31
Technologia i organizacja gastronomii	36	77	40	2,14
Biologia	70	148	81	2,11
Zarządzanie jakością i analiza żywności	72	152	71	2,11
Ekonomia	137	286	138	2,09
Zarządzanie i inżynieria produkcji	90	181	111	2,01
Budownictwo	126	253	134	2,01
Geodezja i kartografia	136	256	160	1,88
Gospodarka przestrzenna	126	235	136	1,87
Bezpieczeństwo żywności	70	130	66	1,86
Bioinformatyka	60	104	65	1,73
Inżynieria bezpieczeństwa	80	137	96	1,71
Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami	126	211	130	1,67
Technologia żywności i żywienie człowieka	146	236	170	1,62
Ochrona środowiska	90	143	91	1,59
Zootechnika	110	169	102	1,54
Biotechnologia stosowana roślin	54	76	44	1,41
Agrobiznes	54	75	52	1,39
Inżynieria środowiska	138	166	105	1,2
Ogrodnictwo	54	63	38	1,17
Rolnictwo	54	59	39	1,09
Medycyna roślin	54	54	30	1
Inżynieria i gospodarka wodna	80	72	41	0,9
Architektura krajobrazu	90	78	65	0,87
Technika rolnicza i leśna	54	35	24	0,65
Ogółem	2543	5387	2623	2,12
* Tylko weterynaria stacjonarna				

Rejestracja cudzoziemców na semestr zimowy 2018/2019 odbywała się poprzez odrębny system Dream Apply. Ostatecznie na studia zarejestrowało się 230 cudzoziemców. Przyjęto 95 kandydatów (65 na kierunki prowadzone w języku polskim oraz 30 na kierunki anglojęzyczne). Specjalność w języku angielskim: "laboratory techniques in biology" nie została otworzona ze względu na zbyt małą liczbę kandydatów spełniających warunki rekrutacji.

Tabela8

Liczba cudzoziemców przyjętych na studia na semestr zimowy na rok akademicki 2018/2019

Kraj	Liczba cudzoziemców przyjętych na semestr zimowy 2018/2019
Arabia Saudyjska	1 (odpłatność)
Białoruś	16 (3 odpłatność)
Indie	1 (odpłatność)
Irlandia	11 (odpłatność)
Kanada	1 (odpłatność)
Kazachstan	1
Kenia	1 (odpłatność)
Kolumbia	1 (odpłatność)
Liban	1 (odpłatność)
Mauritius	1 (odpłatność)
Niemcy	1 (odpłatność)
Norwegia	5 (odpłatność)
RPA	1 (odpłatność)
Słowacja	1 (odpłatność)
Ukraina	45 (19 odpłatność)
USA	2 (odpłatność)
Uzbekistan	2 (1 odpłatność)
Wielka Brytania	3 (odpłatność)
Ogółem	95 (57 osób na zasadach odpłatności)

2. PROMOCJA OFERTY EDUKACYJNEJ

W roku 2018 działania promocyjno-informacyjne zarówno wizerunkowe, jak i towarzyszące poszczególnym etapom rekrutacji na studia realizowano poprzez promocję bezpośrednią, w tym wizyty w 45 szkołach prezentujące ofertę edukacyjną oraz udział w 30 imprezach targowych. W niektóre spotkania z potencjalnymi kandydatami zaangażowano studentów i koła naukowe UPWr. W trakcie roku Uniwersytet promował swoją działalność i kierunki studiów na wydarzeniach odbywających się na kampusie i w mieście Wrocław:

- 2.02.2018 r. – Polonez dla Fredry
- 6.04.2018 r. – „Drzwi Otwarte UPWr”
- 13.04.2018 r. – „Studia w Pigułce” na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym
- 7–8.06.2018 r. – ogólnopolski finał Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych

Działania promocyjne w Internecie odbywały się w szczególności poprzez rekrutacyjną stronę internetową Uniwersytetu, portale edukacyjne i społecznościowe oraz narzędzia SEO. Uczelniana witryna rekrutacyjna odwiedzona została prawie 250 tys. razy w ciągu roku, a liczba odsłon serwisu wyniosła 2 mln.

Powstała nowa grupa rekrutacyjna na portalu Facebook. Wspólnie z Agencją Rozwoju Aglomeracji Wrocławskiej w ramach projektu „Pokolenie W” przygotowano kampanię internetową wspartą reklamą outdoorową, która miała na celu propagowanie studiów we Wrocławiu.

W lipcu 2018 roku w celach marketingowych korzystano z reklamy w środkach transportu – na terenie Wrocławia, Opola i Poznania oraz w pociągach Kolei Wielkopolskich. Po raz pierwszy wykorzystano własne powierzchnie reklamowe. Od czerwca do października kandydaci mogli oglądać billboard z wykazem kierunków, który został umieszczony na akademiku Zodiak. Przed rekrutacją letnią we współpracy ze studentami Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji przygotowano trzy filmy o kierunkach: inżynierii i gospodarce wodnej, inżynierii środowiska oraz film w formie Question&Answer poświęcony promocji medycyny roślin.

Wśród działań związanych z międzynarodową promocją oferty edukacyjnej można wymienić przygotowanie we współpracy z CKnO filmu z udziałem zagranicznych studentów UPWr, którzy udzielali odpowiedzi na pytania o studia w Polsce i dzieli się swoim doświadczeniem kształcenia się na UPWr. Wywiady zostały również opublikowane w formie tekstowej na stronie rekrutacyjnej Uczelni. W 2018 roku Wydział Medycyny Weterynaryjnej oraz Biuro Rekrutacji wystawiły kandydaturę studentki weterynarii Safoury Rezy, obywatelki francuskiej, na konkurs „Interstudent” organizowany przez Fundację „Perspektywy”. Studentka otrzymała nagrodę w kategorii „studia magisterskie”.

W roku 2018 Biuro Rekrutacji odwiedziło 3 państwa, 10 miast oraz 6 targów edukacyjnych, które odwiedziło ok. 10 tys. uczestników z zagranicy. Zostało przeprowadzone ponad 15 prezentacji o ofercie edukacyjnej Uczelni, rozdano 3,5 tys. ulotek w języku angielskim, ukraińskim i rosyjskim oraz odwiedzono 10 szkół zagranicznych. Przedstawiciele UPWr byli obecni na międzynarodowych targach edukacyjnych na Ukrainie, Białorusi i w Indiach.

3. KIERUNKI STUDIÓW

W roku 2018 na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu prowadzono kształcenie studentów na 5 Wydziałach w ramach 29 kierunków: agrobiznes, architektura krajobrazu, bezpieczeństwo żywności, bioinformatyka, biologia, biologia człowieka, biotechnologia, biotechnologia stosowana roślin, budownictwo, ekonomia, geodezja i kartografia, gospodarka przestrzenna, inżynieria bezpieczeństwa, inżynieria i gospodarka wodna, inżynieria środowiska, medycyna roślin, ochrona środowiska, odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami, ogrodnictwo, rolnictwo, technika rolnicza i leśna, technologia i organizacja gastronomii, technologia żywności i żywienie człowieka, weterynaria, zootechnika, zarządzanie i inżynieria produkcji, zarządzanie jakością i analiza żywności, żywienie człowieka, żywienie człowieka i dietetyka.

W roku 2018 uruchomiono:

- na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt studia stacjonarne drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku biologia człowieka w obszarze nauk przyrodniczych, dziedzinie nauk biologicznych, dyscyplinie biologia.
- na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności studia stacjonarne pierwszego stopnia o profilu praktycznym na kierunku technologia i organizacja gastronomii w obszarze nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych, dziedzinie nauk rolniczych, dyscyplinie technologia żywności i żywienie;
- na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji na kierunku inżynieria i gospodarka wodna na studiach stacjonarnych pierwszego stopnia specjalności gospodarka wodna oraz śródlądowe drogi wodne.

4. LICZBA STUDENTÓW, ABSOLWENTÓW. NAJLEPSI STUDENCI I ABSOLWENCI

Uczelnia kształci ogółem **8488** studentów (wg stanu na 31 grudnia 2018 r.), w tym na studiach stacjonarnych **7500**, a na studiach niestacjonarnych **988** (w tym **413** na studiach niestacjonarnych na kierunku weterynaria) (tab. 1, 2).

Na UPWr studiuje również **314** obcokrajowców, co stanowi razem **3,7%** studentów.

Tabela 9

Liczba studentów na poszczególnych kierunkach studiów wg stanu na 31 XII 2018 r.

Kierunek studiów	Studia					Ogółem
	stacjonarne		niestacjonarne		niestacjonarne jednolite magister- skie	
	ogółem	I rok	I stopnia	II stopnia		
Agrobiznes	129	42				129
Architektura krajobrazu	317	61				317
Bezpieczeństwo żywności	152	50				152
Bioinformatyka	165	45				165
Biologia	261	54				261
Biologia człowieka	227	57				227
Biotechnologia	344	122				344
Biotechnologia stosowana roślin	101	35				101
Budownictwo	304	111	153	0		457
Ekonomia	343	109				343
Geodezja i kartografia	409	167	74	32		515
Gospodarka przestrzenna	401	108	8	0		409
Inżynieria bezpieczeństwa	171	72				171
Inżynieria i gospodarka wodna	116	32				116
Inżynieria środowiska	244	85				244
Medycyna roślin	62	17				62
Ochrona środowiska	191	63				191
Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami	367	100				367
Ogrodnictwo	154	26				154
Rolnictwo	152	31	154	46		352
Technika rolnicza i leśna	57	13				57
Technologia i organizacja gastronomii	39	39				39
Technologia żywności i żywienie człowieka	448	132				448
Weterynaria	1180	180			413	1593
Zarządzanie i inżynieria produkcji	305	87				305
Zarządzanie jakością i analiza żywności	192	49				192
Zootechnika	316	83	85	23		424
Żywienie człowieka	127					127
Żywienie człowieka i dietetyka	226	78				226
Ogółem	7500	2048	474	101	413	8488

Tabela 10

Liczba studentów na poszczególnych wydziałach wg stanu na 31 XII 2018 r.

Wydział	Studia			Ogółem
	ogółem stacjonarne	ogółem niestacjonarne	niestacjonarne jednolite magisterskie	
Biologii i Hodowli Zwierząt	1121	108		1229
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	1962	267		2229
Medycyny Weterynaryjnej	1180		413	1593
Biotechnologii i Nauk o Żywności	1376			1376
Przyrodniczo-Technologiczny	1861	200		2061
Ogółem	7500	575	413	8488

Najlepsi studenci

Podczas inauguracji roku akademickiego 2018/2019 Safoura Reza – studentka V roku weterynarii pochodząca z Francji – odebrała statuetkę „Sapere Aude” przyznaną przez rektora wybitnym studentom. Safoura jest zwyciężczynią VIII edycji Konkursu na Najlepszego Studenta Zagranicznego w Polsce INTER-STUDENT 2018, członkinią samorządu Wydziału Medycyny Weterynaryjnej i Zarządu Samorządu Studentów UPWr. Aktywnie działa w SKN Medycyny Zwierząt Egzotycznych „Mephitis”, prowadzi badania naukowe, organizuje konferencje, otrzymuje stypendium rektora dla najlepszych studentów, wspiera innych studentów z zagranicy, angażuje się w akcje charytatywne.

W roku 2018 za wybitne osiągnięcia naukowe troje studentów z Wydziału Medycyny Weterynaryjnej otrzymało stypendium ministra. Wyżej wymienione stypendium w wysokości 15 tys. zł otrzymali: Aleksandra Podolak, Michał Płóciennik, Kacper Nowak.

W wyniku rozstrzygnięcia III edycji konkursu „Młode Talenty” organizowanego przez Dolnośląski Klub Kapitału, w kategorii sukces w działalności społecznej, zwyciężyła Kinga Pilarska, studentka II roku studiów drugiego stopnia z kierunku biotechnologia.

5. ODPLATNOŚĆ ZA STUDIA

Odpłatność za usługi dydaktyczne zgodnie z Zarządzeniem nr 84/2018 Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z 27 czerwca 2018 r. wynosiła na studiach niestacjonarnych:

- 2050 zł za semestr na studiach pierwszego stopnia na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt,
- 2100 zł za semestr na studiach pierwszego stopnia na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji,
- 1900 zł na studiach pierwszego stopnia na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym,
- 2100 zł za semestr na studiach drugiego stopnia na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt,
- 2200 zł za semestr na studiach II stopnia na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji,
- 2050 zł za semestr na studiach II stopnia na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym.

Za zajęcia na studiach niestacjonarnych na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej na kierunku weterynaria pobiera się opłatę w wysokości 6000 zł za semestr.

Za powtarzanie przedmiotu spowodowane niezadowolającymi wynikami w nauce pobiera się opłatę za każdą godzinę zajęć (wykładów i ćwiczeń) w wysokości 8 zł na studiach stacjonarnych, a 10 zł na studiach niestacjonarnych. Opłata za powtarzanie zajęć z jednego semestru nie może być większa niż opłata za ten semestr.

Za każdą godzinę zajęć nieobjętych planem studiów student wnosi opłatę w wysokości 10 zł.

Opłata za zajęcia dydaktyczne prowadzone w j. angielskim:

- 1600 euro za semestr na studiach drugiego stopnia na kierunkach: architektura krajobrazu, biologia, geodezja i kartografia, ogrodnictwo, technologia żywności i żywienie człowieka, zootechnika;
- 4000 euro na studiach jednolitych magisterskich na kierunku weterynaria;
- za powtarzanie przedmiotu spowodowane niezadowolającymi wynikami w nauce pobiera się opłatę za każdą godzinę zajęć (wykładów i ćwiczeń) w wysokości 8 euro z wyjątkiem Wydziału Medycyny Weterynaryjnej, gdzie opłata wynosi 10 euro;
- za każdą godzinę zajęć nieobjętych planem studiów student wnosi opłatę w wysokości 10 euro.

Zgodnie z Zarządzeniem nr 35/2016 Rektora UPWr z 11 maja 2016 r. (ze zmianami) opłata za studia dla cudzoziemców podejmujących naukę w języku polskim wynosiła na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego stopnia 600 euro za semestr, na studiach drugiego stopnia 900 euro za semestr, a na studiach jednolitych magisterskich 3500 euro za semestr.

Student realizujący część zajęć na określonych studiach (np. niestacjonarnych lub w języku angielskim) w danym semestrze wnosi opłatę proporcjonalną do liczby realizowanych punktów ECTS w stosunku do pełnej liczby punktów ECTS przewidzianych w planie studiów dla tego semestru.

6. WYMIANA STUDENTÓW

Program MostAR jest porozumieniem zawartym między uczelniami przyrodniczymi dotyczącym wymiennego kształcenia studentów uczelni przyrodniczych. Koordynacją wyjazdów studentów oraz uzgadnianiem programów zajmuje się Biuro MostAR z siedzibą w Warszawie. Jest on adresowany do studentów, którzy część studiów chcą realizować poza uczelnią macierzystą.

W 2018 roku z wymiany skorzystało 5 studentów.

Na UPWr na kierunek odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami zakwalifikowała się 1 osoba z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, a na kierunek weterynaria zakwalifikowały się 2 osoby: z SGGW w Warszawie i z Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.

Z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z tej wymiany skorzystało 2 studentów, którzy kontynuowali naukę na kierunku hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich w SGGW w Warszawie.

7. ABSOLWENCI

Dyplomy ukończenia studiów w roku 2018 uzyskało **2104** absolwentów. Na studiach stacjonarnych dyplom ukończenia studiów pierwszego stopnia otrzymały **1142** osoby, a na studiach niestacjonarnych **119** osób. Dyplom ukończenia studiów stacjonarnych magisterskich jednolitych otrzymało **191** osób, stacjonarnych drugiego stopnia **792** osoby, a niestacjonarnych drugiego stopnia **51** osób.

Najlepsi absolwenci

Podczas inauguracji roku akademickiego 23 najlepszych absolwentów rocznika 2017/2018 otrzymało listy gratulacyjne oraz nagrody pieniężne. Były to następujące osoby z poszczególnych kierunków:

- mgr inż. arch. krajobr. Sara Kanoza – architektura krajobrazu
- mgr inż. Jędrzej Dudek – budownictwo
- mgr inż. Wioleta Tajster – geodezja i kartografia
- mgr inż. Aneta Woźniak – gospodarka przestrzenna
- mgr inż. Paulina Nandzik – inżynieria bezpieczeństwa
- mgr inż. Dawid Chłopek – inżynieria środowiska
- mgr inż. Marcin Szetelnicki – inżynieria i gospodarka wodna
- mgr Zuzanna Stręk – biologia
- mgr inż. Damian Skrzypczak – bioinformatyka
- mgr inż. Małgorzata Roszak – zootechnika
- mgr Anna Bilakiewicz – ekonomia
- mgr inż. Michał Dudek – ochrona środowiska
- mgr inż. Łukasz Wolny – odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami
- mgr inż. Sebastian Cegiełka – ogrodnictwo
- mgr inż. Andżelika Paterak – medycyna roślin
- mgr inż. Michał Cwanek – rolnictwo
- mgr inż. Mariusz Andrych – technika rolnicza i leśna
- mgr inż. Izabela Wylęga – zarządzanie i inżynieria produkcji
- lek. wet. Joanna Niewiadomska – weterynaria
- mgr inż. Karolina Zugaj – biotechnologia
- mgr inż. Karolina Tkacz – technologia żywności i żywienie człowieka
- mgr inż. Marta Krych – zarządzanie jakością i analiza żywności
- mgr inż. Magdalena Nicińska – żywienie człowieka i dietetyka.

„Wrocławska Magnolia” to konkurs, który promuje najlepsze prace magisterskie poruszające tematykę podniesienia komfortu życia mieszkańców Wrocławia. W XV edycji Natalia Kordysz zdobyła I miejsce i nagrodę w wysokości 10 tys. zł, natomiast Aneta Szymoniak – wyróżnienie i 5 tys. zł. Obie są absolwentkami kierunku architektura krajobrazu na UPWr.

Natalia Kordysz w pracy pt. „Koncepcja programowo-przestrzenna promenady spacerowej wzdłuż rzeki Oławy we Wrocławiu (fragment od mostu Rakowieckiego do Parku Wschodniego)” przedstawiła pomysł na zagospodarowanie nabrzeży, nawiązujący do historycznie przemysłowego osiedla Wilczy Kąt. Praca została przygotowana pod opieką dr Elżbiety Szopińskiej z Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji.

Wyróżniona w konkursie praca dyplomowa pt. „Koncepcja zagospodarowania terenów przy rzece Ślęzy we Wrocławiu” została napisana przez Anetę Szymoniuk pod kierunkiem dr Justyny Rubaszek. W swojej pracy zaplanowała m.in. sad, łąkę kwietną, zielen parkową, plac zabaw, miejsca parkingowe dla rowerów i samochodów oraz miejsce do zajęć terenowych dla dzieci z pobliskich szkół i przedszkoli.

W ubiegłym roku Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu brał udział w projekcie finansowanym przez Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego pn. „Najlepszy Dyplom Roku”, którego celem jest promocja i wsparcie najzdolniejszych absolwentów dolnośląskich uczelni wyższych. Nagrodą dla laureata tego projektu były środki finansowe przekazane Uczelni w formie dotacji celowej. Komisja złożona z dziekanów, przewodniczącego samorządu studenckiego i prorektora ds. studenckich i edukacji do nagrody „Najlepszy Dyplom Roku” spośród 8 zgłoszonych sylwetek absolwentów wytypowała troje kandydatów – Igora Turkiewicza i Karolinę Tkacz z kierunku technologia żywności i żywienie człowieka oraz Michała Dudka z kierunku ochrona środowiska.

8. SYSTEM ZAPEWNIENIA JAKOŚCI KSZTAŁCENIA

System Zapewnienia Jakości Kształcenia na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu został wprowadzony Uchwałą Senatu Akademii Rolniczej we Wrocławiu nr 36/2004, a od 1 października 2012 r. funkcjonuje, opierając się na uchwale 96/2012. Procedury organizacji systemu na trzech poziomach określone zostały w Zarządzeniu nr 145/2017 Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z 25 września 2017 r. ze zmianami.

Poziom I – Kierunkowe Komisje Wydziałowe ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia (KKWds.ZJK),

Poziom II – Wydziałowa Komisja ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia (WKds.ZJK),

Poziom III – Rektorska Komisja ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia (RKds.ZJK).

Oceny funkcjonowania Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia na szczeblu Uczelni dokonała Rektorska Komisja ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia, powołana Zarządzeniem nr 117/2016 ze zmianami.

Komisja zapoznała się z treścią sprawozdań przygotowanych na poziomie II i zatwierdzonych przez właściwe rady wydziałów. Na podstawie tych sprawozdań oraz opierając się na materiałach źródłowych pozyskanych od przewodniczących komisji wydziałowych i innych osób zaangażowanych w funkcjonowanie systemu zapewnienia jakości kształcenia na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu przygotowano sprawozdanie.

Rektorska komisja ds. zapewnienia jakości kształcenia zaleciła:

1. Prowadzenie kontroli kompletności sylabusów i egzekwowanie wprowadzania korekt zarówno przez Komisje Kierunkowe ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia (poziom I), jak również Rady Programowe. Poprawa komunikacji wewnętrznej na wydziale pomiędzy Kierunkową Komisją Wydziałową a Radą Programową dla danego kierunku/dyscypliny.
2. Dalsze uświadamianie roli i zakresu przeprowadzenia walidacji.
3. Opracowanie i wdrożenie wzoru karty kompetencji nauczyciela akademickiego przedstawiającej doświadczenie i dorobek kierownika przedmiotu do prowadzenia zajęć w ramach zgłoszonego programu przedmiotu.
4. Opracowanie i wdrożenie ankiety dla praktykodawców, w której uwzględnione będą opinie pracodawców co do treści kształcenia oraz dostosowania danego kierunku studiów do wymagań rynku pracy.
5. Włączenie przedstawicieli samorządu doktorantów celem zwiększenia udziału doktorantów w ankietyzacji.
6. Uwzględnienie odpowiedniej długości przerw między zajęciami pozwalające na przemieszczenie się studentów np. z Kampusu Grunwaldzkiego na Biskupin. Godziny pracy dziekanatu na WMW.
7. Zaleca się Przewodniczącym z poziomu II weryfikację obowiązkowego udziału przedstawicieli studentów i doktorantów w komisjach.
8. Mobilność studentów / wydziały / stworzenie możliwości wyjazdu studenta i realizowania całego semestru na uczelni zagranicznej bez konieczności dopasowywania przedmiotów do naszego programu studiów.

9. STUDIA PODYPLOMOWE

Studia podyplomowe prowadzone na Uniwersytecie Przyrodniczym cieszą się w dalszym ciągu zainteresowaniem. Uczęszczało na nie 1088 słuchaczy, a 508 osobom wydano świadectwa ukończenia studiów podyplomowych.

Tabela 11

Liczba słuchaczy na studiach podyplomowych wg stanu na 31 XII 2018 r.

Wydział	Nazwa studium	Słuchacze ogółem	Wydane świadectwa
Biologii i Hodowli Zwierząt	Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy	231	125
	Pielęgniarstwo i chów zwierząt towarzyszących	14	18
	Hodowla koni i jeździectwo	19	11
	Naukowe podstawy treningu koni	28	–
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	Wycena nieruchomości	58	35
Medycyny Weterynaryjnej	Choroby psów i kotów	77	–
	Chirurgia weterynaryjna	82	–
	Epizootiologia i administracja weterynaryjna	26	28
	Higiena zwierząt rzeźnych i żywność pochodzenia zwierzęcego	79	39
	Choroby owadów użytkowych	20	14
	Radiologia weterynaryjna	79	–
	Dobra praktyka produkcyjna i higieniczna oraz audytowanie systemów jakości zdrowotnej żywności	60	28
	Choroby przeżuwaczy Choroby drobiu i ptaków ozdobnych	64 30	– 31
Biotechnologii i Nauk o Żywności	Żywienie człowieka w profilaktyce zdrowotnej	–	27
	Żywienie, dietetyka i sztuka kulinarna	25	–
	Wiedza o Unii Europejskiej „AGRO-UNIA”	56	50
	Podyplomowe studia z zakresu technologii i winiarstwa	21	13
	Psychodietetyka	49	40
	Zioła i nutraceutyki – ich znaczenie dla gospodarki i zdrowia	10	7
Technologia piwowarstwa	38	42	
Przyrodniczo-Technologiczny	Ekologiczne integrowane ogrodnictwo	22	–
	Ogółem	1088	508

Największą popularnością cieszyły się studia podyplomowe z zakresu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy (na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt) z liczbą słuchaczy 231.

Dużym zainteresowaniem cieszą się również studia specjalizacyjne na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej, studia podyplomowe Wiedza o Unii Europejskiej „Agro-Unia” na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności oraz studia podyplomowe Wycena nieruchomości na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji.

10. ZAAWANSOWANIE PRAC ZWIĄZANYCH Z WDROŻENIEM SYSTEMU USOS I DOSKONALENIEM RAPORTOWANIA DANYCH STUDENCKICH DO SYSTEMU POL-ON

Kontynuowano wdrażanie systemu elektronicznego do obsługi dydaktyki – USOS:

- a) po raz kolejny przeprowadzono elektroniczne zapisy na przedmioty ogólnouczelniane: języki obce, zajęcia wychowania fizycznego oraz przedmioty społeczno-humanistyczne;
- b) Po raz pierwszy na wszystkich wydziałach poprzez USOS przeprowadzono ankietyzację zajęć dydaktycznych za semestr zimowy oraz letni roku akademickiego 2017/2018;
- c) udoskonalono funkcjonowanie formularza sprawozdawczego GUS S-10 oraz wdrożono formularz GUS S-11 w module Sprawozdawczość;
- d) wdrożono obsługę narzędzia Rozkład ocen w module Sprawozdawczość na potrzeby generowania rozkładów ocen na poszczególnych wydziałach;
- e) wprowadzono możliwość składania wniosków o przyznanie stypendiów Rektora dla najlepszych studentów w USOS;
- f) przygotowano bazę przedmiotów dla studentów odbywających w UPWr studia w ramach programu ERA-SMUS+ oraz po raz pierwszy przeprowadzono rekrutację studentów zagranicznych zainteresowanych wzięciem udziału w wymianie za pomocą dedykowanego narzędzia, korzystającego z zasobów USOSweb;
- g) rozpoczęto prace związane z poprawą jakości danych wprowadzanych do USOS i tworzeniem procedur uczelnianych przetwarzania danych w systemie, mających na celu optymalizację procesu generowania, weryfikacji i korekty danych zbiorczych do sprawozdań merytorycznych, zarówno na potrzeby własne UPWr, jak i dla instytucji nadzorujących.

Kontynuowano również prace związane z doskonaleniem sposobu raportowania danych studenckich do systemu POL-on, zainicjowane w semestrze zimowym roku akademickiego 2017/2018:

- a) udoskonalono proces weryfikacji zgodności danych studenckich między systemami USOS i POL-on;
- b) opracowano i wdrożono procedurę korekty danych studenckich w USOS, co zaskutkowało optymalizacją procesu przekazywania danych do POL-onu w zakresie skrócenia czas potrzebnego zarówno na korektę danych, jak i przygotowanie, opierając się na nich, danych merytorycznych do sprawozdań na potrzeby MNiSW, GUS i NAWA;
- c) sukcesywnie prowadzi się weryfikację kolejnych zbiorów danych z zakresu toku studiów i posiadanych uprawnień do prowadzenia studiów znajdujących się w systemie POL-on;
- d) rozpoczęto pracę związane ze stworzeniem procedur przetwarzania danych studenckich w POL-on.

V

DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO-BADAWCZA

1. FINANSOWANIE

Działalność naukowo-badawcza w 2018 roku finansowana była z następujących źródeł:

- dotacje Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na finansowanie działalności statutowej:
 1. dotacja podmiotowa na utrzymanie potencjału badawczego,
 2. dotacja celowa na prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych służących rozwojowi młodych naukowców oraz uczestników studiów doktoranckich;
- środki finansowe przyznane przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na realizację projektów badawczych w ramach ustanowionych specjalnych programów i przedsięwzięć na rzecz rozwoju nauki;
- środki finansowe przyznane przez Narodowe Centrum Nauki na realizację projektów badawczych obejmujących badania podstawowe;
- środki finansowe przyznane przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju na realizację badań stosowanych i prac rozwojowych;
- umowy z podmiotami gospodarczymi.

Tabela 12

Wysokość przyznanych środków finansowych

Rodzaj finansowania	Kwota
Dotacja na utrzymanie potencjału badawczego	8 616 760
Dotacja na prowadzenie badań naukowych służących rozwojowi młodych naukowców	1 167 700
Projekty badawcze i prace rozwojowe	9 589 709,52
Umowy z podmiotami gospodarczymi	3 381 878,70

2. DZIAŁALNOŚĆ STATUTOWA

Dotacja podmiotowa na utrzymanie potencjału badawczego przyznana w roku 2018 w kwocie: 8 616 760 zł stanowi 113% kwoty przyznanej na podstawową działalność statutową w roku 2017.

Przyznane środki finansowe wykorzystane zostały na:

- realizację badań naukowych i prac rozwojowych ujętych w planach finansowych wydziałów;
- zatrudnienie niezbędnej kadry naukowej i inżynierijno-technicznej;
- dofinansowanie współpracy naukowej krajowej i zagranicznej niezbędnej do prowadzenia badań naukowych i prac rozwojowych;
- zakup aparatury naukowo-badawczej związanej z prowadzeniem badań naukowych i prac rozwojowych;
- upowszechnianie nauki;
- utrzymanie infrastruktury badawczej, w tym bibliotek.

Tabela 13

Rozdział dotacji na wydziały i liczba realizowanych tematów

Wydział	Przyznana kwota	Liczba realizowanych zadań badawczych
Biologii i Hodowli Zwierząt	1 186 440	7
Biotechnologii i Nauk o Żywności	2 121 870	7
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	1 243 850	7
Medycyny Weterynaryjnej	2 635 240	15
Przyrodniczo-Technologiczny	1 429 360	10
Ogółem	8 616 760	46

Dotacja celowa na prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych służących rozwojowi młodych naukowców oraz uczestników studiów doktoranckich przyznana w roku 2018 w kwocie: 1 167 700zł stanowi 129,6% kwoty przyznanej na prowadzenie badań w roku 2017.

Tabela14

Rozdział dotacji na wydziały i liczba realizowanych zadań badawczych

Wydział	Przyznana kwota	Liczba realizowanych zadań badawczych
Biologii i Hodowli Zwierząt	127 900	20
Biotechnologii i Nauk o Żywności	384 200	16
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	168 700	19
Medycyny Weterynaryjnej	365 200	35
Przyrodniczo-Technologiczny	121 700	30
Ogółem	1 167 700	120

3. BADANIA REALIZOWANE W RAMACH GRANTÓW NCN I NCBI R ORAZ UMÓW Z PODMIOTAMI GOSPODARCZYMI

W roku 2018 realizowano 74 projekty badawcze finansowane przez NCN i NCBI R na kwotę: 9 589 709,52 zł oraz 96 prac zleconych przez podmioty gospodarcze na kwotę: 3 381 878,70 zł

Tabela 15

Granty NCN i NCBI R i umowy z podmiotami gospodarczymi realizowane przez wydziały

Wydział	Granty NCN i NCBI R		Umowy z podmiotami gospodarczymi		Łączna wartość badań	Wartość badań na 1 naucz. akad.
	liczba umów	wartość badań	liczba umów	wartość badań		
Biologii i Hodowli Zwierząt	12	2 094 889,02	15	1 144 430,22	3 239 319,24	33 395,04
Biotechnologii i Nauk o Żywności	18	1 375 865,74	19	668 216,30	2 044 082,04	18 582,56
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	15	2 340 257,46	18	325 647,74	2 665 905,20	14 893,33
Medycyny Weterynaryjnej	10	1 416 081,51	10	283 399,34	1 699 480,85	12 874,85
Przyrodniczo-Technologiczny	19	2 362 615,79	34	960 185,10	3 322 800,89	20 016,87
Ogółem	74	9 589 709,52	96	3 381 878,70	12 971 588,22	17 793,67

W roku 2018 realizowano 13 umów finansowanych lub współfinansowanych przez partnerów zagranicznych.

Na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt:

- Umowa B090/0072/17 „Wpływ dodatków probiotycznych na hodowlę trzody chlewnej w warunkach gospodarczych”. Kierownik: dr inż. Anna Szuba-Trznadel, środki finansowe: 871 736,69 zł, na okres 30.11.2017–31.12.2018, Instytucja finansująca: Adisseo, Antony Parc 2 10, Place de General de Gaulle, 92160 Antony, Francja.
- Umowa B090/0071/18 „Wpływ dodatku probiotycznego na wyniki produkcyjne świń, częstość występowania biegunek i obecność *Lawsonia intracellularis* w próbkach krwi i kału u świń”. Kierownik: dr inż. Anna Szuba-Trznadel, środki finansowe: 988 505,95 zł, na okres 26.10.2018–31.07.2019, Instytucja finansująca: Adisseo, Antony Parc 2 10, Place de General de Gaulle, 92160 Antony, Francja.

Na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności:

- Nr projektu PROJ/CI&DET S/2016/0008, tytuł projektu: Psycho-socjal motivations associated with food choices and eating practices, data zawarcia umowy i zakończenia: 2016–2018. Nazwa programu w ramach którego projekt jest finansowany: EATMOT (CI&DETS Research Centre of the Politechnic Institute of Viseu), kierownik zadania z UPWr: dr inż. Małgorzata Korzeniowska.
- Nr projektu: AGL2016-75794-C4-1-R, tytuł projektu: Productos hidroSOSstenibles: identificación de debilidades y fortalezas, optimización del procesado, creación de marca propia, y estudio de su aceptación en el Mercado. Koordynator UMH, Orichela, Hiszpania, Prof. AA. Carbonell-Barachina. Data zawarcia umowy: 30.12.2016, termin zakończenia 29.12.2019. Projekt Ministerstwa Ekonomii Królestwa Hiszpanii.

Na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji:

- EPOS – System Obserwacji Płyty Europejskiej (POIR.04.02.00-14-A003/16-00). Projekt realizowany przez konsorcjum. Koordynatorem projektu na UPWr – dr hab. inż. Witold Rohm (UPWr), przedstawiciel UPWr w Komitecie Sterującym projektu prof. Jarosław Bosy (UPWr). Wartość projektu 62 558 323,87 zł. Data zawarcia i zakończenia umowy: 19.01.2017–18.01.2022. Instytucja finansująca – Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego. Nazwa programu – Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014–2020.
- A TOMographic Ionospheric Corrections testbed for Poland GNSS networks based on Wide Area Real Time Kinematic (ATOMIC-WARTK). ESA Contract No. 4000119662/17/NL/Cbi. Kierownik projektu po stronie UPWr – dr inż. Tomasz Hadaś. Przyznane środki finansowe – 40 000 euro. Data zawarcia i zakończenia umowy – 1.04.2017–31.03.2019. Nazwa instytucji finansującej – Europejska Agencja Kosmiczna (ESA). Nazwa programu: Polish Industry Incentive Scheme.
- Citizens' Behaviour Patterns for Smart Utilities and Service Management (Chase) (C2018A_2.1.3-CHASE_P127-1A). Kierownik projektu – dr inż. Katarzyna Kopańczyk, przyznane środki finansowe – 60 000 euro. Termin zawarcia umowy 21.05.2018, zakończenia umowy – 28.11.2018. Instytucja finansująca – Climate-KIC, nazwa programu: Ideator.
- Człowiek dla Natury – Natura dla Człowieka. Koegzystencja zamiast konkurencji w dolnośląskich obszarach Natura 2000, kierownik projektu – prof. dr hab. Beata Raszka, przyznane środki finansowe – 440 646,80 PLN. Termin zawarcia umowy – 16.04.2018, zakończenia umowy – 30.04.2020. Instytucja finansująca: UE Fundusz Spójności, nazwa programu: Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014–2020 POIS.02.04.00-00-0057/16

Na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej:

- Nr projektu POPC.02.03.01-00-0010/16-00 – aktywna platforma Informacyjna e-scienceplus.pl. Kierownik projektu: dr inż. Ewa Pecka-Kiełb. Nazwa instytucji finansującej – Unia Europejska. Termin realizacji 2018–2019. Programu Operacyjny Polska Cyfrowa Poddziałanie 2.3.1 Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki.

Na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym:

- Replicable business models for modern rural economies. Kierownik projektu dr inż. Arkadiusz Dyjakon. Środki przyznane – 79 125,00 euro. Termin realizacji projektu: 1.05.2018–30.04.2021. Instytucja finansująca – Unia Europejska. Projekt realizowany w ramach projektu Horyzont 2020.
- Knowledge exchange on 4 BEST practices for SOIL health in Europe. Kierownik projektu dr inż. Piotr Chohura. Środki przyznane - 80 667,50 EUR. Termin realizacji projektu: 1.09.2018–01.11.2020. Instytucja finansująca – Unia Europejska. Projekt realizowany w ramach projektu Horyzont 2020.
- Innowacyjny ciąg technologiczny konwersji odpadów organicznych w nowatorskie, wysokojakościowe paliwa stałe, nr projektu NI.4211.UK.1/5-R/2016. Kierownik projektu: dr inż. Arkadiusz Dyjakon. Środki przyznane jednostce – 920 696,82 zł. Termin realizacji projektu: 24.02.2016–31.10.2018. Instytucja finansująca – Unia Europejska. Projekt realizowany w ramach projektu Program Operacyjny Inteligentny Rozwój.
- STREFOWA Strategies to reduce and Manage Ford Waste in Central Europe, nr projektu CE 19. Kierownik projektu: Jan den Boer. Środki przyznane jednostce – 164 951,01 (EURO). Termin realizacji projektu: 1.07.2016–30.06.2019. Instytucja finansująca – Unia Europejska. Projekt realizowany w ramach projektu Interreg Central Europe.
- Citizens' Behaviour Patterns for Smart Utilities and Service Management (Chase), nr projektu TC2018A_2.1.3 CHASE_P127-1A. Wykonawca: Tomasz Pilawka. Środki przyznane jednostce – 49 500,00 euro. Termin realizacji projektu: 28.05.2018–28.11.2018. Instytucja finansująca – Klimate-KIC.
- Innovation Network to Improve Soybean Production under the Global Change (INNISOY), nr projektu: 01DR17011B, Naoko Ohkama-Ohtsu. Kierownik projektu: Associate professor Tokyo University of Agriculture and Technology, Japan. Wykonawca: Sylwia Lewandowska. Termin realizacji projektu: 1.06.2017–31.12.2020. Instytucja finansująca Funded by Federal Ministry of Education and Research. Projekt realizowany w ramach projektu EIG Concert Japan Connecting and Coordinating European Research and Technology Development with Japan.

**Prowadzone w sposób ciągły badania naukowe i prace badawczo-rozwojowe
z określeniem dyscyplin naukowych i specjalności:**

WYDZIAŁ BIOLOGII I HODOWLI ZWIERZĄT

1. Zagadnienia taksonomiczno-ekologiczne i hydrobiologiczne.
2. Badania ludzkich populacji współczesnych i pradziejowych.
3. Badania nad doskonaleniem wartości hodowlanej i użytkowej oraz dobrostanu bydła, trzody chlewnej, drobiu, owiec, koni i zwierząt futerkowych.
4. Badania nad higieną środowiska i dobrostanem zwierząt oraz intensyfikacją produkcji pszczelarskiej w makroregionie śląskim.
5. Badania genetyczne oraz populacyjne zwierząt.
6. Badania nad możliwościami sterowania poprzez żywienie zwierząt układem immunologicznym, zdrowiem, i jakością produktów pochodzenia zwierzęcego oraz minimalizowanie emisji metabolitów do środowiska.
7. Badania nad zastosowaniem biologii eksperymentalnej w medycynie regeneracyjnej.

Ad. 1. Szczegółowa tematyka badań

- Systematyka, taksonomia i filogeneza lądowych roztoczy z kohorty Parasitengona (Actinotrichida: Calyptostomatoidea, Erythraeoidea, Trombidioidea) /(biologia, akarologia).
- Biologia i ekologia pasożytnictwa roztoczy z kohorty Parasitengona (Actinotrichida: Calyptostomatoidea, Erythraeoidea, Trombidioidea) /(biologia, akarologia).
- Biologia i ekologia ślimaków lądowych / (biologia, malakologia)
- Taksonomia i filogeneza wybranych grup pasożytniczych helmintów /(biologia, parazytologia).
- Środowiskowe uwarunkowania chowu i hodowli ryb słodkowodnych /(rybactwo, ichtiobiologia).
- Hydrobiologia i hydrochemia śródlądowych wód powierzchniowych, ze szczególnym uwzględnieniem wpływu mikrozanieczyszczeń na produkcję rybacką /(rybactwo, ochrona wód).

- Wpływ nanopierwiastków w chowie i hodowli ryb oraz na organizmy wodne /(rybactwo, technologia żywienia i żywienie ryb).
- Biomanipulacja metodą poprawy właściwości środowiska wodnego w zbiornikach wody dla celów konsumpcyjnych /(nauki rolnicze, ochrona i kształtowanie środowiska).
- Mikrozanieczyszczenia środowiska wodnego ze szczególnym uwzględnieniem metali ciężkich /(nauki rolnicze, ochrona i kształtowanie środowiska).
- Wdrożenie zintegrowanego systemu automatycznego monitoringu służącego śledzeniu migracji ryb (zwłaszcza dwuśrodowiskowych), przemieszczających się przez przepławki /(nauki rolnicze, ochrona i kształtowanie środowiska).
- Systematyka i filogeneza nornikowatych (Arvicolidae) /(biologia, paleontologia).
- Badania ultrastruktury szkliwa zębów wymarłych i współczesnych gryzoni /(biologia, paleontologia).
- Badania DNA kości wymarłych grup drobnych saków /(biologia, paleontologia).
- Ewolucja muchówek błotniskowatych (Heleomyzidae sensu lato), ze szczególnym uwzględnieniem radiacji adaptatywnej muchówek krótkoczułkich (Diptera: Muscomorpha) w oparciu o inkluzje zachowane w bursztynie bałtyckim /(biologia, entomologia).
- Badania nad ekologią hibernacji i rozrodu nietoperzy, w tym w szczególności:
- Badania nad ekologią mopka (*Barbastella barbastellus*) w Szwecji (współpraca z Lund University).
- Monitoring liczebności i składu gatunkowego zimowej kolonii nietoperzy na obszarze Natura 2000 „Nietoperek”.
- Badania nad rojeniem nietoperzy na obszarze Natura 2000 „Nietoperek” /(biologia, chiropterologia).
- Badania taksonomiczne i ekologiczne roślin z klasy jednoliściennych ze szczególnym uwzględnieniem rodzaju *Juncus* (Juncaceae) /(biologia, botanika).
- Różnorodność biologiczna i taksonomia glonów i sinic różnych ekosystemów wodno-bagiennych zwłaszcza w ekstremalnych warunkach górskich i polarnych /(biologia, botanika).
- Rola glonów, zwłaszcza sinic, w sukcesji i rozwoju oraz kształtowaniu bioróżnorodności lądowych ekosystemów tundrowych Arktyki /(biologia, botanika).
- Odpowiedzi zbiorowisk sinic na globalne zmiany klimatyczne i ich potencjalny wpływ na środowisko Arktyki na przykładzie Archipelagu Swalbard /(biologia, botanika).
- Budowa anatomiczna łodyg i nasion oleistych i włóknistych odmian lnu przed i po ich modyfikacjach genetycznych, wykonanych w ramach grantów badawczo-rozwojowych finansowanych przez NCBR /(biologia, botanika).
- Badania nad wpływem poliploidyacji i hybrydyzacji na biologię wybranych gatunków roślin /(biologia, botanika, biologia ewolucyjna).
- Badania nad biogeografią i rozmieszczeniem wybranych gatunków roślin / (biologia, botanika, biogeografia).

A. 2. Szczegółowa tematyka badań

- Przebieg ontogenezy w zależności od zmiennych środowiskowych: auksologia, gerontologia, antropologia kliniczna (biologia, antropologia fizyczna–biologia człowieka).
- Badania ludzkich populacji pradziejowych i historycznych (biologia, antropologia fizyczna-biologia człowieka),
- Biologia współczesnych populacji ludzkich (biologia, antropologia fizyczna–biologia człowieka).
- Ergonomia korekcyjna i koncepcyjna (biologia, antropologia fizyczna–biologia człowieka).
- Biologiczne aspekty kryminalistyki (biologia, antropologia fizyczna–biologia człowieka).
- Paleontologia (biologia, paleontologia).
- Prymatologia – obszar planowany – będzie sukcesywnie rozwijany (biologia, prymatologia).

Ad. 3. Szczegółowa tematyka badań

- Wpływ genotypu i czynników środowiskowych na ilość i jakość mięsa wieprzowego.
- Optymalizacja czynników środowiskowych w odchowie prosiąt ssących i odsadzonych.
- Optymalizacja produkcji żywca wieprzowego w fermach wielkostatdnych i gospodarstwach specjalistycznych.
- Diagnostyka i zwalczanie pasożytów w stadzie świń.
- Determinanty opłacalności produkcji trzody chlewnej.
- Rozwój działalności grup producentów trzody chlewnej na terenie Wielkopolski.

- Współdziałanie grup producentów trzody chlewnej z zakładami mięsnym.
- Doskonalenie programu hodowli koni śląskich oraz metod jego wdrażania.
- Badania etologiczne koni.
- Hodowla i użytkowanie koni sportowych.
- Fizjoterapia koni.
- Badania procesów termoregulacji koni wyścigowych i sportowych.
- Badania etologiczne koni sportowych i wyścigowych.
- Użytkowość mleczna owiec. Zmienność składu i parametrów technologicznych mleka.
- Zastosowanie różnych dodatków paszowych w żywieniu owiec.
- Poprawa wybranych wskaźników rozrodu.
- Ekonomiczne aspekty produkcji owczarskiej i zwierząt futerkowych.
- Kompleksowa ocena skór i okrywy włosowej i użytkowości wełnistej.
- Użytkowość mleczna krów.
- Zmienność składu i parametrów technologicznych mleka.
- Ocena wartości użytkowej i hodowlanej krów i buhajów.
- Ocena zdolności opasowej i wartości rzeźnej bydła.
- Efektywność opasu młodego bydła rzeźnego.
- Technologie produkcji żywca wołowego na trwałych użytkach zielonych.
- Zastosowanie różnych dodatków paszowych w żywieniu krów wysoko mlecznych.
- Znaczenie oceny kondycji krów mlecznych dla racjonalizacji chowu.
- Behawior bydła z uwzględnieniem hierarchii stada i warunków utrzymania.
- Genetyczne i środowiskowe uwarunkowania stanu zdrowia, cech produkcyjnych i reprodukcyjnych bydła.
- Wykorzystanie alternatywnych preparatów siarowych w profilaktyce.
- Genetyczne mechanizmy regulacji płodności bydła.
- Analiza zasobów genowych bydła i zwierząt wolno żyjących.

Ad. 4. Szczegółowa tematyka badań

- Wykorzystanie wyników biologii molekularnej w doskonaleniu struktury genetycznej zwierząt hodowlanych.
- Analiza struktury genetycznej i cytogenetycznej zwierząt.
- Predykcja wartości hodowlanej zwierząt gospodarskich.
- Zastosowanie markerów molekularnych w hodowli.
- Doskonalenie metod krótko- i długotrwałego przechowywania nasienia ptaków różnych gatunków ptaków domowych i wolno żyjących.
- Wykorzystanie różnorodnych technik i kryteriów oceny zdolności reprodukcyjnej samców i samic różnych gatunków ptaków domowych i wolno żyjących.
- Biotechnologiczne metody tworzenia rezerwy genetycznej ptaków, głównie poprzez mrożenie nasienia różnych gatunków ptaków domowych i wolno żyjących.
- Poszukiwanie produktów alternatywnych w produkcji drobiarskiej poprzez wykorzystanie metod biotechnologicznych (głównie sztucznej inseminacji).
- Badania alergologiczno-immunologiczne koni dla celów diagnostyki weterynaryjnej.
- Protezowanie ubytków tkanki nerwowej zwierząt różnego typu implantami.
- Komórki macierzyste – możliwości zastosowania w terapii.

Ad. 5. Szczegółowa tematyka badań

- Badania elektrofizjologiczne zwierząt gospodarskich w celach diagnostycznych – dobrostan zwierząt i jego określanie na podstawie badań klinicznych oraz techniki EEG.
- Badania monitoringowe weryfikujące zawartość metali toksycznych na terenach górniczych i przemysłowych.
- Wykorzystanie naturalnych surowców (mineralno-organicznych) w produkcji zwierzęcej (ściółka, pasza).
- Ocena funkcjonowania układu odpornościowego u młodych zwierząt w warunkach chowu wielkotowarowego.
- Metody techniczne i chemiczne dezodoryzacji w pomieszczeniach inwentarskich. Opracowanie preparatów biotechnologicznych do ściółki i odchodów zwierząt w celu ograniczenia emisji gazów złoonych.

- Terenowe oraz laboratoryjne badania behawioralne i neurobiologiczne z wykorzystaniem komputerowej analizy zachowań.
- Stworzenie testu tendencyjności poznawczej przystosowanego do pomiaru walencji stanu afektywnego u ryb.
- Skażenia pszczoł robotnic środkami ochrony roślin (fungicydy, herbicydy, insektycydy) najnowszej generacji – badania laboratoryjne.
- Ocena stopnia zakażenia pszczoł robotnic sporami z rodzaju *Nosema* w rejonie południowo-zachodniej Polski oraz różnicowanie gatunkowe *N. apis* i *N. ceranae*.
- Środowiskowy transfer pierwiastków o właściwościach toksycznych od gleby poprzez rośliny, kwiaty i pyłek do organizmu pszczoły i produktów pszczelich.
- Wstępne badania nad możliwością oczyszczania produktów pszczelich z nadmiaru zawartych w nich pierwiastków o właściwościach toksycznych – badania laboratoryjne.
- Wpływ pola elektromagnetycznego na wskaźniki biologiczne rodzin pszczelich – badania terenowo – laboratoryjne.
- Dodatki w żywieniu pszczoł jako środki chroniące pszczoły przed zatruciem pestycydami pochodzącymi z różnych grup - badania laboratoryjne.
- Badanie wpływu dodatków z ekstraktów roślinnych w czasie żywienia pszczoł na ich kondycję – badania laboratoryjne.
- Ocena aktywności lotnej pszczoły miodnej na pożytkach w kolejnych okresach sezonu.
- Określenie preferencji konsumentów i czynników wpływających na poziom konsumpcji miodu pszczelego w Polsce.

Ad. 6. Szczegółowa tematyka badań

- Ocena skuteczności kiszzenia całego i ześrutowanego wilgotnego ziarna kukurydzy z zastosowaniem chemicznego preparatu konserwującego.
- Zastosowanie różnych komponentów jako źródła włókna pokarmowego w mieszankach dla kurcząt brojlerów opartych na ziarnie pszenicy na parametry produkcyjne, rozwój przewodu pokarmowego i strawność składników pokarmowych.
- Wpływ temperatury oraz czasu składowania na stabilność oksydacyjną mieszanek paszowych wzbogaconych w naturalne ekstrakty polifenolowe: rozszerzenie obecnego warsztatu badawczego o dodatkowe metody oceny pojemności przeciwutleniającej.
- Wpływ rasy holsztyńsko-fryzyjskiej odmiany czerwono-białej, polskiej czerwono-białej i polskiej czerwonej oraz żywienia na skład mleka.
- Możliwości ograniczenia koncentracji amoniaku w pomieszczeniach chlewni przy zastosowaniu preparatu Aromex[®] Pro.
- Ocena możliwości produkcji kiszzonek z *sucro sorgo 506* otrzymanych przy użyciu biologicznych oraz chemicznych dodatków do zakiszania.
- Genetyczne i środowiskowe uwarunkowania poziomu immunoglobulin siarowych krów i cieląt utrzymywanych w różnych warunkach.

Ad. 7. Szczegółowa tematyka badań

- Specjalistyczne badania mikroskopowo-elektronowe z zakresu oceny właściwości fizykochemicznych jak i biologicznych ocenianego materiału.
- Szczegółowe badania oceny biokompatybilności materiałów implantacyjnych wykorzystywanych w medycynie regeneracyjnej.
- Badania z zakresu oceny aktywności transkrypcyjnej genów zaangażowanych w utrzymaniu potencjału regeneracyjnego organizmu.
- Badania nad stabilnością fenotypu multipotentnych komórek stromalnych (dojrzałych komórek macierzystych) oraz nad mechanizmami utrzymującymi ich aktywność cytofizjologiczną.

WYDZIAŁ BIOTECHNOLOGII I NAUK O ŻYWNOŚCI

Realizowane na Wydziale badania wchodzą głównie w zakres dyscypliny naukowej – technologia żywności i żywienie, w specjalności: technologia żywności i żywienie człowieka oraz biotechnologia żywności. Prowadzone są ponadto badania wchodzące w zakres dyscypliny naukowej chemia – chemia bioorganiczna, bio-

transformacje i synteza organiczna. Mogą one być zaszeregowane do następujących 5 głównych problemów badawczych Wydziału:

- Monitorowanie łańcucha produkcji żywności w aspekcie usprawniania procesów technologicznych i zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego.
- Bioaktywne substancje pochodzenia roślinnego i zwierzęcego, ich otrzymywanie, charakterystyka oraz wykorzystanie w formie biopreparatów służących prewencji chorób cywilizacyjnych.
- Biotransformacje naturalnych bioaktywnych związków z grupy izoprenoidów i flawonoidów.
- Biotechnologiczne wykorzystanie drożdży niekonwencjonalnych.
- Badanie wpływu diety na stan zdrowia konsumentów.

WYDZIAŁ INŻYNIERII KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA I GEODEZJI

Instytut Architektury Krajobrazu prowadzi badania w dziedzinie nauk technicznych (dyscyplina architektura i urbanistyka), nauk rolniczych (dyscyplina ochrona i kształtowanie środowiska) i sztuk plastycznych (dyscyplina sztuki piękne), przede wszystkim w specjalności architektura krajobrazu.

1. Ochrona i kształtowanie krajobrazu wiejskiego (nauki techniczne, nauki rolnicze)

Prace badawcze prowadzone są m.in. w ramach współpracy z Urzędem Marszałkowskim Województwa Dolnośląskiego i Opolskiego, w tym działania w zakresie programu *Odnowa wsi*, a także w ramach programu *Bioróżnorodność Opolszczyzny*. Dodatkowo prowadzono badania na terenie województwa wielkopolskiego. Prace dotyczą w szczególności:

- Ochrony dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego wsi, zachowania jej tradycyjnego krajobrazu i prawidłowego kształtowania przestrzeni wiejskiej, rewitalizacja wsi: dr hab. inż. arch. I. Niedźwiecka-Filipiak, prof. nadzw., dr inż. A. Podolska, dr inż. arch. A. Bocheńska-Skałecka.
- Opracowanie m.in. typologii domów dawnej służby folwarcznej, ich waloryzacji kompozycyjno-architektonicznej, kategoryzacji ze względu na wcześniej wykonaną waloryzację, programów ochronno-naprawczych dla rozpatrywanej grupy obiektów czy też ich wpływu na kreowanie wizerunku wsi w południowym regionie Wielkopolski: dr inż. arch. R. Gubańska.
- Badania obejmowały waloryzację, ochronę i rewitalizację zasobów kulturowych w małych jednostkach osadniczych, ale też problematykę przeobrażeń i aktywizacji miejskich przestrzeni o silnie wyodrębnionej strukturze formalnej i funkcjonalnej (tzw. wyspy formalne i funkcjonalne – przestrzenie poprzemysłowe, powojaskowe, wyspy rzeczne): dr inż. J. Gubański.

2. Badania związane ze środowiskiem przyrodniczym i klimatem (nauki rolnicze w zakresie dyscypliny ochrona i kształtowanie środowiska, w specjalności architektura krajobrazu):

- Dendroklimatologia gatunków drzew rosnących na terenach zurbanizowanych oraz w nadleśnictwach przy wykorzystaniu stanowiska badawczego LINTAB6 oraz oprogramowania TSAP-Win, COFECHA, ARSTAN i RESPO; oceny kondycji i statyki drzew z wykorzystaniem Resistographu 4452-S i sondy korzeniowej, w zakresie skutecznej ochrony drzew w procesach inwestycyjnych – badania dotyczące jakości procesu aklimatyzacji drzew alejowych gat. klon jawor i dąb szypułkowy w przestrzeni zurbanizowanej środowiska Wrocławia z wykorzystaniem superabsorbentów (SAP-y): dr hab. inż. R. Kalbarczyk, prof. nadzw., M. Ziemiańska.
- Badania z zakresu oceny statyki drzew na podstawie stanu rozkładu drewna pni drzew rosnących przy ciągach komunikacyjnych z wykorzystaniem Resistographu 4452-S i sondy korzeniowej: dr hab. inż. R. Kalbarczyk, prof. nadzw., dr M. Ziemiańska.
- Badania z zakresu bioklimatologii i agroklimatologii: ocena warunków aerosanitarnych powietrza na terenach zurbanizowanych oraz określenie agrometeorologicznych warunków uprawy warzyw polowych. Klimatyczne uwarunkowania rozwoju rolnictwa w południowo-zachodniej Polsce: dr hab. inż. R. Kalbarczyk, prof. nadzw., dr M. Ziemiańska.
- Kształtowanie warunków aerosanitarnych w zależności od struktury czasowej warunków meteorologicznych: dr hab. inż. R. Kalbarczyk, prof. nadzw., dr M. Ziemiańska.
- Historyczne kamieniołomy w krajobrazie, Obiekty dziedzictwa górniczego – wykorzystanie i agospodarowanie dla celów turystycznych i edukacyjnych, Identyfikacja materiału kamiennego w obiektach architektonicznych i archeologicznych: prof. M. Lorenc.
- Wykorzystanie nieczynnych kamieniołomów i jezior kopalnianych do zwiększania retencji zbiornikowej w zlewni: dr hab. inż. B. Jawecki.
- Hortiterapia jako element wspomagający leczenie tradycyjne: dr inż. K. Adamczyk-Mucha.

3. Kształtowanie krajobrazu zurbanizowanego (nauki techniczne, nauki rolnicze, badania w dyscyplinie architektura i urbanistyka oraz ochrona i kształtowanie środowiska w specjalności architektura krajobrazu):

Zakres prac naukowo-badawczych:

- Badania zielonej infrastruktury dla Wrocławskiego Obszaru Funkcjonalnego (WROF) pod kątem ciągłości systemu, dostępności, znaczenia w kontekście adaptacji do zmian klimatu, zrównoważonego gospodarowania wodami opadowymi: dr hab. inż. arch. I. Niedźwiecka-Filipiak, dr inż. arch. J. Rubaszek.
- Badania zielonej infrastruktury Wrocławia ze szczególnym uwzględnieniem zielonych dachów i ścian pod kątem substratów glebowych i doboru roślinnego: dr inż. M. Weber-Siwirska
- Ocena potencjału dachów w zespołach zabudowy wielkopłytowej Wrocławia w kontekście ich zazielenienia. Planowanie ciągłości i wielofunkcyjności zielonej infrastruktury Wrocławia. Standardy kształtowania zespołów zabudowy mieszkaniowej z uwzględnieniem nature based solutions: dr inż. arch. J. Rubaszek.
- Wpływ roślinności w parkach na poczucie zagrożenia i prywatności użytkowników: dr hab. inż. arch. A. Lis.

Instytut Budownictwa

Nauki techniczne, dyscyplina budownictwo

1. Deterministyczna i stochastyczna dynamika konstrukcji poddanych działaniu obciążeń ruchomych: prof. dr hab. inż. Paweł Śniady.
2. Zagadnienia konstrukcji stalowych w pożarze; Zagadnienia konstrukcji drewnianych w pożarze; Zagadnienia mykologii budowlanej: prof. dr hab. Wojciech Skowroński.
3. Wpływ temperatury na właściwości kompozytów cementowych. materiałów pochodnych. Zastosowanie metod elektrycznych w badaniach kompozytów cementowych: dr inż. Wojciech Kilian.
4. Elastooptyka odbiciowa. Odkształcalności konstrukcji: dr inż. Radosław Tatko.
5. Modele reologiczne zaczynów wapiennych oraz wpływ wapna na właściwości reologiczne hybrydowych zaczynów cementowo-wapiennych i gipsowo-wapiennych: dr inż. Robert Świerzko.
6. Odkształcalność konstrukcji. Rzeczywistość wirtualna. Czujniki laserowe. Elastooptyka: dr inż. Maciej Orzechowski.
7. Budownictwo energooszczędne, budownictwo pasywne, odnawialne źródła energii: dr inż. Jarosław Dąbrowski.
8. Wpływ mikro i nanododatków na wybrane właściwości gruntów drobnoziarnistych: dr inż. Zofia Zięba

Nauki techniczne, inżynieria środowiska

1. Konstrukcja instalacji transportowych konkrety z dna oceanu na powierzchnię, Przepływ mieszanin wysoko zagęszczonych w rurociągach: prof. dr hab. Jerzy Sobota.

W 2008 roku Parlament Europejski przyjął pakiet ustaw klimatycznych określanych jako pakiet „3x20”. Dokumenty te definiują zadania polityki ekologicznej państw członkowskich, tj. konieczność ograniczenia do 2020 r. emisji CO₂ o 20%, zmniejszenie zużycia energii o 20% oraz wzrost zużycia energii ze źródeł odnawialnych do 20%. Realizacja tych zadań wymaga analizy energochłonności poszczególnych sektorów gospodarek państw UE i wprowadzenia ograniczeń dla tych, które pochłaniają relatywnie dużo energii. Sektor budowlany należy do wysoce energochłonnych obszarów gospodarki, dlatego UE wprowadziła dla niego dodatkowe regulacje prawne. Zasady, sposoby i praktyki promowania budownictwa niskoenergetycznego (energooszczędnego i pasywnego) w krajach członkowskich określają dyrektywy UE dotyczące charakterystyki energetycznej budynków. Pierwszy taki dokument powstał w 2002 r. (Dyrektywa 2002/91/EC). W maju 2010 roku. Parlament i Rada Unii Europejskiej przyjęły znowelizowaną Dyrektywę „Charakterystyka energetyczna budynków” (Dyrektywa nr 2010/31/UE opublikowana w Dz.U. z dnia 18.06.2010 r.). Wszystkie wybudowane lub oddane do użytku budynki po 9 lipca 2013 r., muszą spełniać wymogi wcześniej wymienionej Dyrektywy unijnej, dotyczącej charakterystyki energetycznej – 2010/31/UE. W związku z powyższym, przyszły absolwent kierunku budownictwo i inżynieria środowiska powinien posiadać odpowiednią wiedzę z zakresu fizyki budowli oraz energetyki słonecznej i ziemnej (OZE), związaną z zasadami projektowania i możliwości zastosowania technologii energooszczędnej i pasywnej, z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii w budownictwie.

Tematyka badawcza **Instytutu Geodezji i Geoinformatyki** skupiona jest wokół głównego problemu „*Monitoring zjawisk przyrodniczych, antropogenicznych z wykorzystaniem technik satelitarnych, geodezyjnych i fotogrametrycznych oraz kartografii i systemów geoinformatycznych*”. W ramach tego problemu, związane go z rozwojem dyscypliny naukowej geodezja i kartografia oraz innych pokrewnych dyscyplin nauk o Ziemi, wyróżnione są badawcze grupy tematyczne:

- monitorowanie zmian w środowisku przyrodniczym i inżynierskim z wykorzystaniem technik satelitarnych, geodezyjnych i innych;
- wieloaspektowe modelowanie zjawisk przestrzennych;
- optymalizacja technologii pozyskiwania, przetwarzania i udostępniania geodanych;
- budowa infrastruktury informacji przestrzennej.

Realizowane zadania badawcze obejmują m.in. monitorowanie dolin rzecznych z zastosowaniem skanowania laserowego, modelowanie hydrodynamiczne, budowę precyzyjnych numerycznych modeli powierzchni terenu, monitorowanie zmian powierzchni terenu z wykorzystaniem interferometrii radarowej, modelowanie geoinformacji na podstawie danych skaningu laserowego. Istotnym obszarem badawczym jest także modelowanie stanu atmosfery na podstawie obserwacji GNSS, numerycznych modeli prognozy pogody i obserwacji meteorologicznych, jednocześnie prowadzone są intensywne prace nad asymilacją danych GNSS w numerycznych modelach prognozy pogody i modelach nowcastingowych. Wszystkie te obszary badawcze wchodzą w zakres działań mających na celu prognozowanie, monitorowanie, zapobieganie i ograniczanie skutków zagrożeń naturalnych oraz działań przeciwpowodziowych. Badania nad wykorzystaniem najnowocześniejszych technik pomiarowych umożliwiają wykorzystanie nowych technologii w edukacji wyższej, doskonalenie procesu nauczania, wzmacnianie najważniejszych kwalifikacji i kompetencji poszukiwanych na rynku pracy (studia inżynierskie/techniczne). Pozwalają stale podnosić poziom kompetencji i zapewniają stały rozwój kadry dydaktycznej.

W przypadku **Instytutu Inżynierii Środowiska** badania prowadzone są w zakresie nauk technicznych, w dyscyplinie inżynieria środowiska oraz nauk rolniczych – ochrona i kształtowanie środowiska. Wymienić należy prace prowadzone z zakresu technik i technologii zwiększania sprawności oczyszczania wód powierzchniowych i rewitalizacji zdegradowanych antropogenicznie zbiorników wodnych, optymalizacji zbiorników wstępnych do ochrony poprawy jakości wody oraz zadanie laboratoryjne badania eksperymentalne sedymentacji rumowiska w przepławkach dla ryb.

W laboratorium wodnym IIS prowadzone są wielowariantowe hydrauliczne badania eksperymentalne na modelach fizycznych różnych typów przepławk dla ryb, których głównym celem jest opracowanie rozwiązań proekologicznych dla tego typu małych budowli wodnych (zapewniających podstawowe wymogi hydrauliczne wędrującej ichtiofaunie; budowanych z materiałów naturalnych, np. glazy, żwir, pnie drzew, roślinność szuwarowo-krzewiasta i dających się dobrze wkomponować w krajobraz i środowisko wodne). W celu optymalizacji eksploatacji takich przejść dla ryb i poprawy efektywności ich funkcjonowania prowadzone są badania eksperymentalne transportu i sedymentacji rumowiska w przepławkach. Efektem ww. badań są publikacje naukowe, realizowana dysertacja mgr. inż. Krzysztofa Wolskiego i mgr. inż. Jana Błotnickiego. Prowadzone są także badania procesów sedymentacji, hydrotransportu i składowania odpadów mineralnych w zbiornikach. W celu optymalizacji procesów prowadzi się badania reologiczne cieczy nielaminarnych. Wykonywane są także badania na modelach fizycznych i numerycznych budowli wodnych.

Instytut Inżynierii Środowiska od 1974 roku zajmuje się zmniejszeniem oddziaływania Obiektu Unieszkodliwiania Odpadów Wydobywczych (OUOW) Żelazny Most (ZM) na środowisko. OUOW ZM jest jednym z największych na świecie składowisk odpadów przemysłowych. W ramach monitoringu zajmujemy się badaniami: hydrotransportu odpadów, oceną efektywności energetycznej pompowni odpadów i wody technologicznej, składowaniem odpadów i oceną wpływu OUOW na środowisko. Wykonujemy raporty oddziaływania na środowisko OUOW i aktywnie bierzemy udział w procesie uzyskiwania pozwoleń środowiskowych. Wyniki naszych badań przedstawione były na szeregu konferencjach międzynarodowych (Niemcy, Czechy, Rosja, Holandia, USA, Australia) i krajowych.

W Instytucie Inżynierii Środowiska prowadzone są również badania rozkładu opakowań oxo- i biodegradowalnych w kompostowniach przemysłowych. Celami badań są:

- określenie możliwości wykorzystywania worków i toreb z folii określanych jako ulegające rozkładowi pod wpływem mikroorganizmów w warunkach rzeczywistych kompostowni przemysłowych,
- ocena zagrożenia dla wytwarzanego kompostu oraz środowiska przez zanieczyszczenia uwalniane podczas rozkładu badanych folii.

Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska w ramach dyscypliny naukowej ochrona i kształtowanie środowiska realizuje zintegrowany program badawczo-rozwojowy pt. „*Procesy obiegu wody w systemie gleba-roślina-atmosfera oraz ochrona i kształtowanie środowiska*”. Badania prowadzone w interdyscyplinarnych zespołach przez doświadczoną kadrę naukowo-badawczą z zakresu specjalności melioracje wodne, mała retencja, kształtowanie środowiska, hydrologiczne podstawy melioracji, gospodarka wodna gleb dotyczyły:

- kształtowania małej retencji wodnej,
- doskonalenia metod odwadniania, nawadniania i eksploatacji systemów melioracyjnych oraz ich wpływu na środowisko,
- oceny dynamiki uwilgotnienia i przebiegu sum zasobów wody w wybranych charakterystycznych profilach glebowych,
- analizy zmienności poziomów wód gruntowych,
- oceny stosunków wodnych siedlisk leśnych,
- systemu retencjonowania i regulowania stosunków wodnych gleb terenów zieleni, zielonych dachów i ścian biologicznie czynnych (ogrodów pionowych),
- matematycznego modelowania obiegu materii w środowisku glebowym;

Badania z zakresu specjalności erozja wodna gleb, melioracje przeciwerozyjne, kształtowanie krajobrazu i środowiska dotyczyły:

- wpływu czynników fizjograficznych oraz użytkowania rolniczego i leśnego na procesy erozji wodnej,
- wpływu barier biogeochemicznych na stan środowiska i kształtowanie krajobrazu,
- dynamiki procesów erozji wodnej gleb na terenach leśnych w zlewni górskiej;

W ramach specjalności agro- i hydrometeorologia oraz meteorologia i klimatologia badania dotyczyły:

- doskonalenia metod określania składowych bilansu wodnego,
- oceny wpływu warunków środowiskowych na produktywność biomasy,
- wpływu opadów atmosferycznych na zasoby wodne gleby,
- intensywności infiltracji wody z atmosfery,
- ewapotranspiracji wybranych roślin energetycznych,
- pomiaru składowych bilansu radiacyjnego murawy oraz powierzchni nieporośniętej;

Tematy badawcze realizowane w ramach specjalności projektowanie i realizacja robót melioracyjnych i wodnych dotyczyły:

- wpływu technologii i organizacji robót wodno-melioracyjnych na stan i jakość środowiska,
- oceny skutków regulacji rzek,
- podatności zbiorowisk naczyniowych roślin wodnych na zmiany jakościowe i ilościowe na skutek robót regulacyjnych rzek;

Ponadto w Instytucie prowadzone są badania w dziedzinie nauk technicznych. W ramach dyscypliny naukowej budownictwo w specjalności zarządzanie ryzykiem w projektach inwestycyjnych badania dotyczyły:

- wpływu zmian w dokumentacji projektowej na koszt i czas trwania inwestycji inżynierii środowiska. Badania mają na celu uzyskanie wyników, które będą podstawą do opracowania modelu zarządzania ryzykiem zmian w dokumentacji projektowej podczas realizacji inwestycji.

Katedra Gospodarki Przestrzennej realizuje badania w zakresie nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych w dyscyplinie ochrona i kształtowanie środowiska oraz nauk ekonomicznych i nauk o Ziemi. Prace jednostki są skoncentrowane na interdyscyplinarnym zadaniu badawczym nt. *Planowanie i gospodarowanie przestrzenią*. Podczas realizacji tematu wykorzystywana jest wiedza i doświadczenie kadry badawczo-naukowej – w szczególności specjalistów z zakresu geodezji i kartografii (w zakresie gospodarki nieruchomościami i gospodarki ziemią), urbanistyki, geografii, ekonomii (w zakresie rozwiązywania problemów gospodarczo-przestrzennych), jak również ochrony i kształtowania środowiska (analiza uwarunkowań oraz oceny wpływu na środowisko). Celem badań jest wypracowanie naukowych podstaw wspierania decyzyjnego i rozwiązywania konfliktów planistycznych na następujących płaszczyznach: społecznej, gospodarczej, ekologicznej i przestrzennej z wykorzystaniem metod waloryzacyjnych, ewaluacyjnych oraz prognostyczno-modelowych. Badania powiązane są bezpośrednio z następującymi dyscyplinami naukowymi: geodezja i kartografia, urbanistyka, gospodarka przestrzenna i kształtowanie środowiska. Celem prowadzonych prac jest tworzenie nowoczesnych systemów informacji o zagospodarowaniu przestrzennym oraz strukturze własnościowej (kataster). Podczas badań identyfikowane są procesy oraz czynniki wpływające na rozwój obszarów wiejskich. Staje się to przyczynkiem do opracowania podstaw metodycznych i procedur kształtowania struktury przestrzenno-gospodarczej. Opracowywane są zasady gospodarowania nieruchomościami oraz

metody szacowania wartości nieruchomości i zasobów przestrzenno-środowiskowych, oceny skutków środowiskowych powodowanych zmianami w charakterze i organizacji przestrzeni rolniczej, wpływem działalności gospodarczej na środowisko przyrodnicze, właściwym planowaniem przestrzennym w kształtowaniu walorów krajobrazowych.

Badania naukowe pracowników **Katedry Matematyki** prowadzone są w dziedzinie:

- nauk matematycznych, w dyscyplinie matematyka – geometria różniczkowa i statystyka matematyczna (prace publikowane są w czasopismach matematycznych);
- nauk rolniczych, w dyscyplinie ochrona i kształtowanie środowiska – modelowanie procesów środowiskowych (prace publikowane są głównie w czasopismach z zakresu nauk rolniczych, technicznych i weterynaryjnych).

WYDZIAŁ MEDYCZYNY WETERYNARYJNEJ:

1. Choroby wewnętrzne zwierząt:

- Choroby metaboliczne bydła oraz ich wpływ na produktywność zwierząt i zdrowie ich potomstwa.
- Schorzenia przewodu pokarmowego koni.
- Diagnostyka elektrokardiograficzna zaburzeń rytmu serca u koni.
- Kardiologia małych zwierząt, epidemiologia chorób serca w Polsce, możliwości zastosowania leków przeciwarrytmicznych do leczenia zaburzeń rytmu u psów i kotów.
- Nowoczesna diagnostyka i leczenie wad wrodzonych układu krążenia u psów i kotów.
- Gastroenterologia ze szczególnym uwzględnieniem badania endoskopowego i diagnostyki chorób wątroby, przełyku, żołądka i jelit u psów.
- Badania wpływu karm gotowych wilgotnych i suchych na występowanie schorzeń przewodu pokarmowego zwierząt.
- Badania nad przydatnością zastosowania lasera CO₂ w eliminacji zmian skórnych u zwierząt.
- Badanie właściwości biofizycznych skóry u psów kotów oraz koni w stanach fizjologicznych i określonych stanach chorobowych.
- Pasożytnicze zoonozy, patologia przewodu pokarmowego w inwazjach pasożytniczych, profilaktyka chorób inwazyjnych, straty ekonomiczne powodowane inwazjami pasożytów u zwierząt domowych i dzikich.
- Choroby pasożytnicze zwierząt domowych, łownych, egzotycznych.
- Badania nad wykorzystaniem rezonansu magnetycznego w chorobach układu nerwowego u małych zwierząt.
- Badanie wpływu otyłości i zaburzeń w wydzielaniu insuliny w przebiegu syndromu metabolicznego koni na status antyoksydacyjny.

2. Chirurgia:

- Chirurgia kręgosłupa z wykorzystaniem tomografii komputerowej.
- Operacje neurochirurgiczne chorób kręgosłupa.
- Autoimmunologiczne choroby przedniego bieguna gałki ocznej.
- Nowoczesne metody diagnostyki dysplazji biodrowej i łokciowej.
- Echografia w rozpoznawaniu schorzeń ortopedycznych.
- Kapnometria w ocenie funkcjonowania układu kardiopulmonarnego koni.
- Artroskopia i waginoskopia w leczeniu chorób kończyn koni.
- Stabilizacja kości długich psów.

3. Rozród zwierząt

- Fizjologia oraz patologia rozrodu zwierząt domowych i dzikich. Badania dotyczą procesów regulacji rozrodu, diagnostyki i terapii chorób narządu płciowego oraz zwiększania i optymalizacji potencjału rozrodczego i produktywności zwierząt.
- Endokrynologia i cytologia układu rozrodczego oraz nowe techniki obrazowania.
- Praktyczne wykorzystanie technik wspomaganego rozrodu w zakresie pozyskiwania i konserwacji męskich i żeńskich gamet oraz dojrzwania i zapłodnienia in vitro oraz transferu zarodków.
- Opracowanie miarodajnych metod oceny potencjału reprodukcyjnego samców z zastosowaniem nowoczesnych technik diagnostycznych obejmujących cytometrię przepływową i komputerową analizę ruchliwości i morfologii plemników oraz technikę ELFA i chemiluminescencję. Badania dotyczą wielu gatunków, w tym bydła, koni, psów, świń, zwierząt kotowatych, owiec, kóz, królików, zajęcy, jeleni, żubra i drobiu.

4. Choroby zakaźne zwierząt

- Występowanie kokcydiozy u drobiu oraz jej zwalczanie.
- Badania seroepizootiologiczne nad występowaniem zakażeń wirusowych u bydła, trzody chlewnej i ptaków.
- Badania seroepizootiologiczne nad występowaniem zakażeń wirusowych u psów i kotów.
- Etiopatogeneza, diagnostyka i zwalczanie chorób zakaźnych ryb, zwierząt futerkowych i egzotycznych.
- Etiologia i patogeneza chorób pszczoły miodnej.

5. Anatomia zwierząt

- Badania neuroanatomiczne i immunohistochemiczne układu nerwowego oraz narządów zmysłów zwierząt domowych i dziko żyjących, obejmujące badania histologiczne, immunohistochemiczne i makroanatomiczne, będące źródłem istotnych informacji dotyczących unerwienia określonych narządów oraz budowy narządu wzroku.
- Badania archeozoologiczne i paleopatologiczne w zakresie analizy materiału kostnego pochodzącego z Liptowskie Mary (jednego z najstarszych i największych wykopalisk archeologicznych na terenie Słowacji) oraz szczątków kostnych pochodzących z wykopalisk prowadzonych w miejscu portu cesarza Teodozjusza I (patronat UNESCO).
- Badania z zakresu historii i deontologii medycyny weterynaryjnej.
- Badania anatomiczne i neuroanatomiczne z wykorzystaniem nowoczesnych technik obrazowania – tomografii komputerowej (CT) i rezonansu magnetycznego (MRI).
- Badania z zakresu biomechaniki narządu ruchu konia, umożliwiające ocenę cech i parametrów ruchu.
- Opracowywanie eksperymentalnych modeli zwierzęcych. We współpracy z Zakładem Chirurgii Eksperymentalnej i Badania Biomateriałów Wrocławskiego Uniwersytetu Medycznego podjęto badania nad nowymi implantami czaszkowymi oraz rozpoczęto realizację projektu związanego z modelem badawczym ścięgna piętowego wspólnego.

6. Histologia i embriologia

- Badanie tkanki kostnej i chrzęstnej.
- Rozwój zębów u psa.
- Indukcja osteoporozy u zwierząt.
- Patomorfologia skóry – w zapaleniach kontaktowych w celu poznania wszystkich możliwych mechanizmów mających wpływ na jego wywołanie i zahamowanie.
- Badania narządów szczurów poddanych działaniu suplementowanej diety.
- Badania rozwoju tkanek twardych u ptaków i ssaków pod wpływem dioksyn.
- Zmiany zachodzące w narządach organizmów poddanych stresowi oksydacyjnemu.

7. Fizjologia

- Wpływ dodatków żywieniowych na organizm zwierząt oraz jakość produktów pochodzenia zwierzęcego.
- Badania prozdrowotnego wpływu bioaktywnych substancji pochodzenia roślinnego oraz syntetyzowanych chemicznie z wykorzystaniem modeli zwierzęcych w celu poznania ich fizjologicznych i molekularnych mechanizmów.
- Badania aktywności mikroflory przewodu pokarmowego w procesach fermentacji *in vitro* oraz *in vivo* u zwierząt.
- Analiza wpływu czynników genetycznych oraz środowiskowych na jakość siary i mleka zwierząt gospodarskich.
- Analiza aktywności mioelektrycznej mięśniówki macicy oraz mięśniówki aorty w badaniach *in vivo*.
- Ocena parametrów stresu oksydacyjnego u zwierząt z przewlekłą chorobą nerek.
- Badania z zakresu fizjologii erytrocytów oraz wpływu krążenia pozaustrojowego na cechy morfologiczne, funkcjonalne i status oksydoredukcyjny erytrocytów zwierząt domowych.

8. Anatomia patologiczna

- Badania immunohistochemiczne spontanicznych nowotworów psów i koni
- Analiza immunohistochemiczna gonad zwierząt różnych gatunków dotkniętych zaburzeniem rozwoju płci.

9. mikrobiologia weterynaryjna

- Badania genotypowe i fenotypowe grupy szczepów gronkowców izolowanych z mleka od krów z subklinicznym zapaleniem wymienia.

- Prace nad izolacją grzybów z rodzaju *Cryptococcus* ze źródeł środowiskowych (drzewa, kał gołębi) oraz z błony śluzowej nosa zwierząt. Uzyskane szczepy poddane zostaną badaniu genotypowemu (MLST).
 - Badania dotyczące izolacji i identyfikacji wirusów od padłych i chorych ptaków dziko żyjących.
10. Farmakologia i toksykologia
- Badania w obszarze immunofarmakologii, w których określa się na zwierzętach laboratoryjnych (myszy szczepów wsobnych) oraz hodowlanych (kurczętach) działanie modulujące odpowiedź komórkową i humoralną związków pochodzenia naturalnego lub syntetycznego. Efekt immunotropowy badanych leków określany jest na modelach zwierząt z układem immunologicznym niezmienionym, poddanym stymulacji antygenowej (SRBC lub owoalbuminą), poddanym działaniu lipopolisacharydu z *E. coli*, poddanym supresji farmakologicznej lub z wywołanym eksperymentalnie zespołem autoagresyjnym jakim jest reumatoidalne zapalenie stawów.
 - Badania w zakresie biologii molekularnej z wykorzystaniem referencyjnych hodowli pierwotnych komórek immunologicznych (tymocytów, splenocytów i makrofagów mysich) oraz ustalonych linii komórkowych prawidłowych (fibroblastów, limfoblastów, makrofagów mysich) i nowotworowych (chłoniaków i białaczek psa i człowieka, kostniakomięsaków psa i człowieka, nowotworów wywodzących się z komórek tucznych psa, nowotworów gruczołu sutkowego psa i człowieka), które służą do określenia aktywności antyproliferacyjnej (cytotoksycznej) nowych związków chemicznych.
 - Badania farmakokinetyki leków przeciwbakteryjnych.
 - Badania dotyczące określenia stężenia metali ciężkich w tkankach zwierząt i paszach.
11. Biochemia
- Badania etiologii i immunoprofilaktyki salmonelloz.
 - Badania mechanizmów progresji nowotworowej w raku sutka.
 - Badania molekularnych podstaw niewydolności serca.
 - Poszukiwanie nowych modulatorów oporności wielolekowej grzybów z rodzaju *Candida*.
12. Immunologia i prewencja weterynaryjna
- Immunologia kliniczna zwierząt – badania diagnostyczne, w tym o charakterze innowacyjnym, jak ocena poziomu kompleksów immunologicznych u różnych gatunków zwierząt, ocena obecności przeciwciał reagujących z antygenami szczepionkowymi w płynie mózgowo-rdzeniowym psów.
 - Immunologia stresu – ocena stresu i wpływu stresu na układ odpornościowy u psów.
 - Diagnostyka chorób z autoimmunoagresji u psów i kotów.
 - Badania czynności płytek krwi u koni – określenie zmian w czynności płytek koni eksponowanych *in vitro* na preparaty glikokortykosteroidowe: deksametazon i hydrokortyzon.
 - Badania monitoringowe metabolizmu krów mlecznych w fermach wielokostadnych ze szczególnym naciskiem na okres przejściowy.
13. Higiena żywności
- Występowanie *Staphylococcus aureus*, *Arcobacter* spp. w żywności – czynniki wirulencji, różnicowanie genetyczne i antybiotykooporność.
 - Nowe metody utrwalania żywności i identyfikacji gatunkowej.

WYDZIAŁ PRZYRODNICZO-TECHNOLOGICZNY

Instytut Nauk o Glebie i Ochrony Środowiska

Nauki rolnicze – agronomia, ochrona i kształtowanie środowiska – gleboznawstwo, ochrona środowiska rolniczego

Nauki o ziemi – geologia, geografia

1. Dynamika procesów glebowych w zróżnicowanych warunkach bioekologicznych i ich wpływ na środowisko przyrodnicze.
2. Badania zmian jakości środowiska glebowego i warunków produkcji rolniczej oraz leśnej na terenach narażonych na zanieczyszczenia przemysłowe (przede wszystkim przemysłu miedziowego).
3. Zasoby, jakość i przemiany materii organicznej w glebach w warunkach zróżnicowanego użytkowania rolniczego i leśnego.
4. Wpływ plejstocenijskich domieszek pyłu eolicznego (lessu) oraz plejstocenijskich i holocenijskich procesów stokowych na ukształtowanie pokrywy stokowych oraz właściwości gleb Dolnego Śląska.
5. Badania nad rozpuszczalnością, fitoprzyswajalnością i ekotoksycznością metali ciężkich i metaloidów (arsenu i antymonu) w glebach zanieczyszczonych i wzbogaconych geochemicznie, w szczególności w rejonach dawnego i współczesnego górnictwa i przetwórstwa rud metali.

Instytut Agroekologii i Produkcji Roślinnej

Nauki rolnicze – agronomia – uprawa roli i roślin, ekologia rolnicza, ochrona roślin, herbologia, łąkarstwo, kształtowanie terenów zieleni

6. Możliwości regulowania warunków siedliskowych roślin uprawnych – agronomia, agroekologia.
7. Przyrodnicze i produkcyjne skutki zwiększonego udziału zbóż – dyscyplina agronomia, specjalność – uprawa roślin.
8. Optymalizacja polowej produkcji roślinnej – agronomia, uprawa roli i roślin.
9. Nowe systemy uprawy roli i roślin – agronomia, uprawa roli i roślin.
10. Optymalizacja wykorzystania traw w produkcji łąkowej, ochronie środowiska i rekreacji – agronomia, łąkarstwo, pratotechnika, sportowe nawierzchnie trawiaste.
11. Waloryzacja przyrodnicza, krajobrazowa oraz ocena możliwości wykorzystania roślin w kształtowaniu terenów zieleni – ogrodnictwo, kształtowanie terenów zieleni, ekologia krajobrazu.
12. Przyrodnicze, agrotechniczne i ekonomiczne aspekty uprawy roślin.
13. Analiza składu kwasów tłuszczowych różnych gatunków roślin oleistych.
14. Uprawa roślin na cele energetyczne i ocena przydatności ich biomasy.

Instytut Inżynierii Rolniczej

Nauki rolnicze – inżynieria rolnicza – bioinżynieria

Nauki techniczne – inżynieria środowiska

15. Energetyczne wykorzystanie i przetwarzanie biomasy i innych nośników energii odnawialnych jako źródła energii.
16. Kształtowanie cech techniczno-eksploatacyjnych maszyn rolniczych stosowanych w produkcji roślinnej i zwierzęcej.
17. Oddziaływanie maszyn i ciągników rolniczych na środowisko glebowe.
18. Doskonalenie przetwarzania produktów roślinnych i biologicznych w aspekcie uzyskania produktu najwyższej jakości. Badania reologiczne surowców roślinnych i produktów spożywczych.
19. Kinetyka torfikacji i pirolizy niskotemperaturowej odpadów organicznych, modelowanie matematyczne tych procesów. Wpływ czynników biotycznych i abiotycznych na emisję tlenku węgla w trakcie kompostowania odpadów, biorozkładalność odpadów organicznych.

Instytut Nauk Ekonomicznych

Nauki ekonomiczne – ekonomia, nauki o zarządzaniu – marketing, polityka regionalna, Nauki społeczne – pedagogika, psychologia

Nauki rolnicze – agronomia – ekonomika rolnictwa, ekonomika ochrony środowiska

Nauki prawne – prawo – prawo rolne

20. Problematyka rozwoju zrównoważonego obszarów wiejskich Dolnego Śląska.
21. Przemiany agrarne na Dolnym Śląsku.
22. Oddziaływanie instrumentów WPR na gospodarstwa i obszary wiejskie.
23. Ekonomiczne aspekty mechanizacji gospodarstwa rolnych.
24. Uwarunkowania rozwoju obszarów wiejskich.
25. Badania preferencji konsumentów produktów żywnościowych w Polsce i wybranych krajach UE.
26. Strategie marketingowe na rynkach międzynarodowych.
27. Oddziaływanie samorządu terytorialnego na aktywizację społeczno-gospodarczą obszarów wiejskich.
28. Kształtowanie się kapitału ludzkiego i społecznego w regionie.
29. Aspekty prawne sektora żywnościowego i ochrony środowiska.
30. Problemy doradztwa rolniczego.

Katedra Botaniki i Ekologii Roślin

Nauki biologiczne – biologia, ekologia, botanika, algologia, ekologia roślin, ochrona środowiska przyrodniczego

Nauki rolnicze – rolnictwo

31. Badania naturalnych ekosystemów niżowych i górskich na Dolnym Śląsku (ze specjalnym uwzględnieniem Sudetów).
32. Badania łądowych ekosystemów polarnych w Arktyce (Spitsbergen).
33. Przyczyny i mechanizmy postępującej degradacji bioróżnorodności gatunkowej w różnych siedliskach na terenie Dolnego Śląska.
34. Taksonomia i ekologia glonów z wykorzystaniem metod analiz morfologicznych i molekularnych.

35. Ekologiczne badania roślin z dolnośląskich obszarów serpentynitowych.
36. Rośliny inwazyjne jako zagrożenie dla środowiska abiotycznego i biotycznego. Biologia gatunków inwazyjnych na Dolnym Śląsku.
37. Badania ekologii zbiorowisk roślinnych i gatunków siedlisk przemysłowych.
38. Ekologiczne badania roślin i fitocenoz z dolnośląskich obszarów serpentynitowych.

Katedra Fizyki i Biofizyki

Nauki biologiczne – biofizyka, biologia, biotechnologia, biochemia

39. Modyfikacja błony komórkowej przez roślinne substancje biologicznie aktywne oraz ich wpływ na przeżywalność komórek układu krążenia.
40. Zmiany strukturalne w modelowych błonach lipidowych modulowane ekstraktami roślinnymi (z czarnego bzu, pigwy i cyjanidyno-3-O-glukozydem) oraz aktywność biologiczna i sposób oddziaływania z albuminą.
41. Właściwości biologiczne ekstraktu z fioletowych ziemniaków odmiany Blue Congo.
42. Wpływ kompleksów platyny(II) z tris(2-karboksyetylo)fosfiną o właściwościach przeciwnowotworowych na błony biologiczne.
43. Oddziaływanie naturalnych związków polifenolowych ekstraktów roślinnych z błonami modelowymi.
44. Określenie wpływu składu lipidowego lipopleksów na proces dystrybucji plazmidowego DNA w poszczególnych obszarach żywych komórek rakowych (HeLa) w obecności serum. Oddziaływanie *in vitro* związków metalorganicznych z plazmidowym DNA.
45. Molekularne podstawy oddziaływania związków polifenolowych jako nutraceutyków z komórkami oraz błonami lipidowymi i biologicznymi.
46. Kwas indoliloctowy (IAA) jako regulator wolno aktywujących się kanałów potasowych (SV) tonoplastu.
47. Analiza zachowania kanałów jonowych pod wpływem związków ołowiu.
48. Analiza korelacji szeregów czasowych – zastosowania metody potęgowej klasyfikacji korelacji.

Katedra Genetyki, Hodowli Roślin i Nasiennictwa

Nauki rolnicze – agronomia, ogrodnictwo – biologia rolnicza, genetyka roślin, hodowla roślin, biotechnologia roślin, fizjologia roślin, nasiennictwo

49. Genetyczne podstawy hodowli zbóż chlebowych i kukurydzy.
50. Zwiększenie zmienności genetycznej łubinu andyjskiego (*Lupinus mutabilis* Sweet).
51. Określenie zmienności i dziedziczalności cech użytkowych żyta, pszenicy, kukurydzy i łubinu indyjskiego.
52. Zastosowanie markerów molekularnych do selekcji niektórych cech użytkowych roślin uprawnych.
53. Opracowanie metod kultur *in vitro* dla wybranych gatunków roślin.
54. Wyprowadzanie mieszańców oddalonych w rodzaju *Lupinus*.
55. Hodowla twórcza lnu włóknistego
56. Twórcza i zachowawcza hodowla odmian uprawnych wiesiołka (*Oenothera paradoxa* Hudziok).
57. Hodowla zachowawcza topinamburu (*Helianthus tuberosus*).
58. Opracowanie nowych metod hodowli kukurydzy z wykorzystaniem selekcji indeksowej.
59. Stymulacja materiałów siewnych wybranych gatunków roślin rolniczych i ogrodniczych.

Katedra Ochrony Roślin wraz z Zakładem Mikrobiologii Rolniczej

Nauki rolnicze – agronomia – ochrona roślin, entomologia, fitopatologia, mikrobiologia

60. Diagnostyka chorób i szkodników upraw rolniczych, ogrodniczych i ozdobnych oraz makrofauny glebowej.
61. Monitoring chorób, owadów zapylających i wrogów naturalnych szkodników na terenach zurbanizowanych.
62. Wpływ mieszanek kwitnących roślin na pożyteczną faunę pól uprawnych.
63. Choroby roślin na terenach prawnie chronionych i ich wpływ na zbiorowiska roślinne w ekosystemach.
64. Ocena wpływu różnych substancji chemicznych na grzyby patogeniczne dla roślin w warunkach laboratoryjnych oraz na szkodniki magazynowe.
65. Ocena skuteczności działania fungicydów.
66. Badania z zakresu speleomykologii.
67. Badania z zakresu integrowanej ochrony roślin przed chorobami i szkodnikami.
68. Badania składu i funkcjonowania zespołów mikroorganizmów glebowych ze szczególnym uwzględnieniem wzajemnych stosunków pomiędzy drobnoustrojami ryzosferowymi a roślinami.

69. Badania wpływu na bioróżnorodność drobnoustrojów stosowanych w produkcji polowej oraz pod osłonami środków ochrony roślin, nawozów oraz zabiegów agrotechnicznych.
70. Badanie mechanizmów oddziaływania drobnoustrojów na wzrost i rozwój drobnoustrojów fitopatogenicznych oraz roślin.
71. Badania nad opracowaniem i wdrożeniem biologicznych środków ochrony roślin.

Katedra Ogrodnictwa

Nauki rolnicze – agronomia, ogrodnictwo – sadownictwo, warzywnictwo, dendrologia, nawożenie roślin ogrodniczych i uprawa roślin zielarskich, oraz rośliny ozdobne

72. Doskonalenie metod produkcji warzyw (sposoby sadzenia, zastosowanie nowych form nawozów, zabiegi pielęgnacyjne, zwalczanie chwastów, ściółkowanie, stosowanie płaskich osłon, stosowanie biostymulatorów).
73. Zastosowanie roślin okrywowych w uprawie warzyw.
74. Ocena możliwości wprowadzenia do uprawy mniej znanych gatunków warzyw.
75. Nowe podłoża do produkcji warzyw.
76. Doskonalenie produkcji grzybów jadalnych i leczniczych oraz roślin przyprawowych i leczniczych.
77. Ocena przydatności do warunków klimatycznych Dolnego Śląska nowych odmian i podkładek różnych gatunków roślin sadowniczych.
78. Ocena skuteczności różnych metod osłabiania wzrostu drzew, a w szczególności zastosowania podkładek karłowatych, sposobów sadzenia i prowadzenia drzew.
79. Ograniczenie ilości stosowanych pestycydów w uprawach sadowniczych poprzez zastosowanie technologii uprawy gleby w rzędach drzew eliminujących herbicydy.
80. Ocena wybranych metod intensyfikacji uprawy brzoskwini przy wykorzystaniu różnych sposobów sadzenia, formowania i cięcia drzew, podkładek oraz metody uprawy gleby.
81. Ocena wpływu zastosowania geokompozytów sorbujących wodę na wzrost i owocowanie roślin sadowniczych.
82. Wpływ nawożenia i wybranych zabiegów agrotechnicznych na plon i skład chemiczny roślin przyprawowych i leczniczych oraz warzyw, np. *Stewia rebaudiana*, dyni zwyczajnej, kapusty głowiastej białej typu baby cabbage, sałaty masłowej i rzymskiej.
83. Zastosowanie wyciągów roślinnych do poprawy jakości roślin uprawnych oraz stymulacji ich wzrostu.
84. Wpływ regulatorów wzrostu na ukorzenianie i wzrost sadzonek wybranych gatunków roślin ozdobnych.
85. Ocena wpływu krzemu i retardantów na wzrost i kwitnienie roślin ozdobnych.
86. Wpływ podłoża na wzrost i rozwój bylin i krzewów ozdobnych w uprawie pojemnikowej.

Katedra Żywienia Roślin

Nauki rolnicze – agronomia – nawożenie

Nauki biologiczne – biologia – fizjologia roślin

87. Współdziałanie wieloletniego nawożenia mineralnego i organicznego na plonowanie roślin oraz wybrane elementy żyzności gleb z uwzględnieniem aspektów ekologicznych.
88. Badania nad wyłonieniem optymalnej metody oceny potrzeb nawożenia mikroelementami.
89. Badania nad określeniem progu toksyczności niektórych metali ciężkich (Zn, Cu, Ni, Mn, Cr, Cd, Pb) dla roślin, z uwzględnieniem ich form występowania w glebach oraz gatunków uprawianych roślin. Ocena możliwości ograniczania dostępności tych metali dla roślin.
90. Przydatność różnych roztworów ekstrakcyjnych do oceny stanu zaopatrzenia roślin w niektóre mikroskładniki.
91. Stosowanie preparatów pochodzenia organicznego do ograniczenia fitotoksyczności metali ciężkich.
92. Badania nad ustaleniem krytycznych koncentracji Mn i Co w roślinach strączkowych uprawianych na glebach lekkich i bardzo lekkich.
93. Wpływ nawożenia na plonowanie roślin oraz właściwości fizykochemiczne gleb.
74. Wpływ gospodarowania ekologicznego na jakość produkowanej żywności i środowisko glebowe.
75. Badania nad możliwością rolniczego lub przyrodniczego zagospodarowania osadów ściekowych komunalnych i przemysłowych.
96. Zastosowanie testów wzrostowych w ocenie fitotoksyczności ksenobiotyków.
97. Reakcje roślin na czynniki stresowe (rola i funkcjonowanie PTOX, fotosyntetycznego transportu elektronów):

- stres pokarmowy – deficyt składników pokarmowych,
- stres solny i suszę,
- metale ciężkie – ołów, kadm, miedź,
- herbicydy i substancje allelopatyczne.

3. KONFERENCJE NAUKOWE

Tabela 16

Konferencje naukowe zorganizowane lub współorganizowane przez jednostki Uczelni

Lp.	Temat konferencji naukowej	Wydział
1.	Ocena i dalsze postępowanie w przypadku kulawizn u koni	Biologii i Hodowli Zwierząt
2.	Biomechanika ruchu konia 2 edycja	
3.	1st International Conference Modern reproduction of livestock	
4.	I Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Kwasy tłuszczowe w łańcuchu żywności”	
5.	XVI Międzynarodowa konferencja naukowa „Etyczne i prawne aspekty ochrony dobrostanu zwierząt”	
6.	XIII Ogólnopolska Studencka Konferencja Antropologiczna	
7.	Zastosowanie biotechnologii w zootechnice i profilaktyce zwierząt połączona z Jubileuszem 45-lecia pracy naukowo-dydaktycznej prof. dr. hab. Witolda Janeczka	
8.	Współorganizacja Konferencji „Biomechanika Ruchu Konia – II Edycja”	
9.	Współorganizacja Konferencji „Ocena i dalsze postępowanie w przypadku kulawizn u koni”	
10.	XXIV Zjazd Hydrobiologów Polskich Hydrobiologia w obliczu zmian klimatu – Hydrobiology in the face of climate change	
11.	BRIA Biotechnology –Research and Industrial Applications	
12.	8th International Conference on Quality and Safety in Food Production Chain	
13.	III Międzynarodowa Konferencja Naukowa <i>Człowiek – Żywność – Zdrowie</i>	
14.	4th Symposium on Biotransformations for Pharmaceutical and Cosmetic Industry	
15.	X Jubileuszowa Konferencja Naukowa z cyklu <i>Ziemniak spożywczy i przemysłowy oraz jego przetwarzanie</i>	
16.	Konferencja WBiNoŻ poświęcona prezentacji wyników otrzymanych w ramach projektów sfinansowanych ze środków KNOW	
17.	Konferencja Naukowo-Techniczna <i>Związki biologicznie czynne w żywności i żywieniu</i>	
18.	Polski Kongres Browarniczy i Jesienne Warsztaty Piwowarskie	Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji
19.	Warsztaty naukowe Use of remote sensing techniques in atmosphere and solid earth research	
20.	Współczesne wyzwania gospodarki wodnej na obszarach wiejskich	
21.	XLVIII Seminar of Applied Mathematics	Medycyny Weterynaryjnej
22.	Konferencja Naukowa z dyskusjami panelowymi „Przyrodnicze, Techniczne i Gospodarcze Aspekty Rozwoju Odrzańskiej Drogi Wodnej”	
23.	Majówka neurologiczna Neuroradiologia&Neurochirurgia	
24.	Nowości w Chorobach Wewnętrznych Koni	
25.	XIV Kongres „Problemy w rozrodzie małych zwierząt – płodność, ciąża, noworodek”	
26.	Międzynarodowa Konferencja Naukowa Lwowsko-wrocławska szkoła weterynaryjna	
27.	14 th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (EAVPT)	
28.	Walentynki Kardiologiczne	
29.	XXI Międzynarodowa Konferencja Naukowa Polanica-Zdrój „Profilaktyka chorób przeżuwaczy – Jak nie stosować antybiotyków”	
30.	Aktualne problemy w patologii drobiu ze szczególnym uwzględnieniem monitorowania zdrowia ptaków.	
31.	ZOONOZY – ONE HEALTH	
32.	Etyka zawodowa lekarza weterynarii – perspektywa zmian	
33.	Noworodek a środowisko (część 13) – Cielę to przyszła krowa	Przyrodniczo-Techniczny
34.	International Conference – Cooperation and Development in the Field of Agricultural Research and Teaching	
35.	XIII Konwent Polskich Winiarzy	
36.	7 th International Symposium on Agricultural Sciences AGRORES 2018	
37.	International Conference: Globalization and national financial systems	
38.	„Polskie gleboznawstwo na forum międzynarodowym” połączona z Jubileuszem 70-lecia prof. dr. hab. Jerzego Webera	
39.	Znaczenie użytków zielonych w Sudetach” połączona z jubileuszem 90-lecia urodzin prof. dr. hab. Zygmunta Mikołajczaka	
40.	III Konferencja Naukowa „Agrotechniczne Aspekty Uprawy Winorośli i Jakości Wina w Polsce”	

Tabela 17

Liczba publikacji pracowników Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w roku 2018

WYDZIAŁ	Publikacje recenzowane i monografie	
	ogółem	czasopisma wyróżnione przez Journal Citation Reports
Biologii i Hodowli Zwierząt	213	91
Biotechnologii i Nauk o Żywności	170	117
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	249	97
Medycyny Weterynaryjnej	283	129
Przyrodniczo-Technologiczny	292	118
Ogółem	1207	552

4. TOWARZYSTWA NAUKOWE

Pracownicy naukowo-dydaktyczni Uczelni są członkami komitetów PAN-owskich oraz polskich i zagranicznych organizacji naukowych:

- Wrocławskie Towarzystwo Naukowe
- Polskie Towarzystwo Agrofizyczne
- Polskie Towarzystwo Agronomiczne
- Polskie Towarzystwo Akarologiczne
- Polskie Towarzystwo Anatomiczne
- Polskie Towarzystwo Antropologiczne
- Polskie Towarzystwo Biochemiczne
- Polskie Towarzystwo Biofizyczne
- Polskie Towarzystwo Biologii Komórki
- Polskie Towarzystwo Biotechnologiczne
- Polskie Towarzystwo Botaniczne
- Polskie Towarzystwo Chemiczne
- Polskie Towarzystwo Dietetyki
- Polskie Towarzystwo Ekonomiczne
- Polskie Towarzystwo Entomologiczne
- Polskie Towarzystwo Histochemików i Cytochemików
- Polskie Towarzystwo Farmaceutyczne
- Polskie Towarzystwo Genetyczne
- Polskie Towarzystwo Geofizyczne
- Polskie Towarzystwo Geologiczne
- Polskie Towarzystwo Gleboznawcze
- Polskie Towarzystwo Fitopatologiczne
- Polskie Towarzystwo Hydrobiologiczne
- Polskie Towarzystwo Inżynierii Ekologicznej
- Polskie Towarzystwo Kalorymetrii i Analizy Technicznej
- Polskie Towarzystwo Łąkarskie
- Polskie Towarzystwo Matematyczne
- Polskie Towarzystwo Mikrobiologów
- Polskie Towarzystwo Melioracyjne
- Polskie Towarzystwo Nauk Ogrodniczych
- Polskie Towarzystwo Nauk Weterynaryjnych
- Polskie Towarzystwo Parazytologiczne
- Polskie Towarzystwo Rozwoju Ziemi Górskich
- Polskie Towarzystwo Substancji Humusowych
- Polskie Towarzystwo Taksonomiczne

- Polskie Towarzystwo Technologów Żywności
- Polskie Towarzystwo Toksykologiczne
- Polskie Towarzystwo Torfowe
- Polskie Towarzystwo Zootechniczne
- Polskie Zrzeszenie Inżynierów Techników Sanitarnych
- Pszczelnicze Towarzystwo Naukowe
- Centrum Biomonitoringu, Biotechnologii i Ochrony Ekosystemów Dolnego Śląska
- Centrum Badań Kosmicznych PAN
- Stowarzyszenie Chemików Wojskowych RP
- Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Spożywczego
- Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Wodnych i Melioracyjnych
- Stowarzyszenie Geodetów Polskich
- Stowarzyszenie Klimatologów Polskich
- Stowarzyszenie Polskich Architektów Krajobrazu
- Societas Humboldtiana Polonorum
- Komitet Agrofizyki PAN
- Komitet Badań Kosmicznych i Satelitarnych PAN
- Komitet Badań Czwartorzędu
- Komitet Botaniki PAN
- Komitet Biologii Rozrodu Zwierząt PAN
- Komitet Cytobiologii PAN
- Komitet Ekonomiki Rolnictwa PAN
- Komitet Fizjologii, Genetyki i Hodowli Roślin PAN
- Komitet Geodezji PAN
- Komitet Geotechniki PAN
- Komitet Gospodarki Wodnej PAN
- Komitet Gleboznawstwa i Chemii Rolnej
- Komitet Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN
- Komitet Inżynierii Środowiska PAN
- Komitet Melioracji i Inżynierii Środowiska Rolniczego PAN
- Komitet Nauk Weterynaryjnych PAN
- Komitet Nauk Ogrodniczych PAN
- Komitet Biotechnologii PAN
- Komitet Nauk o Żywności i Żywieniu PAN
- Komitet Nauk Rolniczych
- Komitet Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN
- Komitet Ochrony Roślin PAN
- Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN
- Komitet Techniki Rolniczej PAN
- Komitet Uprawy Roślin PAN
- Komitet Zagospodarowania Ziemi Górskich PAN
- Komisja Nauk Rolniczych O/Wrocław
- Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN
- Instytut Badań Rozrodu i Żywienia Zwierząt PAN
- Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN
- Instytut Medycyny Morskiej i Tropikalnej
- Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach
- Instytutu Zoologii PAN
- Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt PAN
- Krajowe Centrum Edukacji Rolniczej w Brwinowie
- AGU – American Geophysical Union
- American Oil Chemists Society
- Association of Avian Veterinarians
- Centrum Badawczo-Rozwojowe Biotechnologii Rozrodu IMV Technologies L'Aigle, Francja

- Centre de Recherches en Nutrition Humaine d'Auvergne, Unite' Maladies Metaboliques et Micronutriments, INRA, Theix, St-Gene`s-Champanelle, Francja
- Centre Recherche IMV Technologies L'Aigle, Francja
- American Oil Chemists Society
- Euro Fed Lipid
- European Association for Animal Production (EAAP)
- European Federation of Biotechnology
- European Federation for the Science and Technology of Lipids
- European Council of Landscape Architecture Schools
- European Foundation for Plant Pathology
- European Geophysical Union
- European Geosciences Union, EGU
- European Lipid Federation
- European Veterinary Society for Small Animal Reproduction
- Europejskie Stowarzyszenie Produkcji Zwierzęcej
- Gesellschaft für Ernährungsphysiologie
- International Association of Hydrological Science (IAHS)
- International Humic Substances Society (IHSS)
- International Biometric Society
- International Committee on Veterinary Embryological Nomenclature (ICVEN)
- International Council for Archaeozoology (ICAZ)
- International Freight Pipeline Society
- International of Geosynthetics Society
- International Society for Horticultural Science
- International Society for Plant Pathology
- International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering
- International Society for Animal Hygiene (ISAH)
- International Society of Environmental Biogeochemistry
- International Soil Tillage Research Organization (Polska)
- ISEB (International Symposia on Environmental Biogeochemistry)
- ISOPE (The International Society of Offshore and Polar Engineers)
- ISTEb / ICOBTE (International Society for Trace Elements Biogeochemistry – International Conferences on Biogeochemistry of Trace Elements)
- Laboratoire d'Oncogenetique, INSERM U735, 92210 St-Cloud , Francja
- Leibniz – Institute for Zoo and Wildlife Research, Berlin, Niemcy
- Polish National Committee of International Peatland Society
- Polish Branch World Veterinary Poultry Association
- Marie Curie Fellowship Association
- Międzynarodowa Asocjacja Kartograficzna ICA
- Międzynarodowa Rada Ochrony Zabytków i Miejsc Historycznych
- Międzynarodowa Komisja Odwodnień i Nawodnień (ICID)
- Międzynarodowa Organizacja Malarzy „Krug”
- Międzynarodowe Towarzystwo Upraw Bezglebowych
- Międzynarodowa Asocjacja Geodezji
- Polski Oddział Światowego Stowarzyszenia Wiedzy Drobiarskiej WPSA
- Słowacka Akademia Nauk
- Societe d'Ethnozootechnie
- Society for the Development of Research on Magnesium (SDRM)
- Tensor Society
- World Association of Veterinary Anatomists
- World Veterinary Poultry Association
- World's Poultry Science Association

VI

SPRAWY STUDENCKIE

1. POMOC MATERIALNA DLA STUDENTÓW

W roku 2018 studentom UPWr przyznano pomoc materialną w wysokości **12 859 215 zł**.

Studia stacjonarne – liczba studentów na 31 XII 2018 r. – 7505 studentów

1. Stypendium socjalne	–	8 249 765,00 zł
w tym zwiększenie z tytułu zamieszkania w DS lub innym obiekcie niż DS	–	2 644 840,00 zł
2. Stypendium rektora dla najlepszych studentów	–	3 692 530,00 zł
3. Stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	–	175 580,00 zł
4. Stypendium ministra za wybitne osiągnięcia	–	45 000,00 zł
5. Stypendium im. prof. Tołpy	–	55 000,00 zł
6. Stypendium im. Banacha	–	18 500,00 zł
7. Stypendium im. Łukasiewicza	–	15 000,00 zł
8. Stypendium Rządu RP	–	121 000,00 zł
9. Zapomogi	–	99 375,00 zł
OGÓŁEM		12 471 750,00 zł

Studia niestacjonarne – liczba studentów na 31 XII 2018 r. – 989 studentów

1. Stypendium socjalne	–	197 955,00 zł
2. Stypendium Rektora dla najlepszych studentów	–	168 360,00 zł
3. Stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	–	17 150,00 zł
4. Zapomogi	–	4 000,00 zł
OGÓŁEM		387 465,00 zł

Tabela 18

Liczba studentów studiów niestacjonarnych, którzy pobierali stypendium w roku 2018
przez minimum 2 miesiące

Lp.	Rodzaj pobieranego stypendium	Wydział					Ogółem 2018*
		BiHZ	Bi- NoŻ	IKŚiG	Med. Wet.	P-T	
1.	Tylko stypendium socjalne	9	–	21	15	9	54
2.	Tylko stypendium rektora dla najlepszych studentów	17	–	10	21	11	59
3.	Tylko stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	1	–	5	2	–	8
4.	Jednocześnie stypendium socjalne + stypendium rektora dla najlepszych studentów	–	–	1	6	2	9
5.	Jednocześnie stypendium socjalne + stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	–	–	1	2	–	3
6.	Jednocześnie stypendium rektora dla najlepszych studentów + stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	–	–	–	–	2	2
	OGÓŁEM	27	–	38	46	24	135

* liczba studentów studiów niestacjonarnych na 31 XII 2018 r. – 989

Tabela 19

Liczba studentów studiów stacjonarnych, którzy pobierali stypendium w roku 2018 przez minimum 2 miesiące

Lp.	Rodzaj pobieranego stypendium BiHZ	Wydział					Razem 2018*
		Bi- NoŻ	IKŚiG	Med. Wet.	P-T		
1.	Tylko stypendium socjalne	36	29	41	10	47	163
2.	Stypendium socjalne + zwiększenie z tytułu zamieszkania w DS lub innym obiekcie	209	226	395	90	359	1279
3.	Tylko stypendium rektora dla najlepszych studentów	136	196	287	137	232	988
4.	Tylko stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	13	19	12	12	13	69
5.	Jednocześnie stypendium socjalne + stypendium rektora dla najlepszych studentów	6	6	7	2	13	34
6.	Jednocześnie stypendium socjalne + zwiększenie z tytułu zamieszkania w DS lub innym obiekcie + stypendium rektora dla najlepszych studentów	34	46	75	25	67	247
7.	Jednocześnie stypendium socjalne + stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	1	1	-	-	2	4
8.	Jednocześnie stypendium socjalne + zwiększenie z tytułu zamieszkania w DS lub innym obiekcie + stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	5	5	13	2	16	41
9.	Jednocześnie stypendium rektora dla najlepszych studentów + stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	5	4	2	2	4	17
10.	Jednocześnie stypendium socjalne + stypendium rektora dla najlepszych studentów + stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	-	-	-	-	-	-
11.	Jednocześnie stypendium socjalne + zwiększenie z tytułu zamieszkania w DS. lub innym obiekcie + stypendium rektora dla najlepszych studentów + stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	1	-	3	-	-	4
12.	Stypendium Ministra za wybitne osiągnięcia	-	-	-	3	-	3
13.	Stypendium im. prof. Tołpy	1	3	2	1	1	8
14.	Stypendium im. Łukasiewicza	-	-	-	-	1	1
15.	Stypendium im. Banacha	1	1	-	-	-	2
16.	Stypendium Rządu RP dla obcokrajowców	-	2	-	12	-	14
	Ogółem 2018	448	538	837	296	755	2874

* liczba studentów studiów stacjonarnych na 31 XII 2018 r. – 7505

Stypendium rektora dla najlepszych studentów

O stypendium rektora dla najlepszych studentów za osiągnięcia w roku akademickim 2017/2018 starało się **1515** osób. Stypendium otrzymało **731** studentów, w tym **517** osób studiów I stopnia i **214** osób studiów II stopnia. Wśród studentów, którzy otrzymali stypendium rektora dla najlepszych studentów, było **36** studentów studiów niestacjonarnych. Łącznie na stypendia dla najlepszych studentów wydatkowano kwotę **3 860 890 zł**.

Tabela 20

Stypendium rektora dla najlepszych studentów przyznane od 1 X 2018 r.
za osiągnięcia w roku akademickim 2017/2018

Wydział	Liczba złożonych podań	Liczba studentów, którym przyznano stypendium			Liczba osób pobierających stypendium najwyższej I kat.
		studenci studiów I stopnia	studenci studiów II stopnia	ogółem*	
Biologii i Hodowli Zwierząt	241	81	26	107/9/	12
Biotechnologii i Nauk o Żywności	329	105	22	127/0/	17
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	327	159	40	199/6/	18
Medycyny Weterynaryjnej	307	-	104	104/10/	17
Przyrodniczo-Technologiczny	311	172	22	194/11/	6
Ogółem	1515	517	214	731/36/	70

*w nawiasie w tym studenci studiów niestacjonarnych

Tabela 21

Liczba osób pobierających stypendium rektora dla najlepszych studentów od 1 X 2018 r.
(za osiągnięcia w roku akad. 2017/2018) wg kategorii na poszczególnych wydziałach

Kategoria	BiHZ	BiNoŻ	IKŚiG	Med. Wet.	P-T	Razem
I – 1200 zł/m-c	12	17	18	17	6	70
II – 900 zł/m-c	25/3/	10	13	8	8/1/	64/4/
III – 600 zł/m-c	27/2/	39	50	41/3/	57/3/	214/8/
IV – 450 zł/m-c	29/1/	51	45/2/	38/7/	73/4/	236/14/
V – 360 zł/m-c	14/3/	10	73/4/	-	50/3/	147/10/
Ogółem	107/9/	127/0/	199/6/	104/10/	194/11/	731/36/

Uwaga: w nawiasach, w tym studenci studiów niestacjonarnych

Stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych

Stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych w roku 2018 przyznano 148 osobom (w tym 13 osobom studiującym niestacjonarnie). Łącznie przyznano stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych na kwotę **192 730 zł**.

Od 1 X 2018 r. **najwyższe stypendium** otrzymywali studenci **ze znacznym stopniem niepełnosprawności** z dochodem netto na członka w rodzinie studenta do 686,40 zł i wynosiło ono **550 zł miesięcznie**. Najniższe stypendium dla osób niepełnosprawnych otrzymywali studenci z lekkim stopniem niepełnosprawności przy dochodzie miesięcznym netto na członka w rodzinie powyżej 1051,70 zł i wynosiło ono **170 zł miesięcznie**.

Tabela 22

Wysokość stypendium dla osób niepełnosprawnych od 1 X 2018 r.

Dochód miesięczny netto w zł	Dochód miesięczny netto na jedną osobę w rodzinie studenta za okres od 1.01.2017 r. do 31.12.2017 r.								
	do 686,40	686,41–750,00	750,01–800,00	800,01–850,00	850,01–900,00	900,01–950,00	950,01–1000,00	1000,01–1051,70	pow. 1051,71
Stopień niepełnosprawności									
st. lekki	350 zł	320 zł	290 zł	270 zł	250 zł	230 zł	190 zł	180 zł	170 zł
st. umiarkowany	400 zł	360 zł	330 zł	310 zł	290 zł	270 zł	230 zł	220 zł	210 zł
st. znaczny	550 zł	500 zł	470 zł	450 zł	430 zł	400 zł	370 zł	360 zł	350 zł

Stypendium socjalne

Przyznane stypendia socjalne wyniosły łącznie w 2018 r. **8 447 720 zł** (w tym zwiększenie z tytułu zamieszkania w DS lub innym obiekcie niż DS – **2 644 840 zł**). Z tej formy pomocy materialnej skorzystało w roku 2018 (przez min. 2 m-ce) **1838 studentów** (w tym 1772 studentów studiów stacjonarnych i 66 studiujących niestacjonarnie). Zwiększone stypendium socjalne z tytułu zamieszkania w DS lub innym obiekcie niż DS przyznane zostało **1571 osobom**. W grudniu 2018 roku na **1026 osób** pobierających stypendium socjalne aż **615 studentów** pobierało je w kwocie najwyższej, tj. 650 zł/m-c. Jeśli student zamieszkiwał w DS lub innym obiekcie, pobierał w tej sytuacji dodatkowo zwiększone stypendium socjalne o 340 zł/m-c.

Tabela 23

Wysokość stypendium socjalnego oraz jego zwiększenie z tytułu zamieszkania w domu studenckim lub innym obiekcie od 1 X 2018 r.

Miesięczny dochód netto (zł) na jedną osobę w rodzinie studenta	Wysokość stypendium socjalnego (zł)	Zwiększenie stypendium socjalnego (zł) (studenci zamiejscowi studiów stacjonarnych)
do 686,40 zł	650,00	340,00
686,41–750,00	550,00	310,00
751,01–800,00	495,00	270,00
801,01–850,00	440,00	230,00
851,01–900,00	375,00	200,00
901,01–950,00	310,00	170,00
951,01–1000,00	245,00	140,00
1001,00–1051,70	220,00	120,00

Tabela 24

Liczba studentów pobierających stypendium socjalne na poszczególnych wydziałach, w tym najwyższe stypendium (650 zł/m-c) na 31 XII 2018 r.

Wydział	Liczba studentów studiów stacjonarnych pobierających stypendium socjalne (w nawiasie osoby pobierające zwiększenie z tytułu zamieszkania w DS lub innym obiekcie niż DS)	Liczba studentów studiów stacjonarnych pobierających najwyższe stypendium socjalne	Liczba studentów studiów niestacjonarnych pobierających stypendium socjalne	Liczba studentów studiów niestacjonarnych pobierających najwyższe stypendium socjalne
Biologii i Hodowli Zwierząt	179/150/	109	3	3
Biotechnologii i Nauk o Żywności	172/157/	99	–	–
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	282/260/	164	7	4
Medycyny Weterynaryjnej	76/69/	47	18	11
Przyrodniczo-Technologiczny	283/245/	175	6	3
Ogółem	992/881/	594	34	21

Tabela 25

Kwoty przyznanych stypendiów i zapomóg wg rodzajów poszczególnych stypendiów na wydziałach w roku 2018 – studenci studiów stacjonarnych i niestacjonarnych

Wydział	Stypendium socjalne oraz zwiększenie		Stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	Stypendium rektora dla najlepszych studentów	Zapomogi	Ogółem
	socjalne	zwiększenie*				
Biologii i Hodowli Zwierząt	959 925	428 750	31 070	680 980	28 315	2 129 040
Biotechnologii i Nauk o Żywności	964 800	445 570	41 160	725 130	36 880	2 213 540
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	1 745 045	822 340	42 710	972 990	11 980	3 595 065
Medycyny Weterynaryjnej	474 315	193 850	26 230	634 550	7700	1 336 645
Przyrodniczo-Technologiczny	1 658 795	754 330	51 560	847 240	18 500	3 330 425
Ogółem	5 802 880	2 644 840	192 730	3 860 890	103 375	12 604 715

* otrzymywali tylko studenci studiów stacjonarnych

Zapomogi

W 2018 roku **71** studentów otrzymało **76** zapomóg (3 studentów otrzymało zapomogę dwukrotnie a 1 osoba trzykrotnie) na łączną kwotę **103 375 zł**. W roku 2018 piętnaścioro studentów otrzymało zapomogę w maksymalnej wysokości, tj. 2500 zł.

Tabela 26

Kwota wypłaconych zapomóg i liczba studentów, którzy otrzymali zapomogę w roku 2018

Wydział	Liczba studentów, którzy otrzymali zapomogę	Kwota wypłacona na zapomogi (zł)
Biologii i Hodowli Zwierząt	17	28 315
Biotechnologii i Nauk o Żywności	23	36 880
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	6	11 980
Medycyny Weterynaryjnej	10	7 700
Przyrodniczo-Technologiczny	15	18 500
Ogółem	71	103 375

Tabela 27

Liczba studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych pobierających stypendia na 31 XII 2018 r.

Lp.	Rodzaj pobieranego stypendium	Liczba studentów studiów stacjonarnych pobierających stypendium	Liczba studentów studiów niestacjonarnych pobierających stypendium	Ogółem
1.	Tylko socjalne	838	29	867
2.	Tylko rektora dla najlepszych studentów	561	32	593
3.	Tylko stypendium dla osób niepełnosprawnych	45	1	46
4.	Jednocześnie stypendium socjalne + rektora dla najlepszych studentów	124	3	127
5.	Jednocześnie stypendium socjalne + stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	27	2	29
6.	Jednocześnie stypendium rektora dla najlepszych studentów + stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	7	1	8
7.	Jednocześnie stypendium socjalne + stypendium rektora dla najlepszych studentów + stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	1	0	1
	Ogółem	1603	68	1671
8.	Liczba studentów na 31 XII 2018 r.	7505	989	8494
9.	% pobierających stypendium	21,36	6,88	

2. BAZA SOCJALNA

Domy studenckie

Uczelnia posiada 6 domów studenckich o łącznej liczbie 1857 miejsc. Od kilku lat na wniosek Samorządu Studenckiego spada liczba miejsc w akademikach poprzez zmniejszenie liczby mieszkańców w pokojach. W 2018 roku 10 pokoi trzyosobowych w DS „Labirynt” zostało zmienionych na pokoje dwuosobowe i tak na 31.12.2018 r. DS-y dysponowały 98 pokojami jednoosobowymi, 389 pokojami dwuosobowymi i 327 pokojami trzyosobowymi. Wykorzystanie miejsc w czasie roku akademickiego spada od kilku lat i wyniosło w 2018 r. 78,2% (w 2017 r. 80%, w 2016 r. 81%). Wpływ na spadek zainteresowania miejscami w akademikach ma duża podaż miejsc na kwaterach prywatnych. Sytuacji sprzyja fakt otrzymywania zwiększenia stypendium socjalnego z tytułu zamieszkania w innym obiekcie niż akademik. Uczelnia radzi sobie z faktem niezapełnienia miejsc w akademikach udostępniając je studentom innych uczelni, których na 31.12.2018 roku mieszkało w DS-ach 450.

Wolne pokoje udostępniane są również do zakwaterowania gościnnego. W 2018 roku z tego typu zakwaterowania korzystało 8148 osób, co przełożyło się na 42 300 wykorzystanych osobonocy. Działalność hotelowa przyniosła dodatkowo 1 083 151,28 zł (w tym wpływy z całorocznie funkcjonujących miejsc hotelowych, których Uczelnia posiada w DS „Raj” 29 w pokojach 1-, 2-, 3-osobowych i w DS „Labirynt” 11 w pokojach 1-, 2-osobowych). Ceny za miejsce w DS-ie w semestrze zimowym, w roku akademickim 2018/2019, wynosiły miesięcznie od 414 zł za miejsce studenckie w DS „Centaur” w pokoju trzyosobowym do 630 zł za miejsce w DS „Raj” w samodzielnej jedyńce z kuchnią i łazienką.

Remonty

Biorąc pod uwagę konieczność poprawy warunków poziomu zamieszkania w DS-ach, w roku 2018 za kwotę 997 874,97 zł wykonano niżej wymienione prace:

- w DS „Arka” remont wentylacji w kuchniach;
- w DS „Centaur” uruchomiono przeniesione wejście główne na drugą stronę budynku, przebudowano portiernię, wymieniono część bramy wjazdowej wraz z furtką, naprawiono gzyms na całym budynku; koszty przebudowy wejścia zostały pokryte z kosztów Uczelni;
- w DS „Labirynt” odmalowano pokoje klatki D;
- w DS „Talizman” wymieniono okna w 3 pokojach, zabezpieczono dach przed ptakami, naprawiono elewację;
- w DS „Raj” odmalowano pokoje w części remontowanej w 2010 r., wymieniono windy, wymieniono rozdzielnicę prądu, przebudowano przyłącze gazowe.

Drobne prace konserwacyjne kosztowały 55 735,40 zł, nie licząc kosztów pracy konserwatorów zatrudnionych w DS-ach.

Zmodernizowano:

- instalację domofonową w DS „Centaur”, pozwalającą również na rozmowy pomiędzy pokojami kosztem 33 443,11 zł;
- rozpoczęto prace przy modernizacji monitoringu w DS „Arka”.

Uzupełnienie wyposażenia

Corocznie wymieniane jest wyeksploatowane wyposażenie i w roku 2018 na jego uzupełnienie wydano ponad 290 000 zł. Z tej kwoty zakupiono m.in. 74 tapczany, 57 stołów, 63 krzesła, 11 biurków dla studentów, 21 szaf ubraniowych, 8 nadstawek nad tapczan, 89 różnych szafek kuchennych, 28 lodówek, 14 kuchenek mikrofalowych, 200 prześcieradeł i poszew, 250 poszewek i 20 kocy.

Wymieniono 1 zestaw komputerowy w biurze DS „Labirynt”, zakupiono drobny sprzęt sportowy dla DS „Zodiak” i „Arka”, a dla DS „Centaur” zakupiono ławostoły i ławki ogrodowe oraz stojak na rowery. Od sponsora otrzymano 1 pralnicę (DS „Arka”), ergowiosła (DS „Centaur”) i zestaw głośników (DS „Talizman”). Wartość otrzymanego sprzętu wyniosła 23 870,63 zł.

Tabela 28

Koszty domów studenckich (bez kosztów ogólnych), w latach 2000–2018

Rok	Koszty remontów	Energia i woda	Płace (osob. + bezosob.)	Pozostałe koszty	Koszty ogółem
2018	997 894,97	1939 189,90	3 433 278,08	1 067 613,14	7 437 976 ,09
2017	620 190,39	2 183 105,43	3 388 179,70	1 247 099,95 ^Δ	7 438 575,47
2016	492 395,41	2 109 641,14	2 887 449,29	1 395 665,74 [□]	6 885 151,58
2015	492 212,96	1 950 682,28	2 976 792,46	1 347 699,00 [•]	6 767 386,70
2014	1 909 621,32	1 865 093,22	2 830 341,93	1 376 197,79 [◇]	8 752 712,95
2013	1 263 036,82	2 017 551,25	2 555 437,91	1 508 738,19 ^{***}	7 344 564,17
2012	2 002 070,23	1 880 958,50	2 269 352,03	1 178 951,99	7 331 332,75
2011	3 060 366,93	1 850 463,33	2 012 684,97	1 361 042,36	8 284 557,59
2010	2 370 719,55	1 826 667,27	1 873 327,34	1 061 425,16	7 132 139,32
2009	2 436 800,77 ^{**}	1 527 412,53	1 794 335,05	1 424 589,88	7 183 138,23
2008	3 143 798,03	1 418 157,38	1 741 743,00	1 041 481,85	7 345 180,26
2007	1 565 235,79	1 404 387,64	1 555 126,49	704 656,39	5 229 406,31
2006	2 343 266,37 [*]	1 437 970,89	1 566 253,40	542 533,60	5 890 024,26
2005	1 470 331,39 [*]	1 348 902,24	1 564 930,78	546 334,60	4 930 499,01
2004	1 844 401,30	1 414 621,98	1 562 597,18	470 888,35	5 292 508,71
2003	1 986 842,81	1 404 697,72	1 284 148,10	640 488,09	5 316 176,72
2002	1 258 738,02	1 469 374,05	1 242 399,88	597 395,47	4 567 907,42
2001	1 322 027,24	1 219 135,05	1 195 169,26	628 223,12	4 363 554,67
2000	1 342 154,03	1 102 798,01	1 107 077,96	657 811,69	4 209 841,69

* kwota nie obejmuje kosztów instalacji urządzeń poz. finansowanych z dotacji celowej Ministerstwa – 2,7 mln na lata 2005, 2006

** w tym instalacja urządzeń poz. w DS „Raj”

*** w tym modernizacja wind w DS „Arka”

◇ w tym modernizacja sieci domofonowej w DS „Labirynt” i DS „Zodiak”

• w tym modernizacja sieci domofonowej w DS „Arka”, modernizacja sieci komputerowej w DS „Raj” i na 5 piętrach w DS „Arka”

□ w tym modernizacja sieci komputerowej w DS „Zodiak” i 5 pięter w DS „Arka”, modernizacja oddymiania w DS „Raj”

Δ w tym modernizacja sieci komputerowej w DS „Labirynt”, modernizacja monitoringu w DS „Zodiak”, modernizacja sieci domofonowej w DS „Talizman”

Żywnienie studentów

W roku 2018 studenci mogli korzystać z dwóch stołówek zlokalizowanych w rejonie pl. Grunwaldzkiego (w Gmachu Głównym oraz w budynku CDN). Ciepłe posiłki serwowały również trzy bufety funkcjonujące w budynkach Inżynierii Rolniczej, Hali Sportowej i Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt. Zwiększyła się liczba automatów do 17 (w tym w 13 można kupić ciepłe napoje, w 3 przekąski, w 1 przekąski i zimne napoje). W domach studenckich funkcjonował tylko sklepik spożywczo-przemysłowy w DS „Talizman” i automat wydający posiłki i przekąski w DS „Arka”.

Warunki do uprawiania sportu i rekreacji

Uczelniany kompleks sportowy (pływalnia i wielofunkcyjna hala sportowa) służy wszystkim studentom. Oprócz programowo organizowanych zajęć wychowania fizycznego prowadzone są zajęcia dodatkowe dla chętnych studentów:

- ćwiczenia siłowe dwa razy w tygodniu,
- cross trening raz w tygodniu,
- pływanie dwa razy w tygodniu.

Przez pracowników SWFiS prowadzone są dodatkowe zajęcia dedykowane studentom zagranicznym, głównie studiującym w ramach programu Erasmus. Zajęcia są prowadzone pięć razy w tygodniu na pływalni, raz w tygodniu siatkówka i futsal. Zajęcia cieszą się dużym zainteresowaniem.

W 2018 roku w różnym czasie uczestniczyło ww. zajęciach blisko 300 osób. Mieszkańcy domów studenckich mogą również korzystać z wyposażonych siłowni (oddzielnych dla kobiet i mężczyzn), które co roku są doposażane w nowy sprzęt drobny (piłki, hantle, rakiety itd.). W 2018 roku siłownia w DS „Centaur” została wyposażona w ergowiosła подарowane przez sponsora. We wszystkich akademikach studenci mogą korzystać ze stołów do gry w tenisa stołowego a obok DS „Labirynt” działa wielofunkcyjne boisko z nawierzchnią tartanową.

Ochrona zdrowia i działania profilaktyczne

Na Uczelni działają dwa Niepubliczne Zakłady Opieki Zdrowotnej posiadające umowę z Narodowym Funduszem Zdrowia.

W Domu Studenckim „Raj” funkcjonuje Przychodnia, w której działają: gabinet lekarza pierwszego kontaktu, laryngolog, kardiolog, ginekolog i neurolog. Przychodnia posiada dobrą aparaturę diagnostyczną, m.in. ultrasonograf do badań kardiologicznych, ginekologicznych i jamy brzusznej oraz EKG i nowoczesny spirometr. W ramach pilotażowego programu NFZ prowadzone są nieodpłatne badania w zakresie chorób układu krążenia. Z badań mogą korzystać również osoby niebędące pacjentami Przychodni.

Od 2011 roku funkcjonuje Przychodnia usytuowana w DS „Centaur” i DS „Talizman”. Posiada gabinety lekarza pierwszego kontaktu, dermatologa, laryngologa, urologa, psychiatry, psychologa klinicznego, ginekologa i położnika. Pacjenci mogą korzystać ze stomatologii zachowawczej i chirurgii stomatologicznej. Przychodnia prowadzi badania laboratoryjne i mikrobiologiczne. W ramach Chirurgii Jednego Dnia wykonuje się zabiegi w zakresie ortopedii (w tym laparoskopowe), artroskopie barków i kolan oraz inne. Wykonuje się również zabiegi ginekologiczne, dokonuje się diagnostyki narządów rodnych wraz z oceną histopatologiczną. Przychodnia dysponuje najnowocześniejszym sprzętem ultrasonograficznym pozwalającym na kompleksową diagnostykę piersi i narządów rodnych, dokonanie oceny stawów, jamy brzusznej i wykonanie przepływów krwi. Przychodnia obsługuje ok. 6400 pacjentów, w tym liczbę studentów i pracowników UPWr szacuje się na ok. 3300. Od lat Przychodnia w czasie dni wstępnych zapewnia lekarzy, którzy szkolą naszych studentów lat pierwszych w zakresie udzielania pierwszej pomocy a także informuje o zasadach leczenia studentów w przypadku zachorowania. Pomaga również Samorządowi Studenckiemu przy organizacji UPnalii zapewniając zabezpieczenie medyczne wraz z zespołem ratowniczym i karetką.

Od kilku lat Studium Wychowania Fizycznego i Sportu organizuje dla studentów mających problemy zdrowotne zajęcia prowadzone przez pracowników posiadających właściwe kwalifikacje. Z ćwiczeń redukujących tkankę tłuszczową, pływania, zajęć aquaerobiku oraz innych zajęć prozdrowotnych w 2018 r. skorzystało ponad 80 osób.

Z usług **Poradni Rozwoju Osobistego** (działającej od 2014 r.) w 2018 r. skorzystało 33 studentów. Do zespołu Poradni studenci zwracali się o pomoc za pośrednictwem strony internetowej, ale 17 osób osobiście poprosiło o wsparcie głównie po wykładach z przedmiotów humanistycznych. W większości przypadków konsultacje miały cykliczny charakter od 2 do 12 spotkań z daną osobą. W jednym przypadku odbyła się konsultacja dla pary studentów. Problemy z którymi studenci zgłaszali się do Poradni, dotyczyły m.in.: problemów w relacjach rodzinnych, rówieśniczych i społecznych, edukacyjnych (brak motywacji do nauki, wątpliwości dotyczące określenia własnej ścieżki rozwoju), problemów emocjonalnych, trudności w podejmowaniu decyzji, adaptacyjnych, w kontrolowaniu impulsów agresywnych i autoagresywnych, trudności w związkach, realiów funkcjonowania w rodzinie alkoholowej, stanów depresyjnych, problemów związanych z przebiegiem żałoby po śmierci rodzica. Biorąc pod uwagę poważny charakter zgłaszanych problemów, 5 osób skierowano do Poradni Zdrowia Psychicznego na bezpłatną terapię. Jedna osoba została skierowana na spotkania grupowe mające na celu rozwinięcie umiejętności społecznych. Jednej osobie zasugerowano podjęcie bezpłatnej terapii dla osób współzależnych. Pozostałe osoby otrzymały wsparcie i pomoc adekwatną do problemów.

Poradnia rozważa możliwość utworzenia grupy bądź prowadzenia indywidualnej terapii krótkoterminowej dla osób anglojęzycznych, dla których Poradnia jest jedynym miejscem, gdzie mogą uzyskać bezpłatną pomoc psychologiczną.

Pełnomocnik rektora ds. osób niepełnosprawnych działa na Uczelni na rzecz osób z niepełnosprawnością zarówno tych, które mają ją orzeczoną (w 2018 r. – 148 osób), jak i tych, które nie posiadają orzeczenia. Pełnomocnik ma stałe dyżury w Biurze Obsługi Studenta, w czasie których:

- informuje zainteresowanych o możliwości uzyskania wsparcia finansowego, pomaga w przygotowaniu dokumentacji i podań;
- informuje o przywilejach studentów z niepełnosprawnościami, o możliwościach udziału w programach przygotowujących studentów do aktywnego działania na rynku pracy;
- pomaga w codziennych problemach związanych ze studiowaniem (potrzeba uzyskania dodatkowych materiałów z zajęć dydaktycznych, rejestrowania przebiegu wykładów dla osób z zaburzeniami wzroku i słuchu, potrzeba uzyskania indywidualnego toku studiów itd.);
- organizuje usługi asystenta studenta; w roku 2018 dwójka studentów: 1 z Wydz. Biotechnologii i Nauk o Żywności i 1 z Wydz. Przyrodniczo-Technologicznego otrzymała pomoc asystenta;

- stara się o zapewnienie studentom dobrych warunków ich udziału w zajęciach w-f (pływanie, zajęcia korekcyjne, prozdrowotne, indywidualne zajęcia np. dla studentki z niedowładem czterokończynowym, dla studenta z ograniczeniem ruchowym czy studentki z pompą insulinową);
- zaprasza studentów do projektów zapewniających pomoc w kierunku lepszego przygotowania do zaistnienia na rynku pracy, np. projekt „Absolwent”, do którego zgłoszono 2 studentów, a kolejni czekają na następną edycję lub projekt mający ułatwić studentom z niepełnosprawnością uczestniczenie w zajęciach w-f na dowolnej uczelni oferującej odpowiednie zaplecze i treningi dostosowane do warunków fizycznych studenta;
- uczestniczy w projektach organizowanych przez uczelnie i Stowarzyszenie Twoje Możliwości.

W roku 2018 **Pełnomocnik rektora ds. uzależnień** współpracował ze Stowarzyszeniem Hallelu Jah, które w holu CDN pełniło dyżury konsultacyjno-profilaktyczne każdego tygodnia po dwie godziny. Osobom mającym problemy związane z używaniem substancji uzależniających wskazywano możliwe formy i miejsce, gdzie mogą uzyskać pomoc. W działaniach wykorzystywano udostępnione przez Wydziałowy Samorząd Studencki pomieszczenia w celu zapewnienia intymności prowadzonych rozmów i porad.

Aktualizowana była również tablica informacyjna poświęcona tematyce uzależnień. Utrzymano także ciągłość kolportażu biuletynów i innych materiałów dotyczących profilaktyki uzależnień. Działania środowiskowe odnośnie profilaktyki przeciw uzależnieniom realizowane były również w formie mobilnej przez tzw. streetworkerów. Motywowali oni osoby do zachowania czujności w przypadku zetknięcia się z różnego rodzaju używkami. Działalność ta prowadzona była na zasadzie „Face to face” i ukierunkowana na minimalizację szkód zdrowotnych i społecznych. Szacuje się, że akcją objęte zostało ok. 900 osób.

Ubezpieczenia

Na rok akademicki 2018/2019 studenci mogli ubezpieczyć się od następstw nieszczęśliwych wypadków, płacąc składkę 60 zł przy sumie ubezpieczenia **40 tys. zł** na dobrze wynegocjowanych warunkach w Towarzystwie Ubezpieczeniowym InterRisk. Ubezpieczyło się **3468** osób, w tym 1 student bezskładkowo z powodu trudnej sytuacji materialnej.

Komisja Dyscyplinarna dla Studentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Odwoławcza Komisja Dyscyplinarna dla Studentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu

W 2018 roku zakończono 1 sprawę z roku 2017. Student Wydz. Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji został ukarany naganą za obraźliwy wpis na Facebooku.

Do rzeczników dyscyplinarnych w 2018 roku wpłynęło 7 spraw. Dwie z nich dotyczące zapożyczeń z innych prac noszące znamiona plagiatu zakończyły się ukaraniem studentek z Wydz. Przyrodniczo-Technologicznego zawieszeniem w prawach studenta na jeden semestr.

W trzeciej sprawie dotyczącej organizacji nielegalnej imprezy alkoholowej przez studenta z Wydz. Przyrodniczo-Technologicznego student został ukarany karą nagany z ostrzeżeniem.

Dwie sprawy, za posługiwanie się podrobionymi zaświadczeniami lekarskimi, zakończyły się ukaraniem studentek z Wydz. Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji oraz Biologii i Hodowli Zwierząt karą upomnienia wymierzona przez prorektora ds. studenckich i edukacji.

Jedna sprawa została umorzona na wniosek rzecznika. Sprawa dotycząca nagannego zachowania nietrzeźwej studentki Wydz. Przyrodniczo-Technologicznego w stosunku do pracownika UPWr w domu studenckim będzie zakończona w następnym roku kalendarzowym.

Tabela 29

Baza socjalna studentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu – DOMEK STUDENCKIE – stan na 31.12.2018 r. – razem 1857 miejsc

Nazwa domu (rok budowy)	Liczba miejsc	Rodzaje pokoi			Kluby i wyposażenie	Inne	Uwagi
		1-os.	2-os.	3-os.			
1	2	3	4	5	6	7	8
ARKA (1978 r.) ostatni kompleksowy remont p. VI-X – 2008, p. I-V – 2009	536 kubatura 26 911 m ³ pow. użytkowa 5822 m ²	28	128	84	Klub „Akwarium” na 100 miejsc, sprzęt radiofoniczny, sala taneczna, zestaw dyskotekowy, sala telewizyjna, sala bilardowa, stół do tenisa stołowego	10 kuchni, 7 pralnio-suszarni, 7 płatnych pralnic, 1 płatna suszarka, 60 natrysków, 60 WC, 6-osobowe zestawy: (2x1, 2x2) z sanitariatem, 10-osobowe zestawy: (2x2+2x3) z sanitariatem, 64 pokoje o powiększonym metrażu	na terenie domu działają: siłownia, 1 pokój do nauki, 2 rowerownie, miejsca parkingowe, siłownia zewnętrzna, 68 pokoi o zwiększonym metrażu
CENTAUR (1956 r.) ostatni kompleksowy remont – 2013	238 kubatura 18 817 m ³ pow. użytkowa 2927 m ²	6	38	52	brak klubu, dart, antena satelitarna, sprzęt muzyczny, pomieszczenie rekreacyjne z TV i gry, stół do tenisa stołowego, piłkarzyki, bilard	7 kuchni, pralnia z suszarnią, 2 płatne pralnice, 1 płatna suszarka, 7 łazienek, 15 kabin natryskowych, 15 WC, zestawy sanitarne, po 2 na piętrze,	pokój gościnny 2-os. z łazienką i aneksem kuchennym, siłownia, sprzęt sportowy, rowerownia, 3 pokoje do nauki Prywatna Przychodnia Lekarska z umową z NFZ
LABIRYNT (1926 r.) ostatni kompleksowy remont klatkami A – 2012, B – 2011, C – 2017, E – 2015, D-2018	385 kubatura 35 565 m ³ pow. użytkowa 7401 m ²	19	63	80	Klub „Katakumby” na 80 miejsc, sprzęt radiofoniczny, magnetofony, zestaw dyskotekowy, sprzęt nagłaśniający na 31.12 nieczynny; „Kotłownia” Klub Rady Mieszkańców – 40 miejsc, TV, sala konferencyjna	76 kuchni, 80 natrysków, 93 WC, segmenty o różnej liczbie miejsc (max. 12 miejsc), 4 płatne pralnice, 2 płatne suszarki, wielofunkcyjne boisko sportowe, teren rekreacyjny, 2 stoły do tenisa stołowego	zestaw gościnny dla 11 osób, pokoje dla małż., pokoje dla małż. z dziećmi, pokoje dla rodzica z dzieckiem, 2 pokoje do nauki, siłownie dla kobiet i mężczyzn, miejsca do parkowania na zamkniętej posesji dla studentów z DS „Labirynt” i DS „Zodiak”, wiata na rowery
TALIZMAN (1954 r.) ostatni kompleksowy remont – 2012	201 kubatura 17 814 m ³ pow. użytkowa 1833 m ²	–	24	51	Klub „Agawa” na 79 miejsc, sprzęt radiofoniczny, pianino, stół do tenisa stołowego, bilard, piłkarzyki	6 kuchni, 1 suszarnia-pralnia, 1 pralnia, 2 płatne pralnice, 1 płatna suszarka, 7 łazienek, 14 natrysków, 16 WC, zestawy sanitarne po 2 na piętrze, sala telewizyjna	3 pokoje do nauki, 2 siłownie, sala gimnastyczna, rowerownia, sala prób dla zespołów, w przyziemiu ma siedzibę: AZPIT „Jedliniak”, Klub Teatralno-Filmowy „Na Grunwaldzkim”, Prywatna Przychodnia Lekarska z umową z NFZ

Tabela 29 cd. cd.

1	2	3	4	5	6	7	8
ZODIAK (1971 r.) ostatni kompleksowy remont – 2014	252 kubatura 11 750 m ³ pow. użytkowa 3576 m ²	-	24	68	Klub „Pro-Agro” na 40 miejsc, pianino, sprzęt radiofoniczny, sprzęt muzyczny, video, stoł bilardowy, piłkarzyki, stoł do tenisa stołowego	8 kuchni, 5 pralnio-suszarni, 3 płatne pralnie, 8 łazienek, 21 natrysków, 21 WC, zestawy sanitarne na piętrach, sala telewizyjna, telewizor 50' TV kabel	2 pokoje gościnne, siłownia, sprzęt sportowy, 3 pokoje do nauki, miejsca do parkowania na zamkniętej posesji dla studentów z DS „Labirynt” i DS „Zodiak”
RAJ (1984 r.) ostatni kompleksowy remont 2009–2011, 2018 remont pokoi w krótkiej części korytarza	245 kubatura 23 762 m ³ pow. użytkowa 5184 m ²	53	96	-	sala klubowa wyposażona w telewizor, stoł do tenisa stołowego	20 modułów małych (2 pokoje 1-osob.+ kuchnia+ łazienka); 48 modułów dużych (2 pokoje 2-osob.+kuchnia+łazienka+ WC); 7 modułów 1 os. (pokój + kuchnia + łazienka), 6 modułów 1 os. (pokój z aneksem kuchennym + łazienka) 4 pralnie, 4 płatne pralnie, 1 płatna suszarka	zestaw pokoi gościnnych dla 29 osób, 5 pokoi do nauki, rowerownia, 2 siłownie, Prywatna Przychodnia Lekarska z umową z NFZ

We wszystkich domach studenckich:

- pokoje gościnne w dyspozycji Rady Mieszkańców,
- system jednego klucza,

- monitoring oraz systemy: SAP i DOS (DS „Zodiak” – monitoring nowej generacji po modernizacji)

- wszystkie DS-y dysponują bezprzewodowym INTERNETEM,

- domofony (DS „Arka”, „Centaur”, „Labirynt”, „Talizman” i „Zodiak”) z możliwością telefonicznej rozmowy między mieszkańcami.

Wyposażenie siłowni:

„ARKA” – zestaw do ćwiczeń (mały ATLAS), worek treningowy, dwa rowery treningowe, gryf, obciążniki oraz poręcze i drabinki w siłowni zewnętrznej;

„CENTAUR” – wielofunk. przyrząd do ćwiczeń (BRAMA), urządzenie do przysiadów, 2 ławki skośne, ławka prosta, ławka „magnus”, urządzenie do podciągania, „ergowiosła”

„LABIRYNT” – boisko wielofunkcyjne, ergometr, rower treningowy, ławka do ćwiczeń, stojaki, sztangi, urządzenie do podciągania;

„TALIZMAN” – wielostanowiskowe urządzenie treningowe OLIMP, ławeczka do „brzuszków”, ławka prosta, urządzenie do skrętów bioder, gryfy, sztangi, przyrząd do ćwiczenia „brzuszków”, ekspander, bieżnia, crosstrainer, rower pionowy;

„ZODIAK” – ergometr, rower „YORK”, ławka skośna, ławka pozioma i pochyła do „brzuszków”, „modlitewnik”, stolik do pompek szwedzkich, worek bokserski, uchwyt do podciągania, hantle, gryf, ciężarki;

„RAJ” – ergometr, ławeczka, stojak do podnoszenia ciężarów, rower treningowy, steper, sztangi, obciążniki.

3. DZIAŁALNOŚĆ SKN, GRUP TWÓRCZYCH I INNYCH ORGANIZACJI STUDENCKICH W 2018 ROKU

W roku 2018 na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu działały:

- Studenckie Koła Naukowe;
- organizacja studencka o zasięgu ogólnopolskim: Klub Uczelniany Akademickiego Związku Sportowego;
- grupy twórcze: Akademicki Zespół Pieśni i Tańca „Jedliniak”, Chór Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Akademicki Klub Tańca „UP”, Klub Teatralno-Filmowy „Na Grunwaldzkim”;
- organizacje uczelniane i inne kluby: Zrzeszenie Studentów Weterynarii przy Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu, Klub Erasmus Student Network, Klub Gier Planszowych, Studencki Klub Honorowych Dawców Krwi „Pijafka” Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Akademicki Klub Turystyczny im. M. Orłowicza.

Studenckie Koła Naukowe

Studenckie Koła Naukowe prowadzą bardzo aktywną i różnorodną działalność opartą w głównej mierze na badaniach naukowych prowadzonych przez studentów zarówno w trakcie roku akademickiego, jak i podczas letnich obozów naukowych. Wyniki badań są opracowywane, w efekcie powstają ciekawe prace, które prezentowane są na konferencjach naukowych zarówno na naszej Uczelni, jak i w innych ośrodkach akademickich krajowych i zagranicznych.

W roku 2018 w uczelnianym rejestrze organizacji zarejestrowane zostały trzy nowe koła: SKN Biologów Roślin „Mlecz” (Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt), SKN Technologii Fermentacji i Zbóż (Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności), Studenckie Koło Anatomiczne „Alkmeon” (Wydział Medycyny Weterynaryjnej).

Łącznie było zarejestrowanych 56 kół (55 wydziałowych i 1 koło ogólnouczelniane).

Z zarejestrowanych 11 kół miało zawieszoną działalność.

Na 31.12.2018 roku studenci działali w 45 Studenckich Kołach Naukowych, funkcjonujących na wydziałach:

- Biologii i Hodowli Zwierząt – 14,
- Biotechnologii i Nauk o Żywności – 9,
- Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji – 7,
- Medycyny Weterynaryjnej – 4,
- Przyrodniczo-Technologicznym – 11.

Komisja oceniająca działalność studenckich kół naukowych za rok akademicki 2016/2017 za najlepsze uznała SKN Geodetów, które zdobyło 1399 pkt. Drugie miejsce przypadło w udziale SKN Medyków Weterynaryjnych „Chiron” – 1387 pkt., a na trzecim miejscu uplasowało się SKN Analiz Rynkowych – 993 pkt. Sprawozdania rocznego z działalności nie złożyło 6 kół.

W roku 2018 na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu odbyły się 3 konferencje:

- **IV Międzynarodowa Studencka Konferencja „Egzotyka Okiem Praktyka” (3.03)**, której organizatorem było SKN Medycyny Zwierząt Egzotycznych „Mephitis”. Uczestniczyło w niej ok. 150 studentów weterynarii z całej Polski;
- **XIII Ogólnopolska Studencka Konferencja Antropologiczna (13–15.04)**. Jest to impreza cykliczna, która co roku organizowana jest w kolejnych ośrodkach akademickich. W ubiegłym roku organizatorem konferencji było SKN Antropologów z naszej Uczelni. Podczas trzydniowych obrad zaprezentowano 33 referaty. W obradach wzięło udział 37 uczestników czynnych i około 30 uczestników biernych z Uniwersytetu Wrocławskiego i Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu, z wrocławskiej Akademii Wychowania Fizycznego, wrocławskiego oddziału PAN, Uniwersytetu Poznańskiego i Uniwersytetu im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie;
- **XXIII Międzynarodowa Konferencja (XXXV Sejmik) Studenckich Kół Naukowych (17–18.05)**, której organizatorami były SKN działające na naszej Uczelni, a wiodącymi były Koła Wydziału Medycyny Weterynaryjnej. W 11 sekcjach referatowych i 4 sekcjach posterowych przedstawiono 176 prac, w tym: studenci naszej Uczelni przygotowali 137 prac, uczestnicy z kraju – 37 prac, goście z zagranicy – 2 prace. W konferencji wzięło udział 490 studentów naszej Uczelni oraz 52 studentów, z takich uczelni krajowych jak: Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Zachodniopomorski

Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Uniwersytet Opolski, Uniwersytet Rzeszowski, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Krośnie oraz z zagranicy, 2 studentów z Uniwersytetu Techniczno-Górniczego w Sankt Petersburgu.

Po raz drugi została wydana monografia, w której znalazły się prace prezentowane na konferencji.

Jak co roku, nasi studenci prezentowali swój dorobek naukowy na konferencjach organizowanych w kraju i za granicą.

Konferencje **międzynarodowe** (poza granicami kraju), w których uczestniczyli nasi studenci, to:

- Międzynarodowa Studencka Konferencja Naukowa, w **Uniwersytecie Techniczno-Górnicznym w Sankt Petersburgu** (18–20.04), 2 studentów z SKN Analiz Rynkowych i SKN Nauk Ekonomicznych i Społecznych „INES”;
- Międzynarodowe Sympozjum Naukowe w **Uniwersytecie Banja Luka** (28.02–2.03.), 3 studentów z SKN Analiz Rynkowych;
- Międzynarodowy Kongres w **Paryżu** (21–23.03) przedstawicielka SKN Medycyny Zwierząt Egzotycznych „Mephitis”;
- Międzynarodowa Konferencja Naukowa „AGROSYM 2018” na **Uniwersytecie w Jahorinie** (Bośnia i Hercegowina), (4–7.10), 2 osoby z SKN Inżynierii Rolniczej.

Przedstawiciele naszych kół (123 osoby) brali udział w 38 studenckich krajowych konferencjach naukowych. Wyjazdy na konferencje zaowocowały zdobyciem nagród i wyróżnień. Najważniejsze osiągnięcia to:

- I miejsce dla studenta z SKN Geodetów na **XLVII Międzynarodowym Seminarium Kół Naukowych w Olsztynie**;
- I miejsce dla studentki z SKN Medycyny Zwierząt Egzotycznych „Mephitis” na **IV Międzynarodowej Konferencji Studentów Weterynarii w Warszawie**;
- II miejsce dla studentów z SKN Geodetów na **III ogólnopolskiej konferencji Studentów Geodezji w Warszawie**.

Ponadto przedstawiciele kół działających na naszej Uczelni podczas **XXIII Międzynarodowej Konferencji SKN na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu** na 15 prezentowanych sekcji w 11 zajęli pierwsze miejsce.

W 2018 roku w 20 wyjazdach naukowo-poznawczych kół naukowych uczestniczyło 352 studentów.

W okresie letnim w 14 obozach naukowych uczestniczyło 191 studentów, prowadząc w ich trakcie badania i przygotowując materiały na przyszłe konferencje. Studenci z SKN Geodetów kontynuowali wymianę studencką z Politechniką Lwowską. Ponadto działalność studentów z kół naukowych obejmowała szereg ciekawych wydarzeń i inicjatyw, m.in.: członkowie SKN Hydrologów i Hydrotechników byli współorganizatorami Światowego Dnia Wody (22.03), studenci z SKN Biotechnologów byli wraz ze studentami Uniwersytetu Wrocławskiego i Politechniki Wrocławskiej współorganizatorami **X edycji Warsztatów Naukowych „DNA – Encyklopedia Życia”** w dniu 12.05. na wrocławskim Rynku, członkowie SKN Geodetów byli organizatorami **Wrocławskiego Dnia GIS-DAY** (14.11).

8.03 odbyła się **VIII edycja Szalonej Studenckiej Nocy Naukowej**, której hasło brzmiało „Kobiety z pasją, w nauce”. Wiodącym było SKN Inżynierii Rolniczej przy współpracy Samorządu Studentów. Prezentowane były najciekawsze prace kół, a grupy twórcze zapewniły bogaty program artystyczny. W imprezie wzięło udział około 450 osób. Gościem specjalnym wydarzenia był Pan Prof. Jan Miodek z wykładem „Wokół kobiet”. Szalona Studencka Noc Naukowa, podobnie jak Dzień Aktywności Studenckiej, weszła na stałe do kalendarza imprez studenckich.

W studenckim ruchu naukowym w roku 2018 pojawiły się nowe inicjatywy.

Studenckie Koła Naukowe włączyły się aktywnie w promocję Uczelni.

SKN poprzez zainicjowany, przez Centrum Kształcenia Ustawicznego, program „Otwarte Spotkania SKN”, podjęły w 2018 roku współpracę ze szkołami podstawowymi i średnimi. Sześć kół podczas Otwartych Spotkań SKN z uczniami zrealizowało w 2018 r. 11 tematów, promując tym samym nauki przyrodnicze i naszą Uczelnię.

Przedstawiciele siedmiu kół, godnie reprezentując naszą Uczelnię, wzięło udział w ogólnopolskich targach studenckich kół naukowych **Students’ Science Expo (SSE)** organizowanych we wrocławskiej Hali Stulecia przez Samorząd Studentów Politechniki Wrocławskiej, Politechnikę Wrocławską, Parlament Studentów Rzeczypospolitej Polskiej i Forum Uczelni Technicznych.

Po raz drugi przedstawiciele SKN brali udział w konkursie „**Młode Talenty**” a jedna z nich Kinga Pilarska została wyróżniona nominowaniem do nagrody podczas Gali w Operze Wrocławskiej.

W ogólnopolskim konkursie StRuNa 2018 SKN Gleboznawstwa i Ochrony Środowiska zdobyło wyróżnienie w kategorii „Projekt Roku 2018” za projekt „Przywrócenie warunków sukcesji w kopalni Nowogród Bobrzański dzięki rekultywacji biologicznej”.

Siedmiu przedstawicieli SKN promowało naszą Uczelnię podczas Narodowej Wystawy Rolniczej w Poznaniu w dniach 30.11–2.12.2018 r. organizowanej w ramach obchodów setnej rocznicy odzyskania przez Polskę niepodległości.

Cieszy fakt że, trójka studentów działających w SKN Medyków Weterynaryjnych „Chiron” otrzymała stypendia Ministra za wybitne osiągnięcia w nauce: Aleksandra Podolak, Kacper Nowak, Michał Płóciennik.

Akademicki Związek Sportowy

Klub Uczelniany Akademickiego Związku Sportowego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu zrzesza 250 członków w 10 sekcjach sportowych:

- koszykówka kobiet i mężczyzn,
- piłka siatkowa kobiet i mężczyzn,
- piłka ręczna kobiet,
- pływanie kobiet i mężczyzn,
- tenis stołowy kobiet i mężczyzn,
- futsal/piłka nożna mężczyzn,
- wioślarstwo,
- ćwiczenia siłowe kobiet i mężczyzn,
- karate shotokan kobiet i mężczyzn,
- unihokej,
- Cross Training.

Studenci zrzeszeni w sekcjach sportowych uczestniczyli w:

- imprezach międzynarodowych – **Europejskie Igrzyska Europy** w piłce siatkowej, judo i futsalu w Coimbrze (Portugalia), **Akademickie Mistrzostwa Świata** w szachach w Aracaju (Brazylia), **Festiwal Sportów Płazowych** w Ejlath (Izrael), **Akademickie Mistrzostwa Świata** w karate WKF w Cobe (Japonia);
- **Akademickich Mistrzostwach Polski** – w 12 dyscyplinach;
- **Dolnośląskiej Lidze Międzyuczelnianej** – w 17 dyscyplinach.

Najważniejsze osiągnięcia sportowe studentów naszej Uczelni:

a) imprezy międzynarodowe:

- Akademickie Mistrzostwa Świata w Szachach – Maria Leks, drużynowo srebrny medal, V miejsce indywidualnie;
- Akademickie Mistrzostwa Świata w Karate WKF – Aleksander Adamów, drużynowo brązowy medal.

b) XXXV Akademickie Mistrzostwa Polski:

– w klasyfikacji generalnej indywidualnie medale zdobyli:

- **Maria Leks** – w szachach, brązowy medal
- **Maria Wiórek** – w konkurencji ujeżdżenie amator, brązowy medal
- **Arkadiusz Makarewicz** – w judo w kategorii 66 kg, srebrny medal
- **Iga Butrym** – w konkurencji kumite do 68 kg, brązowy medal
- **Martyna Rot, Beata Zielińska** – w kata, V miejsce;

– w klasyfikacji uczelni społeczno-przyrodniczych:

- jeździectwo, ujeżdżenie amator – **Maria Wiórek** – złoty medal,
- jeździectwo, skoki profi – **Anna Pęciak** – złoty medal,
- kolarstwo górskie – **Marta Wesołowska** – srebrny medal,
- ergometr wioślarski – **Łukasz Domoradzki** – srebrny medal,
- narciarstwo alpejskie – **Katarzyna Sobilo** – brązowy medal,
- szachy – **Marta Leks** – IV miejsce;
- drużynowo nasze ekipy zdobyły:

- wspinaczka sportowa mężczyzn – brązowy medal;
- ergometr wioślarski – brązowy medal;

c) w rozgrywkach Dolnośląskiej Ligi Międzyuczelnianej nasza Uczelnia została sklasyfikowana na IV miejscu (na 16 sklasyfikowanych uczelni).

W roku 2018 Klub Uczelniany AZS był organizatorem Akademickich Mistrzostw Polski: półfinał w fut-salu mężczyzn, półfinał w koszykówce mężczyzn oraz finał w karate WKF.

W ramach Dni Przyrodników, wspólnie z SWFiS, zorganizowane zostały zawody sportowe w grach zespołowych (piłka siatkowa), tenisie stołowym oraz trójboju siłowym. W marcu zorganizowano Nocny Turniej Siatkówki a w grudniu Turniej Mikołajkowy, w którym uczestnicy mogli rywalizować w jednej z trzech dyscyplin (siatkówka, koszykówka, Cross Training).

Studenci sportowcy za wysokie osiągnięcia sportowe mogą ubiegać się o stypendium rektora dla najlepszych studentów.

Akademicki Zespół Pieśni i Tańca „Jedliniak”

Zespół prowadził ożywioną działalność artystyczną. Przeprowadzono dwukrotnie nabory studentów chętnych do pracy w Zespole. Powiększona została kapela o osoby, które grają na skrzypcach, klarncie, flecie i akordeonie. Oprócz studentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, którzy stanowią zdecydowaną większość, w Zespole są studenci Politechniki Wrocławskiej, Uniwersytetu Wrocławskiego, Uniwersytetów: Medycznego i Ekonomicznego, Akademii Muzycznej i Akademii Wychowania Fizycznego. Zajęcia nauki tańców ludowych prowadzone były 2 razy w tygodniu dla grupy zaawansowanej. Dla studentów zaliczających przedmiot humanistyczny oraz zajęcia z WF-u w semestrze letnim prowadzone były dwa razy w tygodniu a w semestrze zimowym raz w tygodniu. Odświeżono blok tańców narodowych: poloneza i krakowiaka oraz blok tańców Lachów Sąddeckich.

W 2018 roku AZPiT „Jedliniak” wyjeżdżał czterokrotnie:

- 23.04–10.05 – obchody Święta Narodowego 3 Maja zorganizowane przez Ambasadę RP w Uzbekistanie i Konsulat Generalny RP w Kazachstanie;
- 8–10.06 – Festiwale Folklorystyczne w Czechach;
- 12.09–10.10 – tournée w USA i Kanadzie;
- 8–29.11 – obchody 100-lecia odzyskania niepodległości – Święta Narodowego 11-listopada, zorganizowane przez Polonię w RPA.

W 2018 roku Zespół koncertował 11 razy, a członkowie Zespołu przeprowadzili 3 warsztaty taneczne dla młodzieży polonijnej.

W ciągu minionego roku Zespół uświetniał wiele uroczystości uczelnianych, np. konferencje, Dni Przyrodników, VIII Szaloną Studencką Noc Naukową, XVII Dzień Aktywności Studenckiej. Był obecny przy spotkaniach ze znanymi osobistościami, rozdaniu dyplomów na wydziałach, imprezach środowiskowych. Akademicki Zespół Pieśni i Tańca „Jedliniak” koncertował odpłatnie na wielu uroczystościach niezwiązanych z Uczelnią, np.: dla Naczelnej Organizacji Technicznej, dla grup zagranicznych, na dożynkach w Kobierzycach mistrzostwach świata w łowieniu ryb i wielu innych.

Członkowie Zespołu „Jedliniak” brali udział w wielkiej imprezie na wrocławskim rynku – „Polonez dla Fredry”.

Chór Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu

Próby Chóru odbywały się dwa razy w tygodniu w Auli Jana Pawła II. Najważniejszym wydarzeniem artystycznym dla Chóru był wyjazd, w sierpniu na Międzynarodowy Festiwal i Konkurs Chóralny na Korfu (Grecja), który zaowocował zdobyciem pierwszego miejsca w kategorii muzyka sakralna i w kategorii chóry mieszane. Od stycznia do grudnia Chór wystąpił w ponad dwudziestu projektach artystycznych, na które złożyły się oprócz uroczystości uczelnianych koncerty zewnętrzne.

Chór wystąpił m.in. podczas:

- Koncertu Noworocznego na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu, w którym głównymi wykonawcami byli: Alicja Majewska i Włodzimierz Korcz (styczeń);
- Ekumenicznego Koncertu Oratoryjnego we Wrocławiu – Pasja wg Św. Mateusza (marzec);
- Koncertu pieśni patriotycznych na UPWr (maj);
- uroczystego „Gaudeamus” na Rynku Wrocławskim z udziałem Rektorów uczelni wrocławskich i uroczystej inauguracji roku akademickiego na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu (październik);
- uroczystości z okazji Święta Nauki na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu (listopad).

Zorganizowano dwa artystyczne obozy chóralne, w styczniu i grudniu.

Akademicki Klub Tańca „UP”

Głównym założeniem Klubu jest ciągły wzrost umiejętności tanecznych jego członków. Praca nad techniką tańców standardowych, latynoamerykańskich oraz latynoskich uwarściwia na piękno i wyrabia elegancję ruchu, sprawność fizyczną oraz wpływa korzystnie na samopoczucie.

W 2018 roku w Klubie działały cztery sekcje:

- salsy – dwie grupy, ćwiczące dwa razy w tygodniu;
- bachaty – jedna grupa, ćwicząca raz w tygodniu;
- tańców towarzyskich – trzy grupy: podstawowa, zaawansowana i pokazowa, ćwiczące trzy razy w tygodniu;
- lady styling – taniec solowy dla pań (rzeźbiący sylwetkę ciała), jedna grupa ćwicząca raz w tygodniu.

Akademicki Klub Tańca „UP” w roku 2018 zaprezentował się podczas:

- VIII Szalonej Studenckiej Nocy Naukowej;
- XVII Dnia Aktywności Studenckiej;
- Tanecznej Wigilii 2018.

Klub Teatralno-Filmowy „Na Grunwaldzkim”

W minionym roku warsztaty, prowadzone przez opiekuna Klubu, odbywały się raz w tygodniu. Na warsztatach studenci zapoznali się z podstawowym treningiem aktorskim i głosowym, ćwiczyli interpretację tekstów mówionych oraz śpiewanych, poznawali podstawowe techniki improwizacji teatralnej. Eksplorowano teatr ruchu, teatr lalek, teatr cieni i teatr dokumentalny. Przeprowadzono 120 godzin warsztatów, w których uczestniczyło ponad 50 osób.

Od stycznia do czerwca prowadzono również weekendowe tematyczne warsztaty z pantomimy i improwizacji. Zorganizowano wyjazd na warsztaty teatralne w Góry Sowie. Wznowiono spektakl „Degrengolada”, który miał swoją premierę w 2016 roku. Podczas VIII Szalonej Studenckiej Nocy Naukowej studenci zaprezentowali pokaz pracy do spektaklu „Orfeusz i Eurydyki” oraz krótkie etiudy. Członkowie Klubu współpracowali z Festiwałem Literackim Silesius, malując na wrocławskich ulicach wiersze oraz tworząc specjalną wierszowaną instalację na placu Solnym. Podczas Międzynarodowego Festiwalu Kryminalnego członkowie klubu byli współorganizatorami kryminalnej gry miejskiej, w której brało udział ponad 150 osób, trwała 4 godziny i „zamordowano” 5 aktorów. Zorganizowano pokaz pracy do najnowszego spektaklu (w produkcji) we współpracy z fundacją Miserart. Spektakl oparty jest na tekście słynnej polskiej poetki Anny Świrskiej.

Klub brał udział w wielu akcjach charytatywnych, m.in. w Charytatywnym Wieczorze Impro oraz w Gali Szlachetnej Paczki.

Zrzeszenie Studentów Weterynarii przy Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu

W minionym roku Zrzeszenie zorganizowało kolejne edycje studenckich konferencji „**Okiem Praktyka**” i „**Praktycy studentom**”. Pierwsza z nich odbyła się 15 kwietnia i dotyczyła ochrony zdrowia i leczenia małych zwierząt. Wzięło w niej udział około 400 studentów z wydziałów weterynarii z całej Polski. Konferencję „**Praktycy studentom**” zorganizowano 20 października, a w jej trakcie wykłady w trzech blokach tematycznych prowadzone były przez grono lekarzy weterynarii, praktyków znanych i cenionych zarówno w kraju, jak i na rynku zagranicznym. W czerwcu zorganizowano, po raz pierwszy, konferencję „**Weterynaria od A do Z**”, w której uczestniczyło 100 naszych studentów oraz zaproszeni goście.

Zrzeszenie kontynuowało wymianę międzynarodową studentów. W lutym gościliśmy 8 studentów z Rumunii, w ramach rewizyty w marcu 7 naszych studentów pojechało do Bukaresztu, gdzie uczestniczyli w zajęciach na tamtejszym Uniwersytecie. Podczas majowego weekendu nasi studenci byli z rewizytą na Uniwersytecie w Ankarze.

Kontynuowano również cykl ciekawych wykładów i warsztatów poszerzających wiedzę studentów Wydziału Medycyny Weterynaryjnej. Od stycznia do grudnia Zrzeszenie zorganizowało 17 wykładów i 4 warsztaty z różnych dziedzin medycyny weterynaryjnej. Członkowie Zrzeszenia byli współorganizatorami wiosennego i jesiennego rajdu weterynaryjnego.

Klub Erasmus Student Network

Program międzynarodowej wymiany studenckiej Erasmus rozwija się z roku na rok, a liczba studentów zagranicznych wybierających Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu ciągle wzrasta. Klub Erasmus Student Network zajmował się szeroko pojętą opieką nad studentami studiującymi na naszej Uczelni w ramach programu Erasmus.

Podczas powitania (Welcomeweek) studenci zagraniczni mieli okazję poznać władze Uczelni, kampus naszego Uniwersytetu i Wrocław. Podczas pobytu na naszej Uczelni studenci Erasmusi biorą udział w wydarzeniach kulturalnych (koncerty, wystawy), socjalnych i charytatywnych (malowanie Cafe Równik dla niepełnosprawnych, udział w Szlachetnej Paczce), sportowych. Uczestniczyli w zorganizowanych dla nich wycieczkach (Ślęza, Książ, kopalnia w Wałbrzychu, ZOO, Panorama Raclawicka i Muzeum Narodowe, zwiedzanie Wrocławia śladem krasnali), wieczorach tematycznych oraz tradycyjnych polskich andrzejkach i Wigilii. Jak co roku, prowadzony był program „Mentor”. Studenci Erasmus braли udział w sadzeniu drzewek w lasach milickich.

Klub udzielał również wielu praktycznych rad studentom wyjeżdżającym na wymianę zagraniczną, a także współpracował z Klubami Erasmus Student Network innych uczelni wrocławskich.

Klub Gier Planszowych

Klub zajmował się propagowaniem aktywnego spędzania wolnego czasu, rozwijaniem zainteresowań studentów, jak również edukacją poprzez gry planszowe. Największym przedsięwzięciem roku była już po raz ósmy organizacja przy wsparciu Stowarzyszenia Druga Runda, 17–18.11 w hali sportowej Studium Wychowania Fizycznego i Sportu, **Międzynarodowego Festiwalu Gier Planszowych „Wrocław Games Fest”**, w którym uczestniczyło ponad 1200 osób. Stowarzyszenie Druga Runda, które ściśle współpracuje z Klubem, angażowało studentów w swoje przedsięwzięcia poprzez odbywanie praktyk zawodowych członków Klubu w tej organizacji oraz przy realizacji kilku zadań publicznych, m.in. prowadzenie klubu środowiskowego czy realizacja działań plenerowych podczas wakacji na Wyspie Słodowej. Klub zaprezentował się również podczas VIII Szalonej Studenckiej Nocy Naukowej (8.03) oraz XVII Dnia Aktywności Studenckiej (6.12) ciesząc się bardzo dużym zainteresowaniem studentów.

Studencki Klub Honorowych Dawców Krwi „Pijafka”

Klub zrzesza studentów i doktorantów naszej Uczelni. Jego działalność opiera się na promowaniu i organizacji akcji honorowego krwiodawstwa, popularyzowaniu aktywnego i zdrowego stylu życia oraz współpracy z fundacją DKMS, zajmującą się rejestracją potencjalnych dawców szpiku. Podczas akcji pozyskiwania dawców szpiku kostnego w maju i grudniu zarejestrowano 15 nowych potencjalnych dawców szpiku. W 2018 roku Klub zorganizował **4 akcje krwiodawstwa** na terenie Uczelni, w Centrum Dydaktyczno-Naukowym, podczas których **od 292 osób zebrano 131,4 litrów** tego cennego życiodajnego płynu. W czasie trwania akcji krwiodawcy mieli możliwość przekazania otrzymanych słodyczy dla dzieci ze Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego nr 10 we Wrocławiu.

Akademicki Klub Turystyczny im. M. Orłowicza

Na pierwszym styczniowym spotkaniu ustalono plan wyjazdów i projektów turystyczno-rekreacyjnych na 2018 rok. Z ustalonych planów udało się zrealizować:

- 7–08.04 – „52 Rajd Primaaprilisowy” w Góry Sowie;
- 8–09.12 – „Rajd Urodzinowo-Mikołajkowy”;
- 6.12 – prezentacja na XVI Dniu Aktywności Studenckiej.

Ponadto członkowie Klubu spotykali się, aby przy gitarze pośpiewać i porozmawiać o wspólnych wędrówkach.

W 2018 roku odbyła się 51. Ogólnopolska Turystyczna Giełda Piosenki w Szklarskiej Porębie 2–5.08, której współorganizatorem była nasza Uczelnia. Odbyły się trzy koncerty konkursowe, trzy koncerty nocne oraz tradycyjny konkurs „Od przedszkola do Giełdola”.

Za najlepszą piosenkę Jury uznało „Listy miłosne” w wykonaniu zespołu „Grupa na Swoim”, a za najlepszego wykonawcę Justynę „Sienia” Sieniuc.

Ponadto nagrodę im. Wojtka Bellona otrzymał Rado Barłowski a nagrodę im. Jerzego Pawła Dudy za skuteczną artystyczną opiekę nad młodymi talentami Mieczysław Dzikowski.

Nie zawiedli widzowie, których liczba osiągnęła ok. 4 tysięcy osób.

Imprezą podsumowującą działalność studencką na naszej Uczelni w roku 2018 był **XVII Dzień Aktywności Studenckiej** zorganizowany ponownie przez Samorząd Studentów. Tak jak co roku w Centrum Dydaktyczno-Naukowym zaprezentowały się prawie wszystkie SKN, organizacje o zasięgu ogólnopolskim, grupy twórcze, kluby studenckie i organizacje o zasięgu uczelnianym. Podczas imprezy przeprowadzono dwa konkursy: na najbardziej pomysłowe i przyciągające swoim wystrojem stanowisko – zwycięzcą zostało SKN Kuchni Molekularnej, – na zdjęcie promujące koło lub organizację czy klub – laureatem zostało SKN Planowania Przestrzennego „PUZZLE”. Zaprezentował się Akademicki Zespół Pieśni i Tańca „Jedliniok” i Akademicki Klub Tańca „UP”.

Podczas XVII Dnia Aktywności Studenckiej Pan Prorektor ds. studenckich i edukacji wręczył dyplomy studentom wyróżniającym się zaangażowaniem i pracą w studenckim ruchu naukowym, działalności sportowej i kulturalnej oraz prowadzącym akcję promocyjną na rzecz Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

Działalność SKN, grup twórczych i innych organizacji studenckich dofinansowana była w wysokości 568 073,99 zł, plus finansowe wsparcie pochodzące z wydziałów w wysokości 51 641,38 zł.

4. SAMORZĄD STUDENTÓW

Samorząd Studentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w roku 2018 prowadził szereg akcji wolontariackich, kulturalnych oraz pełnił funkcję reprezentacyjną podczas ważnych uroczystości akademickich. Zapewnił studentom dostęp do wszystkich informacji oraz pomagał w wypełnianiu dokumentacji pomocy materialnej oraz podań. Samorząd Studentów wydelegował swoich przedstawicieli do Komisji, Senatu, Rad Wydziału oraz wybrał członków Zarządu Samorządu i Samorządów Wydziałowych. Samorząd nawiązał współpracę z organizacjami, firmami, Samorządami Uczelni Wrocławskich oraz z innymi miast w Polsce.

Samorząd Studentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu pełnił funkcję reprezentacyjną Uczelni o zasięgu ogólnopolskim i lokalnym poprzez udział w:

- 4 Zjazdach Porozumienia Samorządów Studenckich Uczelni Rolniczych;
 - 3 Zjazdach Forum Uczelni Technicznych;
 - XXIV Krajowej Konferencji Parlamentu Studentów RP;
 - XXV Konwencie Przewodniczących Samorządów Studenckich;
 - Konferencji Ekspertów Praw Studenta w Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie;
 - Konferencji „Pomoc materialna dla studentów Uczelni Wyższych” na Politechnice Łódzkiej;
 - Studenckim Forum Jakości w Poznaniu;
 - Inauguracji Ogólnopolskiej Roku Akademickiego 2018/2019 w Warszawie;
 - Inauguracji Środowiskowej oraz uroczystości złożenia kwiatów pod pomnikiem Martyrologii Profesorów Lwowskich;
 - w spotkaniach z innymi samorządami studenckimi w ramach Wrocławskiej Inicjatywy Samorządów Studenckich, jak i poza nią;
 - uroczystościach uczelnianych i środowiska akademickiego Wrocławia;
- Ponadto, zrealizował wydarzenia mające na celu umożliwienie studentom rozszerzenie wiedzy z zakresu wolontariatu, kultury oraz samorozwoju, m.in.:
- Akcja DKMS, mająca na celu rejestrację potencjalnych dawców szpiku;
 - Zbiórka pieniędzy podczas 26. Finału Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy w ramach Studenckiego Sztabu WOŚP przy UPWr;
 - Kwesta dla Edyty Nowickiej – pracownika naukowego UPWr oraz Małgorzaty Mroczkowskiej – studentki UPWr;
 - Sprzedaż żonkili na rzecz Wrocławskiego Hospicjum dla Dzieci;
 - Zbiórka pieniędzy na organizację Wigilii Dla Samotnych;
 - Sprzątanie grobów Rektorów UPWr przed Dniem Wszystkich Świętych;
 - Zbiórka darów dla zwierząt z wrocławskich schronisk;
 - Promowanie i koordynowanie wydarzeń wyjazdowych „Campus Studencki”, „Sylwester z Tripem”, „Trip w Bieszczady”;
 - Wrocław Express – dni zapoznawcze dla studentów pierwszego roku;

- Wyjazd szkoleniowo-integracyjny dla członków samorządów Uczelni oraz starostów;
- VIII Szalona Studencka Noc Naukowa;
- International Dinner – integracja studentów UPWr z uczestnikami programu Erasmus+;
- XVII Dzień Aktywności Studenckiej;
- UPnalia 2018;
- Szkolenia z zakresu praw i obowiązków studenta dla samorządów wydziałowych oraz studentów pierwszego roku studiów;

Zarząd Samorządu Studentów wraz z Samorządami Wydziałowymi zaprojektował oraz prowadził sprzedaż bluz wydziałowych. Bardzo aktywnie promował akcję ankietyzacji pracowników. Pomagał studentom przy wypełnianiu wniosków o stypendium oraz zapomogę. Samorzady Wydziałowe zaangażowały się w organizację Dnia Życzliwości, Dnia Aktywności Studenckiej, Dnia Otwartego Uniwersytetu Przyrodniczego.

Członkowie samorządów zorganizowali również przy współpracy z klubami imprezy integracyjne oraz wspólne wyjście do kina i turniej laserTag'u dla studentów poszczególnych wydziałów. Dodatkowo zorganizowały zbiórkę nakrętek na leczenie Kubusia oraz zbiórkę rzeczy dla 4 rodzin w ramach Szlachetnej Paczki.

Dodatkowo Samorząd nawiązał współpracę z biurami Uczelni, a także organizacjami zewnętrznymi i firmami, wykonując projekty:

- Maraton PKO, Dzień Przyrodnika oraz szkolenie Socjomania – współorganizacja z Biurem Promocji i Informacji UPWr;
- TESCO DAY oraz szkolenie Tesco Kariera – współorganizacja z firmą TESCO;
- „Odkrywcą smaku” Akcja samplingowa gum do żucia – współorganizacja z firmą Mondelez i Agencją Public Relations “Big Picture”;
- Program Work and Travel – spotkanie z Konsulem Stanów Zjednoczonych;
- Stworzenie oferty ambasadorskiej i listy najbardziej atrakcyjnych pracodawców – współpraca z Grupą Wizerunku i Przedsiębiorczości UPWr oraz Biurem Innowacji i Współpracy z Gospodarką UPWr;
- Kursy językowe – współpraca z AIESEC Wrocław;
- Kursy z zakresu przedsiębiorczości i biznesu – współpraca ze Studenckim Forum Business Centre Club Region Wrocław.

Samorząd dopełnił również obowiązków organizacyjnych i prowadził codzienną działalność na rzecz studentów:

- przeprowadził wybory do organów Samorządu Studentów kadencji 2018–2020;
- powołał przewodniczącą – Annę Lipowską – na kadencję 2018–2020 działalności Samorządu Studentów UPWr;
- powołał wiceprzewodniczących - Julitę Drzazgę i Bartosza Jakubiaka – na kadencję 2018–2020 działalności Samorządu Studentów UPWr;
- powołał delegata - Alicję Zarębską – na nową kadencję działalności Porozumienia Samorządów Studenckich Uczelni Rolniczych;
- powołał delegata – Patryka Skorupskiego – na nową kadencję działalności Forum Uczelni Technicznych;
- powołano koordynatora UPnaliów 2019, którym została Wiktoria Drwięga;
- powołano pełnomocnika ds. Studenckich Kół Naukowych, którym została Martyna Morawska;
- powołano pełnomocnika ds. Umieędzynarodowienia, którym została Safoura Reza;
- wydelegowano nowych przedstawicieli studentów do Komisji Senackich, Rektorskich i Uczelnianych;
- opiniował akty prawne i zarządzenia dotyczące spraw studenckich, a także brał czynny udział we wprowadzaniu zmian związanych z Ustawą 2.0;
- wyznaczył dyżury członków Samorządu Studentów UPWr w biurze, podczas których udzielał porad studentom i wspierał ich w rozwiązywaniu problemów.

VII

DZIAŁALNOŚĆ JEDNOSTEK OGÓLNOUCZELNIANYCH

1. AKADEMICKI INKUBATOR PRZEDSIĘBIORCZOŚCI

W 2018 roku Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości prowadził doradztwo dla studentów, absolwentów, doktorantów i pracowników Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z zakresu zakładania firmy i pozyskiwania funduszy na prowadzenie działalności gospodarczej, prawidłowego konstruowania biznesplanu, a także możliwości wsparcia oferowanego w ramach Dolnośląskiego Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości, funkcjonującego przy Wrocławskim Parku Technologicznym. Oferował również pomoc w poszukiwaniu szkoleń branżowych umożliwiających rozwój nowo tworzonych firm, wsparcie księgowo-podatkowe i prawne.

W 2018 roku miejsce do prowadzenia działalności gospodarczej w Dolnośląskim Akademickim Inkubatorze Przedsiębiorczości uzyskała jedna firma rekomendowana przez Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości UPWr.

Kontynuowano współpracę o charakterze promocyjnym, szkoleniowym i doradczym z Wrocławskim Parkiem Technologicznym oraz uczestniczono w posiedzeniach Rady Dolnośląskiego Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości. Zorganizowano dwie wizyty studyjne dla studentów UPWr we Wrocławskim Parku Technologicznym.

1 marca 2018 r. – Tarczyński S.A - otwarcie strefy chill out na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności.

26 marca 2018 r. – Podpisanie porozumienia o współpracę z Fundacją Studenckie Forum Business Center Club z siedzibą w Warszawie. Wspieranie Studenckiego Forum BCC mającego siedzibę na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu w prowadzeniu działalności na terenie Uczelni.

24 maja 2018 r. – Przeprowadzenie: „Czwartkowe spotkanie z biznesem – dzień AIP” dla studentów, doktorantów i pracowników naukowych UPWR. Promocja oferty AIP, DAIP, Studenckiego Forum BCC oraz Banku PeKaO S.A.

5 czerwca 2018 r. – Współorganizowanie razem z Biurem ds. rozwoju przedsiębiorczości i współpracy z gospodarką UPWr VI Konferencję z cyklu Nauka-Praktyce pt. „Innowacyjne koncepcje zagospodarowania i rozwoju obszarów wiejskich”, która odbyła się na Uczelni.

13–14 czerwca 2018 r. – Przygotowanie wyjazdu dla studentów, doktorantów i pracowników Uczelni i udział w Kongresie Impact'18 w Krakowie.

22 listopada 2018 r. – Przeprowadzenie: „Czwartkowe spotkanie z biznesem –dzień AIP” dla studentów, doktorantów i pracowników naukowych UPWR. Promocja oferty AIP, DAIP, Studenckiego Forum BCC oraz Banku PeKaO S.A.

Od 1 grudnia 2018 r. – koordynacja prac i obsługa posiedzeń Rektorskiej Podkomisji ds. współpracy z gospodarką i inicjatyw biznesowych oraz 3 Zespołów: ds. statutu i regulaminów, ds. określenia ram działalności komercjalizacyjnej i zasad jej finansowania, ds. udziału badań aplikacyjnych w dyscyplinach w kontekście ich ewaluacji.

13 grudnia 2018 r. – Współorganizacja oraz udział w międzynarodowej konferencji w ramach Programu INTERREG pt. „digitalLIFE4CE – fostering innovation in integrated healthcare system solutions” na UPWr.

Przygotowano zadania do realizacji w ramach zad. 3 modułu 2 projektu „POWER na UPWr – kompleksowy program rozwoju Uczelni”.

Przygotowano założenia do aplikacji w roku 2019 projektu „Stan i perspektywy rozwoju pszczelarstwa na Dolnym Śląsku” w Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich, PROW na lata 2014–2020 – Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego.

Przygotowano założenia do aplikacji w roku 2019 projektu „Wspieranie rozwoju małej przedsiębiorczości na obszarach wiejskich Dolnego Śląska – modele działalności i dobre praktyki” w Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich, PROW na lata 2014–2020 – Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego;

2. BIURO DS. ROZWOJU PRZEDSIĘBIORCZOŚCI I WSPÓŁPRACY Z GOSPODARKĄ

Funkcjonowanie Biura ds. rozwoju przedsiębiorczości i współpracy z gospodarką w 2018 r. zaowocowało ponad 120 różnego rodzaju aktywnościami realizującymi zadania jednostki, prowadzonymi przez pracowników.

Do głównych zadań jednostki należało:

- podejmowanie działań strategicznych i operacyjnych we współpracy z dużymi przedsiębiorstwami, przedsiębiorstwami sektora MŚP, instytucjami otoczenia biznesu, organami administracji publicznej oraz organizacjami pozarządowymi;
- podejmowanie działań mających na celu propagowanie przedsiębiorczości akademickiej oraz efektywne wykorzystanie potencjału intelektualnego i technicznego Uczelni w tym zakresie, m.in. poprzez rozwijanie współpracy z BCC Łożą Dolnośląską, Wrocławskim Parkiem Technologicznym, Dolnośląską Radą Przedsiębiorczości i Nauki, Dolnośląskim Akademickim Inkubatorem Przedsiębiorczości i klastrami gospodarczymi regionu;
- koordynowanie działań związanych ze współpracą z organami administracji publicznej oraz podmiotami branży rolniczej z terenu kraju i zagranicy, ze szczególnym uwzględnieniem realizacji Programu „Dolny Śląsk. Zielona Dolina Zdrowia i Żywności” oraz innych projektów o charakterze badawczo-rozwojowym w branży rolno-spożywczej. Prowadzone działania miały na celu głównie wyszukanie i pozyskanie do współpracy liderów w poszczególnych branżach sektora rolno-spożywczego, zarówno wśród producentów rolnych, jak i podmiotów sektora okołorolniczego;
- koordynacja prac i obsługa posiedzeń Rektorskiej Podkomisji ds. współpracy z gospodarką i inicjatyw biznesowych oraz 3 Zespołów: ds. statutu i regulaminów, ds. określenia ram działalności komercjalizacyjnej i zasad jej finansowania, ds. udziału badań aplikacyjnych w dyscyplinach w kontekście ich ewaluacji. Najważniejsze działania podejmowane w analizowanym okresie dotyczyły:

1. **Działalność szkoleniowa, informacyjna i doradcza w zakresie przedsiębiorczości akademickiej (szkolenia, warsztaty, działania informacyjno-doradcze):**
 - Podpisanie porozumienia o współpracy z **Fundacją Studenckie Forum Business Centre Club** z siedzibą w Warszawie – 26.03.2018 r., współudział w powołaniu Studenckiego Forum BCC przy Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu, wspieranie Forum w prowadzeniu działalności na terenie Uczelni, upowszechnianie działań na rzecz wolontariatu studentów w zakresie projektów wspierających rozwój przedsiębiorczości akademickiej i ekonomii społecznej.
 - Organizacja na Uczelni Czwartkowych Spotkań z Biznesem, udział Dolnośląskiego Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości, Inkubatora Przedsiębiorczości i Technologii WPT S.A., Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu i Banku PeKaO S.A., 24.05.2018 r., 22.11.2018 r.
 - Przygotowanie założeń warsztatów z zakresu innowacyjnych programów edukacyjnych wspierających przedsiębiorczość akademicką metodą Design Thinking i ich prezentacja na Radzie DAIP przy WPT S.A.
 - Przygotowanie z WPT S.A. i Politechniką Wrocławską warsztatów metodą Design Thinking w celu ich cyklicznej realizacji dla studentów wszystkich uczelni wrocławskich – promocja pracy w interdyscyplinarnych zespołach projektowych.
 - Współpraca ze studentami w przygotowywaniu koncepcji uczelnianej inkubacji i uczelnianego co-workingu. Wypracowywanie koncepcji tworzenia miejsc inkubacji, w tym sposobu prowadzenia badań, dostępu do infrastruktury laboratoryjnej i przestrzeni do pracy w ramach CIT, Uczelnianego Centrum w Pawłowicach oraz jednostek zewnętrznych – Inkubator w Łądku-Zdroju i Wałbrzychu.
2. **Program „Dolny Śląsk. Zielona Dolina Żywności i Zdrowia”:**
 - Udział pracowników w spotkaniach dotyczących Programu „Wołowina Sudecka”;
 - Współorganizacja i udział w spotkaniu w Starostwie Powiatowym w Kłodzku z hodowcami bydła mięsnego – opracowanie założeń do programu „Wołowina Sudecka”, 18.06.2018 r. Kłodzko.

3. **Współpraca z jednostkami administracji rządowej oraz instytucjami działającymi w sektorze rolnym:**
- Dolnośląska Izba Rolnicza we Wrocławiu
 - ♦ Współpraca/konsultacje w ramach prac związanych z przygotowaniem nowej delimitacji obszarów z ograniczeniami naturalnymi lub innymi szczególnymi ograniczeniami (tzw. płatność ONW);
 - ♦ Udział w spotkaniach roboczych organizowanych przez DIR, m.in. w spotkaniach Wojewódzkiej Rady Młodych Rolników;
 - Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego we Wrocławiu
 - ♦ Udział i współorganizacja XXXVIII Dni Otwartych Doradztwa Rolniczego w Świdnicy, organizacja i prowadzenie punktu informacyjnego dot. działalności Uczelni w zakresie współpracy z gospodarką, 26.05.2018 r., Świdnica;
 - ♦ Udział w spotkaniach roboczych, szkoleniach, współpraca podczas organizacji konferencji z cyklu Nauka–Praktyce: pt. „*Innowacyjne koncepcje zagospodarowania i rozwoju obszarów wiejskich*”, 5.06.2018 r., Wrocław;
 - ♦ Udział i współorganizacja XXIII Regionalnej Wystawy Zwierząt Hodowlanych w Książu, organizacja i prowadzenie punktu informacyjnego dot. działalności Uczelni w zakresie współpracy z gospodarką, 16–17.06.2018 r., Książ;
 - ♦ Udział oraz współorganizacja Festiwalu Tradycji Wsi Dolnośląskiej, 9.09.2018 r., Świdnica;
 - ♦ Udział w spotkaniach roboczych, współpraca podczas realizacji projektu „*Rolnictwo Wspierane Społecznie – badanie szans rozwoju małych gospodarstw rolnych na Dolnym Śląsku w aspekcie produkcji żywności wysokiej jakości*” w Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich, PROW na lata 2014–2020, konferencja podsumowująca 18.10.2018 r., Wrocław.
 - Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Opolu z/s w Łosiowie
 - ♦ Współpraca przy organizacji grup operacyjnych z podmiotami z terenu woj. opolskiego;
 - ♦ Obsługa reprezentacji UPWr podczas prac związanych z posiedzeniami Rady Społecznej Doradztwa Rolniczego przy Opolskim Ośrodku Doradztwa Rolniczego w Opolu z/s w Łosiowie.
 - Lubuski Ośrodek Doradztwa Rolniczego z/s w Kalsku
 - ♦ Obsługa reprezentacji UPWr podczas prac związanych z posiedzeniami Rady Społecznej Doradztwa Rolniczego przy *Lubuskim Ośrodku Doradztwa Rolniczego z/s w Kalsku*.
 - Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa Dolnośląski Oddział Regionalny we Wrocławiu
 - ♦ Współpraca podczas organizacji konferencji z cyklu Nauka–Praktyce: pt. „*Innowacyjne koncepcje zagospodarowania i rozwoju obszarów wiejskich*”, 5.06.2018 r., Wrocław – pozyskanie środków od ARiMR na obsługę konferencji;
 - ♦ Współpraca w zakresie pozyskiwania danych statystycznych dot. stanu i sytuacji rolnictwa na terenie Dolnego Śląska, ARiMR Warszawa.
 - Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa Oddział Terenowy we Wrocławiu
 - ♦ Współpraca podczas organizacji konferencji z cyklu Nauka–Praktyce: pt. „*Innowacyjne koncepcje zagospodarowania i rozwoju obszarów wiejskich*”, 5.06.2018 r., Wrocław.
 - Kuratorium Oświaty we Wrocławiu
 - ♦ Udział eksperta z ramienia Uczelni w posiedzeniach Rady konsultacyjnej ds. kształcenia zawodowego przy Dolnośląskim Kuratorze Oświaty. Członkowie i Ekspertcy Rady są pomysłodawcami, autorami i realizatorami projektu: „*Modernizacja Kształcenia Zawodowego na Dolnym Śląsku*”.
4. **Współpraca z jednostkami administracji samorządowej:**
- Współpraca z Gminą Lubawka w związku z podpisaną umową o współpracy
 - ♦ Udział z prelekcją i warsztatami w konferencji „*Len i rośliny zielarskie powrót do tradycji lokalnych*”, 10.08.2018 r., Chełmsko Śląskie;
 - Rozpoczęcie prac zmierzających do podjęcia współpracy z Gminą Stoszowice.
 - ♦ Udział w spotkaniu roboczym z Prezesem Spółki „*Twierdza Srebrna Góra*” w Srebrnej Górze dot. możliwości współpracy pomiędzy UPWr, Spółką i Gminą Stoszowice, 26.03.2018 r., Srebrna Góra.
 - Współpraca z Gminą Wałbrzych realizująca działania dotyczące Platformy obszarów górniczych w transformacji
 - ♦ Przygotowanie projektów na fischkach udostępnionych przez Ministerstwo Energii.

5. **Współpraca z przedstawicielami przedsiębiorstw MŚP, rolnikami, organizacjami branżowymi rolników:**
 - Spotkania z przedstawicielami sektora MŚP i rolnikami zmierzające do wypracowania długofalowych programów współpracy i utworzenia grup operacyjnych do działania Współpraca w ramach PROW 2014–2020, a także w celu realizacji Programu „Dolny Śląsk. Zielona Dolina Żywności i Zdrowia”, m.in.: EPC Paweł Paszkowski, Kancelaria Prawna Żydek/Pliszka, DODR we Wrocławiu, Michał Orzechowski, Gabriela Zubek, Michał Peszek, Janusz Peszek, Świeże na talerze, Futura Farm, Maszarnia Bojanice, Sylwester Wańczyk, Dolnośląskie Centrum Mikroorganizmów Probiolife Sp. z o.o., Kooperatywa 124 Krasków, Spółdzielcza Grupa Producentów Bizon z Pięczękowa itp.
6. **Współpraca z sektorem średnich i dużych przedsiębiorstw i Spółkami Skarbu Państwa:**
 - Spotkania zmierzające do identyfikacji potrzeb i wskazania tematów partnerstwa dla transferu wiedzy i innowacji. Określenie wspólnych obszarów działań i obszarów kompetencji. Wyłanianie zespołów do realizacji poszczególnych tematów partnerstwa oraz przygotowywanie programów współpracy. Identyfikacja potrzeb i wspólne poszukiwanie nowych obszarów działań. Współpraca dotyczyła m.in. następujących przedsiębiorstw: BASF Polska Sp. z o.o., Beraherbs Sp. z o.o., Biovitalium Polska Sp. z o.o., Bystrzyckie Centrum Zdrowia Sp. z o.o., CEDROB S.A., Ewa-Bis Sp. z o.o., Escola Sp. z o.o., Inwebit Sp. z o.o., Jantar Wody Mineralne Sp. z o.o., Modernhatch Sztuder@Wocka Sp. z o.o., Tarczyński S.A., Philips Polska Sp. z o.o., PPF Hasco-Lek S.A., Zamek Książ w Wałbrzychu Sp. z o.o.,
 - ♦ Tarczyński S.A. – porozumienie o współpracy – 1.01.2018 r., otwarcie strefy edukacyjno-wypoczynkowej na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności – 1.03.2018 r., Wrocław;
 - ♦ BASF Polska Sp. z o.o. – do 29.06.2018 r. realizacja na Uczelni II. programu Agro Ambasadorzy BASF;
 - ♦ Zamek Książ w Wałbrzychu Sp. z o.o. – koncepcja kierunków rozwoju zespołu ogrodowo-parkowego przy Zamku Książ w Wałbrzychu 2018–2023, porozumienie o współpracy – 20.04.2018 r.;
 - ♦ PPF Hasco-Lek S.A. – przygotowanie założeń współpracy i tematów prac badawczo-rozwojowych w II edycji programu Doktorat Wdrożeniowy;
 - ♦ CEDROB S.A. – działania projektowe i umowa o zachowaniu poufności: 4.06.2018 r.,
 - ♦ Kooperatywa 124 Krasków – współpraca podczas organizacji konferencji z cyklu Nauka–Praktyce: „Innowacyjne koncepcje zagospodarowania i rozwoju obszarów wiejskich”, 5.06.2018 r.;
 - ♦ Instytut Przemysłu Organicznego Oddział w Pszczynie – 17.09.2018 r. spotkanie zespołu Instytutu na UPWr. w celu prezentacji potrzeb i możliwości współpracy B+R, porozumienie o współpracy: 20.12.2018 r., działania projektowe i umowa o zachowaniu poufności: 20.12.2018 r.
7. **Projekty, konferencje, sympozja, szkolenia (wybrane):**
 - Aplikacja wniosku i realizacja projektu „ROLNICTWO WSPIERANE SPOŁECZNIE – badanie szans rozwoju małych gospodarstw rolnych na Dolnym Śląsku w aspekcie produkcji żywności wysokiej jakości” w ramach Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich, PROW na lata 2014–2020 – Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego. Współpraca UPWr, Stowarzyszenia Żywność dla przyszłości, Dolnośląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego we Wrocławiu. Współudział w przygotowaniu monografii pn. „Rolnictwo wspierane społecznie – badanie szans rozwoju małych gospodarstw rolnych na Dolnym Śląsku w aspekcie produkcji żywności wysokiej jakości” oraz organizacja konferencji podsumowującej projekt, panelu dyskusyjnego i sesji wystawienniczej w dniu 18.10.2018 r. Podsumowanie i rozliczenie projektu.
 - Udział w V Międzynarodowych Targach Żywności i Napojów w Warszawie, 11.04.2018 r., Warszawa.
 - Wyłonienie przedstawicieli Uczelni, technologii i produktów do udziału w spotkaniu networkingowym „Transregional potential cooperation in the field of biotechnological -biomedical-food technology we Wrocławskim Parku Technologicznym w ramach projektu TRANS3NET, 17.04.2018 r.
 - Organizacja Seminarium „Szanse i zagrożenia dla OZE w perspektywie rozwoju energetyki oraz zapisów Strategii na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju” z udziałem Posła na Sejm RP Ireneusza Zyski – Przewodniczącego Parlamentarnego Zespołu Górnictwa i Energii, 15.05.2018r., UPWr Wrocław.
 - Organizacja VI. Konferencji z cyklu Nauka-Praktyce pt. „Innowacyjne koncepcje zagospodarowania i rozwoju obszarów wiejskich”, 5.06.2018 r., UPWr Wrocław.
 - Udział w roli partnera merytorycznego wydarzenia naukowo-dydaktycznego pn. “CARDIOLOGY INNOVATIONS HACKATHON” – konkursie kreowania innowacyjnych rozwiązań wykorzystujących technologię IT dla kardiologii, 5–07.06.2018 r.

- Udział pracowników biura w Ogólnopolskim Święcie Miodu i Wina w Przemkowie. Reprezentacja Uczelni, obsługa punktu informacyjnego dot. działalności Uczelni w zakresie współpracy z gospodarką i Programu „Dolny Śląsk. Zielona Dolina Żywności i Zdrowia”, 29.09.2018 r., Przemków.
- Udział pracownika biura w wyjeździe studyjnym do Francji (spółdzielnia rolnicza TERRENA) w ramach operacji „Dolny Śląsk. Zielona dolina żywności i zdrowia – wyjazd studyjny partnerów KSOW”. Przedstawienie uczestnikom wyjazdu studyjnego i kierownictwu spółdzielni rolniczej TERRENA prezentacji pt. „Program Zielona Dolina szansą rozwoju regionu i wzrostu dochodów gospodarstw rolnych”, 8–12.10.2018 r., Francja.
- Udział pracownika biura w konferencji wraz z wizytą studyjną w Rolniczym Gospodarstwie Doświadczalnym w Brodach Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, 7.11.2018 r., Brody.
- Udział pracownika biura w spotkaniu z Prof. Tomaszem Arciszewskim pn. „Nowy model przywództwa dla rozwoju lokalnego”, 8.11.2018 r., Zamek Dobroszyce.
- Wytypowanie partnerów i przygotowanie założeń do aplikacji projektu „Stan i perspektywy rozwoju pszczelarstwa na Dolnym Śląsku” w Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich, PROW 2014–2020, XII 2018 r.
- Wytypowanie partnerów i przygotowanie założeń do aplikacji projektu „Wspieranie rozwoju małej przedsiębiorczości na obszarach wiejskich Dolnego Śląska – modele działalności i dobre praktyki” w Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich, PROW 2014–2020, XII 2018 r.
- Przygotowania do realizacji zadań w ramach modułu II. projektu POWER na UPWR – kompleksowy program rozwoju uczelni, weryfikacja zadań pod kątem nanoszonych zmian we wniosku wraz ze wskazaniem zmian do harmonogramu i budżetu projektu. Określenie kompetencji i kwalifikacji podnoszonych w wybranych ścieżkach kariery w zaproponowanych szkoleniach. Przygotowanie dokumentów i przeprowadzenie zapytań dotyczących wyceny usług szkoleniowych, zgodnie z procedurami obowiązującymi na Uczelni.

3. BIBLIOTEKA GŁÓWNA

Biblioteka Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu – jednostka ogólnouczelniana obsługująca społeczność akademicką Uczelni w zakresie:

- dostępu do zasobów drukowanych i elektronicznych,
 - literatury naukowej i dydaktycznej,
 - kształcenia użytkowników w zakresie kompetencji informacyjno-wyszukiwawczych.
- Stan księgozbioru Biblioteki na 31.12.2018 r. wynosił 233 518 wol., w tym:
- 151 107 wol. książek;
 - 82 411 wol. czasopism;
 - 6699 jednostek obliczeniowych norm.

W Bibliotece w 2018 roku zarejestrowanych było 9529 czytelników, odnotowano 39 672 odwiedzin czytelników, udostępniono na miejscu i wypożyczono 48 822 wol. zbiorów, stronę www biblioteki odwiedziło 344 369 użytkowników. Wprowadzono usługę wypożyczania księgozbioru w Bibliotece Wydziałowej WIK-ŚIG.

Zaaranżowano Czytelnię Pracy Grupowej oraz strefę chillout w Czytelni Czasopism, udostępniając studentom nowoczesne miejsca do nauki.

W roku 2018 Biblioteka subskrybowała dla społeczności akademickiej:

- kolekcje czasopism elektronicznych, m.in: Oxford University Press, Cambridge University Press;
- kolekcje książek elektronicznych, m.in: Ibuk, KNOVEL;
- serwisy norm elektronicznych, m.in: INTEGRAM: Budownictwo, INTEGRAM: Przemysł Spożywczy;
- bazy danych, m.in.: JoVE, Food Science Source, Environment Complete.

Uczelnia posiadała unikatowe linki do 451 105 e-wydawnictw w subskrybowanych serwisach i baz danych. W ogólnodostępnej licencji krajowej Wirtualnej Biblioteki Nauki społeczność akademicka UPWr mogła korzystać z ok. 310 353 książek elektronicznych oraz ok. 133 516 czasopism elektronicznych.

Użytkownicy Biblioteki pobrali 226 632 pełnych tekstów z e-źródeł oraz przeprowadzili 29 923 sesjach w bazach danych.

Udostępniono społeczności akademickiej trzy nowe narzędzia:

- Multiwyszukiwarka PRIMO – jedno „okno” do przeszukiwania zasobów biblioteki;
- legitymacja pracownicza – zastąpiła dotychczasową kartę biblioteczną;
- HAN (Hidden Automatic Navigator) – nowy, zdalny dostęp do e-zasobów z domu.

System HAN generuje statystyki wykorzystania e-zasobów, pozwala właściwie zarządzać elektronicznymi źródłami informacji i e-zbiorami w bibliotece oraz kreować właściwą politykę zakupu licencjonowanych zasobów.

Zakupiono innowacyjną bazę wideoartykułów Journal of Visualized Experiments (JoVE) typu peer-review z Impact Factor w dziedzinie nauki, medycyny i inżynierii i w związku z tym Uczelnia dołączyła do grona ponad 1000 najlepszych uniwersytetów, szkół wyższych oraz firm biotechnologicznych na całym świecie prenumerujących bazę.

Wdrożono system Omega-Psir, gromadzący, archiwizujący i zapewniający łatwy dostęp do publikacji pracowników naukowych UPWr. System Omega-Psir ułatwia proces sprawozdawania danych o publikacjach do POL-on/ Polskiej Bibliografii Naukowej, raportowania wewnętrznego oraz pozyskiwania informacji niezbędnych do zarządzania wiedzą na Uczelni.

Sfinalizowano umowę z Politechniką Warszawską dotyczącą prac wspomagających wdrożenie Repozytorium z wykorzystaniem oprogramowania Omega-Psir. Zrealizowano etap opracowania skryptu umożliwiającego transfer danych z systemu bibliotecznego Aleph do systemu Omega-Psir.

Rozpoczęto konwersję danych dotyczących dorobku naukowego pracowników Uczelni za lata 2013–2018.

Zrealizowano szkolenia dla administratorów i redaktorów UPWr systemu Omega-Psir.

Kontynuowano sprawozdawanie danych do systemu POL-on/ Polskiej Bibliografii Naukowej w imieniu wszystkich Wydziałów Uczelni. Współpracowano w tym zakresie z koordynatorami wydziałowymi. W 2018 roku wprowadzono do modułu sprawozdawczego 1228 opisów publikacji.

Wspomagano kadrę zarządzającą Uczelni, w związku z wejściem w życie Ustawy 2.0 i nowym podziałem dyscyplin naukowych, w zakresie analizy publikacji pracowników UPWr za lata 2011–2018.

Przeprowadzono analizy :

- wykorzystania czasopism prenumerowanych przez Wydziały oraz potencjału publikacyjnego w prenumerowanych tytułach;
- dorobku publikacyjnego pracowników naukowych UPWr (liczba publikacji z IF, cytowania, index Hirscha), w celu wyłonienia liderów;
- publikacji, które powstały we współpracy międzynarodowej w latach 2013–2016.

Realizowano zadania związane ze sprawozdawczością wewnętrzną przygotowując m. in. dane do sprawozdań Dziekanów.

Przygotowano dane o publikacjach za lata 2014–2017 dla wszystkich Wydziałów wg kryteriów wniosków aplikacyjnych do projektów.

Wprowadzono nowy Regulamin Biblioteki Głównej i Bibliotek Wydziałowych, który dotyczył zmian w zakresie m.in.:

- struktury organizacyjnej Biblioteki;
- limitu wypożyczonych materiałów bibliotecznych;
- cennika opłat za usługi biblioteczne.

Złożono wnioski do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego o dofinansowanie remontu i rozbudowy budynku Biblioteki w celu uzyskania brakującej powierzchni dla zbiorów, poprawy dostępu do oferowanych usług Biblioteki, warunków do nauki i pracy, dostosowania budynku dla osób niepełnosprawnych. Realizowano zadania w projektach:

- AZON – Aktywna Platforma Informacyjna e-scienceplus.pl – digitalizując i udostępniając cyfrowo 484 starodruki z proof reading i OCR dla 21 632 stron tekstu.
- POWR 03.05./17 *Zintegrowane Programy Uczelni* – poprzez:
 - ♦ wprowadzenie do Repozytorium Instytucjonalnego Otwartych Zasobów – 100 egzemplarzy podręczników i skryptów;
 - ♦ wprowadzenie przedmiotu ogólnoucześnie „Edukacja z zakresu wyszukiwania i zarządzania informacją w źródłach elektronicznych, serwisach i bazach danych” – dla studentów 5 wydziałów UPWr.

Korzystając z dostępnej oferty szkoleń, przeprowadzono:

- wykłady informacyjne dotyczące dni wstępnych dla 2775 studentów I roku UPWr;
- warsztaty dla 620 studentów studiów magisterskich, licencjackich i doktoranckich UPWr z korzystania ze źródeł elektronicznych, funkcjonalności baz danych i narzędzi analitycznych.

Wykonano dla pracowników UPWr 51 analiz cytowań oraz 73 analizy bibliometryczne.

Kontynuowano współpracę z bibliotekami krajowymi przy tworzeniu baz danych:

- AGRIS (Międzynarodowy System Informacji o Gospodarce Żywnościowej) (baza zawiera 3444 opisy);
- SIGŻ (System Informacji o Gospodarce Żywnościowej) (baza zawiera 3604 opisy).

Prowadzono bazę danych rejestrującą obronione na UPWr prace doktorskie (baza zawiera 2155 opisów).

Kontynuowano współpracę w programie DMEP — Duplicate Materials Exchange Program wymiany publikacji UPWr z Library of Congress (Washington) oraz w projekcie MDPI Institutional Open Access Program, w którym autorzy mają możliwość publikowania w renomowanych czasopismach w wolnym dostępie (Open Access) z 10% zniżką na koszty wydania publikacji (Article Processing Charges-APC).

W 2018 roku opublikowano 75 artykułów, tj. dwa razy więcej niż w poprzednim roku.

Z Library of Congress otrzymano 13 vol. książek.

Wspólnie z 24 bibliotekami i instytucjami Dolnego Śląska współtworzono zasób Dolnośląskiej Biblioteki Cyfrowej (DBC). Kolekcja UPWr w DBC z końcem roku liczyła 691 publikacji, w tym: 187 monografii, 146 czasopism, 39 starodruków, 34 druki wydane po 1800 r., 285 prac doktorskich. Zbiory DBC widoczne są w EUROPEANIE – Europejskiej Multimedialnej Bibliotece Cyfrowej oraz Wirtualnej Bibliotece Europy Wschodniej.

Przygotowano zarządzenie rektora zobowiązujące pracowników UPWr do:

- rejestracji w międzynarodowym systemie identyfikacji Open Researcher and Contributor ID-(ORCID);
- utworzenia profilu autora;
- podawania identyfikatora ORCID w publikacjach.

Udostępniono społeczności Uczelni dostępy testowe do baz:

- Ovid;
- BioOne Complete;
- IOP Publishing;
- De Gruyter;
- JoVE;
- Academic Search Ultimate i Business Source Ultimate na platformie Ebsco;
- Cell Press.

Prowadzono działania promocyjno-marketingowe:

- zorganizowano *II Ogólnopolskie Seminarium Naukowe Bibliotek Uczelni Wyższych o profilu rolniczo-przyrodniczym ROL-BIB 2018* w Pawłowicach – „Rola Bibliotek w strategii zarządzania wiedzą w Uczelni”. Seminarium poświęcone było wymianie doświadczeń oraz roli biblioteki w dokumentowaniu i promowaniu osiągnięć naukowych m.in. z wykorzystaniem narzędzi analitycznych InCites i SciVal, uczelnianych Baz Wiedzy lub systemów typu CRIS;
- promowano zbiory, usługi, nowe narzędzia w czasopiśmie „Głos Uczelni”, na stronie www Uczelni i Biblioteki oraz na portalu facebook;
- aktywnie uczestniczono w „Dniach Przyrodników” w Pawłowicach pod hasłem „Salon Gier” – dla dorosłych. Dla dzieci przygotowano grę terenową, gry planszowe, warsztaty ozdób indiańskich;
- uczestniczono w obchodach światowego Dnia Książki i Praw Autorskich;
- przygotowano wystawę promującą czasopisma w wersji papierowej prenumerowane przez Bibliotekę;
- przygotowano wystawę okolicznościową z okazji 100-lecia odzyskania niepodległości;
- prowadzono działania promujące czytelnictwo pod hasłem „Randka w ciemno z beletrystyką”;
- przygotowano wystawę gier planszowych dostępnych w Bibliotece.

Podnoszono kompetencje zawodowe bibliotekarzy poprzez aktywny udział w szkoleniach, seminariach i konferencjach, m.in.:

- konferencja „Kampusowa gra o AZON” Centrum Kongresowe, Politechnika Wrocławska;
- V Ogólnopolskie Seminarium użytkowników Uczelnianych Baz Wiedzy OMEGA –
- PSIR, Politechnika Warszawska, Instytut Informatyki Wydziału Elektroniki i Technik
- Informacyjnych;

- X Konferencja Korporacji Bibliotekarzy Wrocławskich „Nowe zmiany a kondycja bibliotek”, Dolnośląska Biblioteka Publiczna, Wrocław;
- szkolenia z baz: Web of Science, Scopus, JoVE, Journal Citation Reports oraz InCites, Oxford Academic Journals, EBSCO;
- szkolenia z narzędzi: Mendeley, SciVal, Omega – Psir, InCites Benchmark & Analytics, Publons, Journal Citation Reports.

4. CENTRUM KSZTAŁCENIA NA ODLEGŁOŚĆ

Centrum Kształcenia na Odległość stosuje nowoczesne technologie edukacyjne przez wykorzystanie ICT w dydaktyce, podnosząc tym samym jej atrakcyjność. Uwzględniając konsekwencje ery cyfrowej, wychodzi naprzeciw młodym pokoleniom. Rozwija model nauczania komplementarnego, dbając o różnorodność form i metod dydaktycznych, a tym samym wysoką jakość usług e-learningowych. Dbą o rozwój cyfrowo-pedagogicznych kompetencji nauczycieli akademickich.

W 2018 roku na platformie kształcenia zdalnego UPWr w semestrze letnim zarejestrowano 3338 studentów, w semestrze zimowym 4795 studentów (łącznie 8133 konta studenckie). Zarejestrowani studenci aktywnie uczestniczyli w 186 kursach internetowych. Utworzono 242 konta dla studentów studiów podyplomowych i studentów Otwartego Uniwersytetu Trzeciego Wieku UPWr.

Na platformie „e-Repozytoria” w roku 2018 zostało zarejestrowanych 1300 studentów oraz 35 doktorantów. Udostępniono 16 zasobów dla studentów i 1 dla doktorantów. Utworzono 1 nowe konto dla nauczyciela akademickiego.

Szkolenie z BHP i ochrony przeciwpożarowej w formie kursu internetowego w roku 2018 zaliczyło 155 studentów studiów stacjonarnych, 114 studentów studiów niestacjonarnych oraz 98 studentów anglojęzycznych.

Przeprowadzono egzamin zdalny z j. polskiego dla obcokrajowców. Do kursu egzaminacyjnego zapisano 67 kandydatów na studia na UPWr.

Centrum Kształcenia na Odległość było współorganizatorem V Międzynarodowej Konferencji „Cyfryzacja edukacji na uczelniach przyrodniczych”. Spotkanie odbyło się 17–18.10. 2018 r. w National University of Live and Environmental Sciences of Ukraine [NULESU] w Kijowie. „Kluczowe kompetencje w społeczeństwie wiedzy”. Strona polska była odpowiedzialna za opracowanie graficzne strony internetowej i materiałów konferencyjnych.

W 2018 roku, w Centrum Kształcenia na Odległość przygotowano dla Biura Rekrutacji promocyjny materiał filmowy w formie testimonialu oraz wirtualny spacer po muzeum UPWr.

5. OTWARTY UNIwersYTET TRZECIEGO WIEKU

Podczas naboru w roku 2018 przyjęto 55 nowych słuchaczy, uroczysta inauguracja odbyła się 18 października 2018 roku. Łącznie aktywnych słuchaczy Otwartego UTW jest 180.

Aktywizacja intelektualna słuchaczy w roku 2018 była realizowana poprzez wykłady audytoryjne oraz zajęcia praktyczne. W roku 2018 zrealizowano łącznie 13 wykładów (26 h), obejmujących swoją tematyką m.in. medycynę (walka z bólem, depresja, otyłość), zdrowy sposób życia, ekologię, religioznawstwo, podróże. W Otwartym UTW zrealizowano następujące zajęcia praktyczne: j. angielski (5 grup): 213 h, j. niemiecki (1 grupa): 48 h, j. włoski (1 grupa): 46 h, j. francuski (1 grupa): 48 h, informatyka (2 grupy): 92 h, gimnastyka rehabilitacyjna (2 grupy): 46 h, siłownia (1 grupa): 16 h, aquaerobic (2 grupy): 47 h, gimnastyka „zdrowy kręgosłup” (1 grupa): 24 h, taniec towarzyski (1 grupa): 24 h, joga (1 grupa): 46 h, pływanie rehabilitacyjne.

Na rok kalendarzowy 2018 Otwarty UTW otrzymał dofinansowanie z Gminy Wrocław w kwocie 11 830,00 zł na realizację zadania pt. „Prowadzenie wykładów i zajęć praktycznych w ramach programu pt. Edukacja słuchaczy Otwartego Uniwersytetu Trzeciego Wieku na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu”. Zadanie zostało zrealizowane zgodnie z ofertą złożoną przez Otwarty UTW, a także prawidłowo rozliczone na podstawie sprawozdania końcowego.

Realizacja projektu pt. „Trzecia Misja Uczelni”, dotyczącego opracowania programów kształcenia i realizacji działań dydaktycznych, kursów, szkoleń dla niestandardowych odbiorców szkolnictwa wyższego. Głównym celem projektu jest podniesienie kompetencji osób 60+ w procesie edukacyjnym realizowanym w ramach UTW w zakresie 4 kompetencji kluczowych: językowej, informatycznej, społeczno-obywatelskiej oraz uczenia się. Projekt będzie realizowany w latach 2019–2021. W ramach projektu opracowany zostanie: 1) program kształcenia z uwzględnieniem możliwości i specyfiki kształcenia osób starszych; 2) podręcznik metodyczny oraz 3) 25 scenariuszy zajęć.

Współorganizacja bezpłatnego szkolenia pt. „Promocja zdrowia i aktywnego starzenia się” skierowanego do osób w wieku 60+.

Realizacja zajęć

W roku 2018 aktywizacja intelektualna i fizyczna słuchaczy była realizowana poprzez wykłady audytoryjne oraz zajęcia praktyczne – j. angielski, niemiecki, włoski, francuski, informatyka, gimnastyka rehabilitacyjna (z elementami jogi, bądź pilatesu), aqua aerobic, siłownia, gimnastyka „zdrowy kręgosłup”, taniec towarzyski, joga, pływanie rehabilitacyjne.

Podczas naboru w roku 2018 przyjęto 55 nowych słuchaczy. Łączna liczba słuchaczy Otwartego UTW: 180.

Tabela 30

Wykłady zrealizowane w 2018 r.

1. „Sposoby walki z bólem”	dr n. med. Sylwester Mordarski
2. „Religie świata – Islam”	dr Ewa Pustelnik
3. „Depresja – zapobieganie, sposoby postępowania”	mgr Julia Houszka
4. „Kulturotwórcza rola lasu”	dr hab. inż. Elżbieta Jamroz, prof. nadzw.
5. „Fakty i mity na temat pszczół i miodów”	dr hab. inż. Adam Roman, prof. nadzw.
6. „Dobór roślin ozdobnych do ogrodów”	dr hab. Magdalena Szymura, prof. nadzw.
7. „Pielęgnacja roślin ozdobnych w ogrodach”	dr hab. Magdalena Szymura, prof. nadzw.
8. „Teatr szekspirowski”	dr Andrzej Krupski
9. „Dlaczego zagraża nam epidemia otyłości?”	dr hab. Krzysztof Borysławski, prof. nadzw.
10. „Kamczatka – kraniec i początek świata”	prof. dr hab. Marek Houszka
11. „Probiotekologia w ogrodzie, domu i dla zdrowia człowieka”	Mirosław Prycik, Witold Nowakowski
12. „Bóle głowy – migrena”	dr n. med. Sylwester Mordarski
13. „Pielęgnacja drzew i krzewów w ogrodzie”	dr hab. Magdalena Szymura, prof. nadzw.

W roku 2018 łącznie zrealizowano 26 h dydaktycznych wykładów. W wykładach i zajęciach praktycznych Otwartego UTW aktywnie brało udział łącznie 180 osób.

Zajęcia praktyczne realizowane w roku 2018:

- 1) Nauka i doskonalenie języków obcych
 - język angielski (liczba słuchaczy: 80) – lektor: mgr Dorota Młodzianowska-Pilczuk, godziny zrealizowane: 213;
 - język niemiecki (liczba słuchaczy: 10) – lektor: mgr Bożena Polak, godziny zrealizowane: 48;
 - język włoski (liczba słuchaczy: 15) – lektor: Dorota Jarosz-Franczak, godziny zrealizowane: 46;
 - język francuski (liczba słuchaczy: 15) – lektor: Barbara Jara, godziny zrealizowane: 48.
- 2) Informatyka
(liczba słuchaczy: 40) – prowadzący zajęcia: dr inż. Jacek Markowski, godziny zrealizowane: 92.
- 3) Sprawnościowo-rekreacyjne
 - gimnastyka rehabilitacyjna (grupa I z elementami jogi, grupa II z elementami pilatesu (liczba słuchaczy: 70) – instruktor: mgr Stanisław Szydłowski, godziny zrealizowane: 46;
 - siłownia (liczba słuchaczy: 10) – instruktor: mgr Stanisław Szydłowski, godziny zrealizowane: 16;
 - aqua aerobic (liczba słuchaczy: 40), instruktor: mgr Marcelina Łoboda, godziny zrealizowane: 47;
 - pływanie rehabilitacyjne (liczba słuchaczy: 15);
 - taniec towarzyski (liczba słuchaczy: 25) – instruktor: Joanna Stanisławska, godziny zrealizowane: 24;
 - gimnastyka „zdrowy kręgosłup” (liczba słuchaczy: 45) – instruktor: mgr Marcelina Łoboda, godziny zrealizowane: 24;
 - joga (liczba słuchaczy: 15) – instruktor: Aneta Augustyn, godziny zrealizowane: 46.

Projekty i współpraca

- 1) Wraz z Uniwersytetem Wrocławskim realizacja projektu pt. „Trzecia Misja Uczelni”, dotyczącego opracowania programów kształcenia i realizacji działań dydaktycznych, kursów, szkoleń dla niestandardowych odbiorców szkolnictwa wyższego w ramach Działania 3.1 Kompetencje w szkolnictwie wyższym, Oś III Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój 2014–2020. Głównym celem projektu jest podniesienie kompetencji osób 60+ w procesie edukacyjnym realizowanym w ramach UTW w zakresie 4 kompetencji kluczowych: językowej, informatycznej, społeczno-obywatelskiej oraz uczenia się. Projekt będzie realizowany w latach 2019–2021. W związku z projektem zostaną opracowane:
 - program kształcenia z uwzględnieniem możliwości i specyfiki kształcenia osób starszych;
 - podręcznik metodyczny;
 - 25 scenariuszy zajęć. Projekt będzie realizowany w latach 2019–2021.
- 2) Przy współpracy z Narodowym Instytutem Zdrowia Publicznego zorganizowano bezpłatne szkolenie pt. „Promocja zdrowia i aktywnego starzenia się” skierowane do osób w wieku 60+. W szkoleniu wzięło udział 80 osób po 60. roku życia.
- 3) dalsza współpraca z:
 - Wrocławskim Centrum Rozwoju Społecznego;
 - Wrocławskim Centrum Seniora;
 - Dolnośląskim Ośrodkiem Polityki Społecznej;
 - redakcją dwumiesięcznika „Gazeta Senior”;
 - innymi wrocławskimi UTW (np. Uniwersytet Wrocławski, Uniwersytet Ekonomiczny, Akademia Wychowania Fizycznego) w ramach podpisanego Porozumienia w sprawie nawiązania wzajemnej współpracy.

Źródła dofinansowania działalności

W roku kalendarzowym 2018 Otwarty Uniwersytet Trzeciego Wieku otrzymał z Gminy Wrocław dofinansowanie w kwocie 11 830,00 zł na zrealizowanie zadania pt. „Prowadzenie wykładów i zajęć praktycznych w ramach programu pt. Edukacja słuchaczy Uniwersytetu Otwartego w Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu”. Otrzymane środki finansowe zostały przeznaczone na dofinansowanie zajęć z j. angielskiego, j. niemieckiego, j. włoskiego i informatyki.

W lutym 2019 roku Otwarty UTW złożył wniosek do Gminy Wrocław o dofinansowanie działań prowadzonych w roku kalendarzowym 2019. Wniosek został rozpatrzony pozytywnie i przyznano kwotę w wysokości 21 000,00 zł. – zadanie będzie realizowane w okresie 20.02–31.12.2019 r.

VIII

DZIAŁALNOŚĆ JEDNOSTEK MIĘDZYWYDZIAŁOWYCH

1. MIĘDZYWYDZIAŁOWE STUDIUM PEDAGOGICZNE

W 2018 roku w Międzywydziałowym Studium Pedagogicznym kształciło się 36 studentów i absolwentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z pięciu wydziałów. Nauka w MSP trwa dwa semestry zajęć realizowanych w trybie stacjonarnym oraz jeden (trzeci semestr) zajęć w trybie niestacjonarnym (płatnym).

Program nauczania obejmuje dwa moduły tematyczne:

- Przygotowanie w zakresie psychologiczno-pedagogicznym (przedmioty: pedagogika i psychologia). Zajęcia prowadzą pracownicy naszej Uczelni.
- Przygotowanie w zakresie dydaktycznym (przedmioty: podstawy dydaktyki, dydaktyka przedmiotowa). Zajęcia są prowadzone przez specjalistów spoza Uczelni.

W trakcie 3-semestralnej nauki słuchacze MSP realizują łącznie 360 godzin zajęć. Wśród prowadzonych przedmiotów są zajęcia z zakresu: emisji głosu, metod pracy wychowawczej, technologii informacyjnej, etyki pracy nauczyciela, metod matematycznych w pedagogice oraz wybranych problemów prawa oświatowego i zarządzania oświatą. Słuchacze uczestniczą w hospitacjach w wybranych szkołach. W trakcie szkolenia odbywają także obowiązkową praktykę pedagogiczną w wymiarze 150 godzin.

Tabel 31a

Liczba studentów Międzywydziałowego Studium Pedagogicznego na poszczególnych wydziałach
(stan na 30.11.2018 r.)

Wydział	Słuchacze MSP na I roku	Słuchacze MSP na II roku (studia niestacjonarne)
Biologii i Hodowli Zwierząt	8	4
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	4	3
Biotechnologii i Nauk o Żywności	7	3
Medycyny Weterynaryjnej	1	–
Przyrodniczo- Technologiczny	4	2
Ogółem	24	12

2. STUDIUM JĘZYKÓW OBCYCH I NAUK HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNYCH

Studium Języków Obcych (SJO) 1 września 2018 połączyło się z Zakładem Nauk Humanistycznych i zmieniło nazwę na Studium Języków Obcych i Nauk Humanistyczno-Społecznych. SJOiNHS jest jednostką międzywydziałową i prowadzi działalność dydaktyczną związaną z nauczaniem języków obcych, przedmiotów humanistycznych oraz społecznych, jak również odpłatne kursy języków obcych dla pracowników naukowo-dydaktycznych i administracyjnych UPWr. SJOiNHS angażuje się także w działalność organizacyjną na rzecz Uczelni. W 2018 roku studenci zapisywali się na przedmioty przez system USOS samodzielnie wybierając preferowany język obcy i jego poziom zaawansowania oraz wybierając przedmiot z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych.

Dydaktyka

W semestrze letnim i zimowym w roku 2018 Studium prowadziło zajęcia z następujących języków obcych: angielskiego, niemieckiego, hiszpańskiego, francuskiego, włoskiego, rosyjskiego, chińskiego i łaciny oraz z języka polskiego. W semestrze zimowym w 2018 roku Studium Języków Obcych i Nauk Humanistyczno-Społecznych prowadziło zajęcia z następujących przedmiotów humanistycznych i społecznych: Planowanie kariery i podstawy wiedzy o rynku pracy, Psychologia społeczna, Komunikacja interpersonalna, Etyka, Etyka środowiskowa, Socjologia miasta i wsi, Podstawy socjologii, Coaching, Komunikacja w biznesie, Ekofilozofia, Społeczności lokalne i strategię rozwoju lokalnego.

Dodatkowa działalność SJOiNHS

- Prowadzenie kursów z języka obcego w semestrze letnim i zimowym: dla pracowników naukowo-dydaktycznych oraz administracyjnych;
- Przeprowadzenie egzaminów kwalifikacyjnych na studia doktoranckie, egzaminów doktorskich z języka obcego oraz postępowania kwalifikacyjnego dla studentów i doktorantów ubiegających się o wyjazd na studia z programu ERASMUS PLUS, egzaminowanie w ramach projektu BioTechNan, wydawanie zaświadczeń o znajomości języka obcego;
- Organizowanie i prowadzenie egzaminów TOEFL iBT z j. angielskiego;
- Tworzenie pomocy dydaktycznych na uczelnianej platformie Moodle oraz w formie drukowanej do użytku wewnętrznego;
- Kontynuacja pracy nad polsko-angielskim i angielsko-polskim słownikiem weterynaryjnym Vetionary w wersji mobilnej;
- Przetłumaczenie przewodnika po Muzeum UPWr na j. niemiecki, francuski, hiszpański oraz rosyjski oraz nagranie audio wersji niemieckiej, francuskiej, hiszpańskiej oraz rosyjskiej przewodnika po Muzeum;
- Wykonywanie tłumaczeń pisemnych w j. angielskim, niemieckim, rosyjskim, łacinie - m.in. mowy powitalne, zaproszenia, podziękowania, regulaminy, instrukcje;
- Przetłumaczenie kursu e-learningowego BHP z j. polskiego na j. angielski. Kurs został po raz pierwszy wykorzystany podczas Dni Wstępnych 2018;
- Tłumaczenia konsekwentne oraz prezentacje na rzecz Uczelni (j. niem., j. ang.);
- Zorganizowanie cyklu spotkań w ramach projektu: Spotkania w Dialogu (celem spotkań jest promocja wiedzy, zachęcanie do dialogu pomiędzy różnymi przekonaniami i postawami życiowymi);
- Organizacja stoiska promocyjnego SJO z okazji Dni Przyrodników w Pawłowicach;
- Organizacja Festiwalu Dni Nauki w językach: angielskim, niemieckim, hiszpańskim oraz esperanto: „*Jedność mimo różnorodności*” (zajęcia dla uczniów klas 7 i 8 szkoły podstawowej oraz gimnazjum);
- Kontynuacja współpracy z Uniwersytetem Przyrodniczym w Kijowie – Konferencja *Cyfryzacja edukacji na uczelniach przyrodniczych* oraz poprowadzenie dedykowanego kursu języka polskiego dla studentów ukraińskich;
- Organizacja wydarzenia promującego respektowanie praw autorskich „Respect the Authors”;
- Organizacja szkoleń wewnętrznych dla pracowników SJO;
- Organizacja i obsługa zapisów studentów na języki obce do systemu USOS;
- Sprawowanie funkcji społecznego inspektora pracy (SIP) dla jednostek międzywydziałowych.

Podnoszenie kwalifikacji pracowników dydaktycznych oraz administracyjnych SJOiNHS

- Pracownicy SJOiNHS brali udział w konferencjach, szkoleniach i warsztatach językowych, doskonaląc swój warsztat pracy i zdobywając aktualną wiedzę dotyczącą bieżących trendów oraz nowatorskich rozwiązań w edukacji, m.in. *Cyfryzacja edukacji na uczelniach przyrodniczych*, szkolenie TOEFL, Międzynarodowa konferencja dla nauczycieli j. angielskiego IATEFL 2018, „Spotkania w dialogu”, OEB learning technologies” w Berlinie, Conference on Interdisciplinary Musicology, Krajowa konferencja dla nauczycieli języka niemieckiego Hueber, Konferencja dla nauczycieli języka łacińskiego. Ponadto, pracownicy dzielili się wiedzą podczas niektórych z ww. konferencji, przedstawiając prezentacje w językach polskim i angielskim.

3. STUDIUM WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU ZA ROK 2018

Studium Wychowania Fizycznego i Sportu zapewnia realizację programu obowiązkowych i fakultatywnych zajęć z wychowania fizycznego dla wszystkich kierunków studiów zgodnie z ich programem, zajęć sportowych o charakterze poszerzonym oraz zajęć prozdrowotnych (korekcja wad postawy) według potrzeb i zainteresowania.

W Studium Wychowania Fizycznego i Sportu w 2018 r. zatrudnionych było na pełnych etatach 10 nauczycieli akademickich, 1 nauczyciel na ½ etatu, 2 nauczycieli na umowę zlecenie oraz 7 osób na stanowiskach administracyjnych w pełnym wymiarze czasu pracy oraz 1 osoba w wymiarze ½ etatu – obsługujących Halę Wielofunkcyjną i Krytą Pływalnię UPWr.

Obowiązkowymi zajęciami w każdym semestrze roku akademickiego 2017/2018 objętych było ok. 1400 studentów. O formie zajęć (z 23 oferowanych) i ich terminie decydowali sami studenci poprzez elektroniczny system zapisów. Studenci z różnymi stopniami niepełnosprawności mogli skorzystać z oferty zajęć prozdrowotnych. SWFiS zorganizowało również zajęcia sportowe z pływania, futsalu, piłki siatkowej i ćwiczeń siłowych dla studentów z programu Erasmus.

Były prowadzone również zajęcia z aquaerobiku i fitness dla pracowników Uczelni oraz dla słuchaczy Uniwersytetu Otwartego Trzeciego Wieku.

SWFiS współpracuje również z pełnomocnikiem rektora ds. osób niepełnosprawnych – pracownicy uczestniczyli w szkoleniach dotyczących pracy ze studentami z niepełnosprawnością, doposażono obiekt w drobny sprzęt sportowy, kontynuowano zajęcia z aquaerobiku, pływania i na sali ćwiczeń siłowych.

Poza zajęciami obowiązkowymi prowadzone były również zajęcia fakultatywne dla studentów UPWr poza programem studiów.

Studenci reprezentowali naszą Uczelnię oraz klub uczelniany AZS w następujących zawodach sportowych: Dolnośląskiej Lidze Międzyuczelnianej, Akademickich Mistrzostwach Polski, Mistrzostwach Polski AZS, Pucharach Zarządu Głównego AZS, w których wywalczyli 2 medale klasyfikacji generalnych oraz 14 medali w klasyfikacji Uczelni Społeczno-Przyrodniczych. Oprócz zawodów ogólnopolskich studenci-sportowcy odnosili również sukcesy na arenie międzynarodowej. Nasi studenci uczestniczyli również w Europejskich Igrzyskach Studenckich w portugalskiej Coimbrze, gdzie reprezentowali naszą Uczelnię w piłce siatkowej mężczyzn, futsalu mężczyzn oraz w judo mężczyzn.

Na Hali Sportowej UPWr odbyły się również imprezy sportowe o charakterze ogólnopolskim (z kalendarza Akademickich Mistrzostw Polski).

Podczas Dni Przyrodników w Pawłowicach SWFiS zorganizowało stoisko, na którym prezentowało swoją działalność oraz zachęcało do skorzystania z oferty zajęć.

Obiekty sportowe SWFiS są również udostępniane na zasadach komercyjnych podmiotom zewnętrznym na zajęcia wychowania fizycznego, rehabilitacyjne, sportowe, rekreacyjne oraz naukę pływania. Wynajem krytej pływalni oraz hali wielofunkcyjnej UPWr generuje corocznie znaczące przychody dla Uniwersytetu Przyrodniczego.

W obiektach SWFiS prowadzi również zajęcia Zespół Pieśni i Tańca „Jedliniak”, w hali sportowej odbyły się egzaminy wstępne na architekturę krajobrazu i VII edycja Międzynarodowego Festiwalu Gier Planszowych „WROCLAW GAMES FEST 2018”, którego organizatorem był Klub Gier Planszowych UPWr.

Oba obiekty sportowe SWFiS, tj. hala wielofunkcyjna i kryta pływalnia były w miarę posiadanych środków modernizowane, w 2018 r. zakończony został projekt termomodernizacji hali wielofunkcyjnej UPWr.

IX

DZIAŁALNOŚĆ JEDNOSTEK POZAWYDZIAŁOWYCH I WSPÓLNYCH

1. CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO

A. Najważniejsze osiągnięcia

1. Przeszkolono łącznie 2227 osób (w tym 347 dorosłych i 1880 dzieci i młodzieży).
2. Wszystkie działania realizowano przy 30% narzucie ogólnouczelnianym.
3. Przychód UPWr z tytułu narzutu ogólnouczelnianego wyniósł 35 055,58 zł.
4. Zysk ze szkoleniowych działań komercyjnych wyniósł 111 447,18 zł.
5. Otrzymano dofinansowanie na realizację 9 projektów edukacyjnych na łączną kwotę 21 995 604,47 zł.

B. Uszczegółowienie – kształcenie w CKU

- 1) Szkolenia komercyjne – działania realizowane z uwzględnieniem narzutu kosztów ogólnouczelnianych 30%.
 - a. Organizacja szkoleń komercyjnych dla 1239 dzieci i młodzieży. Najczęściej realizowane szkolenia:
 - „Motyle – wszystko co o nich wiemy”,
 - „Oszczędzaj energię, zbieraj na kino”,
 - „Podróż po królestwie owadów”,
 - „Jakie to drzewa – rozpoznawanie gatunków”.
 - b. Organizacja szkoleń komercyjnych dla 109 osób dorosłych:
 - „Cięcie krzewów ozdobnych i pielęgnacja na terenach zielonych” – przeszkolono 15 osób,
 - „Diagnostyka agrofagów zbóż w uprawach zbóż” – przeszkolono 29 osób,
 - „Dobra kultura rolna” – przeszkolono 34 osoby,
 - „Fotointerpretacja, wizualizacja i przetwarzanie danych LIDAR dostępnych w Internecie na potrzeby GIS” – przeszkolono 31 osób.
- 2) Szkolenia dofinansowane ze źródeł zewnętrznych
 - a. Organizacja seminarium pt. „Metody aktywizujące ze szczególnym uwzględnieniem projektowych i problemowych, w dydaktyce przedmiotów z obszaru nauk eksperymentalnych”, 11–12.06.2018 r. dla 26 uczestników rekrutujących się z terenu województwa dolnośląskiego, w tym naukowców-dydaktyków, studentów i doktorantów, osób zainteresowanych tematyką innowacyjnych metod dydaktycznych w ramach przedmiotów prowadzonych z obszaru nauk eksperymentalnych.
 - b. Organizacja 8 cykli seminaryjnych, obejmujących 96 godzin dydaktycznych realizowanych z wykorzystaniem metody projektu w ramach projektu pn. „Uniwersytet Młodego Przyrodnika we Wrocławiu” – przeszkolono 122 uczniów wrocławskich szkół.
 - c. Uruchomienie realizacji projektu pn. „Klasa patronacka Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu trzecią misją uczelni” dla 32-osobowej klasy o profilu przyrodniczym w XIII LO we Wrocławiu, stanowiącej uniwersytecką klasę patronacką. Do końca 2018 roku klasa wzięła udział w 1 wykładzie z biologii.
 - d. Organizacja szkoleń dla uczniów szkół podstawowych z terenu województwa dolnośląskiego w ramach projektu „Piastowski Ekoogród – zajęcia w Stacji Badawczo-Dydaktycznej Roślin

- Warzywnych i Ozdobnych w Psarach w celu edukacji ekologicznej uczniów szkół podstawowych województwa dolnośląskiego” – przeszkolono 225 osób.
- e. Organizacja szkoleń o charakterze warsztatowym dla 92 uczestników operacji pn. „Święto Sera i Wina. Spotkanie Regionów”, w szczególności 31 producentów wina, 46 producentów sera z Dolnego Śląska oraz 15 producentów i konsumentów z Dolnego Śląska zainteresowanych ruchem Slow Food.
 - f. Organizacja wyjazdu studyjnego do Francji dla 18 osób z województwa dolnośląskiego w ramach projektu pn. „Dolny Śląsk. Zielona Dolina Żywności i Zdrowia – wyjazd studyjny partnerów KSOW”.
 - g. Organizacja wyjazdu studyjnego do Austrii dla 38 producentów sera oraz do Czech dla 28 producentów wina w ramach projektu pn. „W stronę rozwoju: wyjazdy studyjne dla polskich producentów sera i wina”.
 - h. Organizacja zajęć laboratoryjnych dla 262 uczniów kształcących się w zawodach: technik żywienia i usług gastronomicznych, technik agrobiznesu, technik ochrony środowiska i technik architektury krajobrazu oraz zajęć z zakresu innowacyjnej dydaktyki dla 36 nauczycieli przedmiotów zawodowych w ramach projektu pn. „Czas na zawodowców”.
- 3) Wdrażanie nowej oferty edukacyjnej
- a. Organizacja konferencji z cyklu „O edukacji inaczej” 22–23.11.2018 r. w Centrum Edukacyjno-Rozwojowym Pałac Wrocław-Pawłowice, III Ogólnopolska Konferencja pt. „Z troską o nauczyciela”, we współpracy z Uniwersytetem Wrocławskim, Politechniką Wrocławską, Wrocławskim Centrum Doskonalenia Nauczycieli dla 80 uczestników nauczycieli, trenerów, facylitatorów, specjalizujących się w obszarze nauk przyrodniczych.
- 4) Obsługa administracyjna konferencji, studium specjalizacyjnych
- a. XXI Międzynarodowa Konferencja Naukowa pn. „Profilaktyka chorób przeżuwaczy – jak nie stosować antybiotyków?”, Polanica-Zdrój 24–25 maja 2018 r.
 - b. Studium specjalizacyjne pn. „Choroby przeżuwaczy” na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej.
 - c. Studium specjalizacyjne pn. „Rozród zwierząt” na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej.
 - d. Wsparcie rekrutacji na studia podyplomowe „Zioła i nutraceutyki” realizowane na Wydziale Biotechnologii i Nauk i Żywności
- 5) Pozyskiwanie środków UE na działalność szkoleniową
- a. Napisanie projektu, otrzymanie dofinansowania, podpisanie umowy, realizacja oraz rozliczenie operacji pn. „Dolny Śląsk. Zielona Dolina Żywności i Zdrowia – wyjazd studyjny partnerów KSOW” w ramach Planu Działania Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020. Wartość projektu: 79 767,07 zł.
 - b. Napisanie projektu i złożenie wniosku o dofinansowanie pn. „Przyrodnicze Muzeum Ekologiczne w Ośrodku Badań Środowiska Leśnego i Hodowli Zwierząt Łownych” we współpracy z Ośrodkiem Badań Środowiska Leśnego i Hodowli Zwierząt Łownych dofinansowanego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu. Wartość projektu: 396 293,00 zł.
 - c. Napisanie projektu, otrzymanie dofinansowania projektu pn. „Sieć edukacji żywieniowej dla zrównoważonego rozwoju Euroregionu Nysa” we współpracy z Wydziałem Biotechnologii i Nauk o Żywności – Katedra Żywienia Człowieka w ramach Programu Współpracy INTERREG Polska – Saksonia 2014. W2020. Wartość projektu: 931 835,68 euro.
 - d. Napisanie projektu, otrzymanie dofinansowania, podpisanie umowy, realizacja oraz rozliczenie operacji pn. „W stronę rozwoju: wyjazdy studyjne dla polskich producentów sera i wina” w Planie Działania Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020. Wartość projektu: 144 318,93 zł.
 - e. Napisanie projektu, otrzymanie dofinansowania, podpisanie umowy, realizacja oraz rozliczenie operacji pn. „Święto Sera i Wina. Spotkanie Regionów” we współpracy z Działem Administracyjno-Gospodarczym i Działem Informacji i Promocji, w Planie Działania Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020. Wartość projektu: 37 439,31 zł.
 - f. Zakończenie realizacji projektu „Żywność jest cenna – sieć dla zrównoważonego żywienia w Euroregionie Nysa” w ramach Programu Operacyjnego Polska–Saksonia 2014–2020 – pro-

- jekt realizowany w partnerstwie z Christlich – Soziales Bildungswerk Sachsen e.V. i Politechniką Dreźnieńską. Wartość projektu: 14 800,59 euro.
- g. Podpisanie umowy, realizacja projektu pn. „Piastowski Ekoogród – zajęcia w Stacji Badawczo-Dydaktycznej Roślin Warzywnych i Ozdobnych w Psarach w celu edukacji ekologicznej uczniów szkół podstawowych województwa dolnośląskiego” do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu. Wartość projektu: 46 531,55 zł (realizowany z wkładem finansowym Gminy Wisznia Mała oraz Nadleśnictwa Oborniki Śląskie).
 - h. Napisanie projektu, otrzymanie dofinansowania, podpisanie umowy, realizacja oraz rozliczenie projektu pn. „Metody aktywizujące (ze szczególnym uwzględnieniem problemowych i projektowych) w dydaktyce przedmiotów z obszaru nauk eksperymentalnych) współfinansowanego ze środków Województwa Dolnośląskiego. Wartość projektu: 4 061,91 zł.
 - i. Napisanie projektu, otrzymanie dofinansowania, podpisanie umowy i rozpoczęcie realizacji projektu pn. „Uniwersytet Młodego Przyrodnika we Wrocławiu” w partnerstwie z Gminą Wrocław w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014–2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego. Wartość projektu: 351 312,50 zł.
 - j. Napisanie projektu, otrzymanie dofinansowania, podpisanie umowy i rozpoczęcie realizacji projektu pn. „Klasa patronacka Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu trzecią misją uczelni” w Programie Operacyjnym Wiedza Edukacja Rozwój 2014–2020 współfinansowanym ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego. Wartość projektu: 284 076,62 zł.
 - k. Wsparcie organizacyjno-administracyjne dla Instytutu Budownictwa przy napisaniu projektu, otrzymaniu dofinansowania, podpisaniu umowy i rozpoczęciu realizacji projektu pn. „DOBRY START. Tworzenie podstaw przyszłych kompetencji zawodowych, społecznych i osobistych oraz rozwój aktywności edukacyjnej uczniów klas V–VIII szkół podstawowych” w partnerstwie z Gminami: Bielawa, Dzierżonów i Pieszycy w Programie Operacyjnym Wiedza Edukacja Rozwój 2014–2020 współfinansowanym ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego. Wartość projektu: 618 573,85 zł.
 - l. Złożenie oferty obejmującej wyjazdy nauczycieli akademickich UPWr do uznanych ośrodków europejskich w celu zaznajomienia się z metodą tutoring, a następnie jej wdrożenia w wybranym przedmiocie w projekcie „Mistrzowie dydaktyki” realizującym program MNiSW. Wartość oferty: 55 414,00 zł.
 - m. Współtworzenie projektu pn. „Zrównoważony rozwój uczelni w celu realizacji Programu „Dolny Śląsk. Zielona Dolina Żywności i Zdrowia” na rzecz Rozwoju Regionalnego” w Programie Operacyjnym Wiedza Edukacja Rozwój 2014–2020 w zakresie następujących modułów: uniwersytet 4.0 – opracowanie i wdrożenie 2 przedmiotów w kształceniu studentów – z zakresu komercjalizacji i innowacyjności (grupa docelowa: studenci UPWr), kadry 2.0 – studia podyplomowe dla nauczycieli UPWr – z zakresu komercjalizacji i innowacyjności (grupa docelowa: nauczyciele akademicy UPWr). Wartość projektu: 9 711 312,60 zł.
 - n. Współtworzenie i współuczestnictwo w negocjacjach do projektu pn. „Power na UPWr” w Programie Operacyjnym Wiedza Edukacja Rozwój 2014–2020 – w części stanowiącej pilotażowe rozwiązanie w systemie wsparcia innowacyjnej dydaktyki, na który składają się: 1) kompetencje dydaktyczne z zakresu metod innowacyjnych – w szczególności PBL; 2) wsparcie metodyczne w przygotowaniu sylabusów do ich realizacji metodami innowacyjnymi; 3) przygotowanie otwartych zasobów edukacyjnych potrzebnych do realizacji zajęć metodami innowacyjnymi; 4) wdrożenie, czyli realizacja zajęć z założeniem ww. metod; 5) ewaluacja – pomiar dydaktyczny, przygotowanie i wdrożenie innowacji dydaktycznych. Wniosek został przyjęty do dofinansowania. Wartość projektu: 10 764 741,68 zł (wartość zadań realizowanych przez CKU: 331 720,00 zł).

2. CENTRUM SIECI KOMPUTEROWYCH

Centrum Sieci Komputerowych (CSK) jest pozawydziałową jednostką Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Jej podstawowymi zadaniami są: zapewnienie osobom korzystającym z uczelnianej sieci komputerowej dostępu do zasobów sieciowych, nadzór nad działaniem oraz rozwojem uczelnianej sieci komputerowej oraz administrowanie systemami teleinformatycznymi. CSK obsługuje wszystkie węzły komunikacyjne uczelnianej sieci komputerowej zlokalizowane w gmachu głównym, budynku przy ul. Grunwaldzkiej 53 i w kampusie Biskupin. Podobnie jak w latach poprzednich w 2018 roku kontynuowano prace związane z rozbudową i modernizacją sieci szkieletowej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu oraz administrowaniem i wdrażaniem systemów informatycznych.

W 2018 roku:

1. Rozpoczęto realizację projektu „POWER na UPWR – kompleksowy program rozwoju uczelni” realizowany w ramach Priorytetu nr III „Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju”, Działania 3.5 „Kompleksowe programy szkół wyższych” Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014–2020. Projekt finansowany jest z Europejskiego Funduszu Społecznego. Umowa o dofinansowanie nr POWR.03.05.00-00-Z082/17-00 z 26.06.2018 roku. Wartość projektu: 10 764 741,68 zł, w tym dofinansowanie w wysokości 10 441 799,43 zł, wkład własny ze środków publicznych w wysokości 322 942,25 zł.
2. Na Uczelni w obecnej chwili produkcyjnie wykorzystywany jest system dziekanatowy USOS, zakupiony w 2015 roku. Składa się on z modułów administracyjnych: USOSadm w oracle forms, USOSadm w java oraz serwisów stowarzyszonych: USOSweb, UL (Rejestracje żetonowe), APD (Archiwum Prac Dyplomowych), SRS (System Rezerwacji Sal), Ankieter. Archiwalne dane studentów, którzy nie zostali przeniesieni do USOS, są przechowywane w systemie eOrdo wdrożonym w 2005 roku.
3. W 2018 roku został wdrożony na potrzeby rekrutacji na semestr zimowy 2018/2019 system rekrutacyjny IRK2, zintegrowany z USOS. Od semestru zimowego 2018/2019 dane przyjętych kandydatów są przenoszone z systemu IRK2 do USOS (po rekrutacji na semestr letni 2018/2019 dane były przenoszone z systemu eOrdo).
4. Baza danych USOS według stanu na 31.12.2018 r. zawierała 25 828 rekordów studentów. Do bazy danych systemu USOS wprowadzane są dane dotyczące zatrudnienia i urlopów pracowników dydaktycznych, pobierane z systemu TETA. Dzięki tym danym w systemie USOS realizowane jest rozliczanie PENSUM. Do bazy danych systemu USOS dodane zostały dane studentów, którzy obronili się po 30.09.2009 r. oraz wgrane zostały pliki elektroniczne z obronionymi pisemnymi pracami dyplomowymi tych osób. Wykonana została integracja APD z ORPD (Ogólnopolskim Repozytorium Pisemnych Prac Dyplomowych), podczas której od ORPD przesłanych zostało 17 547 prac.
5. Wdrożona została nowa wersja systemu Plagiat.pl – łączna liczba wprowadzonych w 2018 r. prac wyniosła 2136, w tym: Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt: 348, Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji: 709, Wydział Medycyny Weterynaryjnej: nie dotyczy, Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności: 431, Wydział Przyrodniczo-Technologiczny: 648. Podjęte zostały działania zmierzające do integracji systemu Plagiat.pl z JSA (Jednolity System Antyplagiatowy).
6. Wdrożony został moduł Akademiki w USOS dla DS RAJ w zakresie kwaterowania, płatności, raportów i prowadzonej dokumentacji.
7. Wykonane zostało dostosowanie szaty graficznej serwisu webowego USOSweb oraz strony logowania do systemu identyfikacji wizualnej UPWr.
8. Poprzez Zintegrowany System Informatyczny:
 - a) zakończono wdrożenie modułu płacowego w systemie TETA, uruchomiono wypłaty z nowego systemu, przeprowadzono konwersję danych ze starego systemu oraz przeprowadzono prace dotyczące zbudowania mechanizmów do księgowania płac;
 - b) rozbudowano system OPTIcamp o Bezobsługowe Centrum Wydruku – system umożliwiający studentom skorzystanie z urządzeń drukujących – w budynku Centrum Nauk o Żywności i Żywieniu;
 - c) przygotowano i uruchomiono moduł zgłoszeniowy w systemie EOD;
 - d) wprowadzono automatyczne generowanie absencji z wniosków o delegacje zagraniczne i wycofano konieczność generowania papierowych wniosków urlopowych;
 - e) uruchomiono moduł do obsługi wniosków zakupowych wieloletnich;
 - f) uruchomiono moduł do zarządzania procesem zamawiania materiałów eksploatacyjnych do urządzeń drukujących;

- g) uruchomiono pulpit menadżerski TETA BI dla kierowników jednostek organizacyjnych;
 - h) przeprowadzono całościową aktualizację systemu TETA do najnowszej wersji, aby był zgodny z najnowszymi wersjami umożliwiającymi m.in. szybką instalację małych poprawek zapewniających zgodność ze zmieniającymi się przepisami prawnymi;
 - i) uruchomiono w systemie TETA obsługę nowego rachunku bankowego Uczelni;
 - j) wprowadzono mechanizmy do automatycznego księgowania rachunków bankowych dotyczących opłat za studia oraz domy studenckie z przypisaniem do odpowiedniego wydziału lub domu studenckiego;
 - k) ponownie uruchomiono kioski internetowe dla studentów w budynkach Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt oraz Wydziału Biotechnologii i Nauk o Żywności;
 - l) uruchomiono testowy depozytor kluczy w budynku E3;
 - m) Centrum Sieni Komputerowych przejęło od dziekanatów proces wydruku dyplomów, wprowadzono procedury usprawniające procedurę wydruków, zasady przekazywania do CSK dokumentów do wydruku oraz ich odbioru;
 - n) przywrócono działanie systemów, po awarii bazy danych. Przeprowadzono kontrolę konfiguracji serwerów i podjęto kroki mające na celu podniesienie bezpieczeństwa przechowywanych danych.
9. Obsługiwano proces drukowania legitymacji – od 1.01.2018 do 31.12.2018 roku.
wydrukowano 4212 legitymacji studenckich (ELS), 183 legitymacje pracownicze (ELP) i 85 legitymacji doktoranckich (ELD).
10. W październiku 2016 roku została uruchomiona usługa pocztowa w domenie upwr.edu.pl – podstawowy zestaw usług G Suite dla Szkół i Uczelni. Obecnie w systemie pocztowym funkcjonują 1864 konta pracownicze, 206 kont funkcyjnych, 14 837 kont studenckich, łącznie: 16 909 kont.
Poniżej przedstawiono dane dotyczące wykorzystania poczty na dzień 18.04.2019 roku.
Ilość danych zebranych w usłudze G Suite: 67.11 TB
Przesłane pliki: 1 835 894
Liczba podłączonych telefonów Android i iOS: 3595
11. Zakupiono na potrzeby modernizacji systemów sprzęt sieciowy: 2 macierze, 11 zasilaczy awaryjnych, 4 serwery, 16 szt. transceiverów oraz serwer plików.
12. Wykonano system klimatyzacji w serwerowni 2G mieszczącej się w budynku C1 przy ul. Grunwaldzkiej 53.
13. Wymieniono okablowanie pionowe światłowodowe oraz wieloparowe w rejonie klatki schodowej budynku A1 przy ul. M. Skłodowskiej-Curie 42.
14. Wykonano nowe przyłącze światłowodowe oraz węzeł pasywny w piwnicy budynku A3 oraz przyłącze światłowodowe i wieloparowe dla węzła sali IW.
15. Zakupiono urządzenia oraz uruchomiono sieć teleinformatyczną w budynku A1.
16. Zainstalowano System Kontroli Dostępu oraz łącze sieci bezprzewodowej wraz z dostawą niezbędnych materiałów i sprzętu dla budynku C1 przy ul. Grunwaldzkiej 53.
17. Zmodernizowano urządzenia sieci bezprzewodowej w RZD Swojec.
18. Zaprojektowano i wykonano okablowanie systemu wideomonitoringu, zainstalowano 30 sztuk kamer w Domu Studenckim Arka przy ul. K. Olszewskiego 25.
19. Zakupiono urządzenia w celu uruchomienia monitoringu wizyjnego w Stacji Badawczo-Dydaktycznej w Radomierzu.
20. Zainstalowano szlaban przy Katedrze i Klinice Chirurgii przy pl. Grunwaldzkim 51.
21. Zmodernizowano oraz zainstalowano nowe punkty monitoringu wizyjnego w budynkach C1, C2 i C4. Monitoring jest oparty na jednolitym nowoczesnym systemie monitoringu Axxon.
22. Ujednolicono zakupy tuszy i tonerów oraz podzespołów do urządzeń drukujących dla jednostek organizacyjnych Uczelni – jednostka na bieżąco zajmuje się dostarczaniem zamówionych poprzez system EOD tonerów, jednocześnie sprawdza zasadność zakupów danych materiałów eksploatacyjnych. Procedura pozwala na szybkie dostarczenie materiałów do Zamawiającego.
23. Centrum Sieni Komputerowych nadzoruje serwis sprzętu komputerowego i kserokopiarek świadczony przez firmy zewnętrzne – jednostki zgłaszają wszelkie problemy ze sprzętem do pracowników Sekcji, następnie pracownicy wstępnie diagnozują sprzęt znajdujący się w jednostkach organizacyjnych Uczelni oraz podejmują decyzję w kwestii dalszych kroków, tj. przekazanie urządzenia do naprawy do firmy zewnętrznej lub przekazanie do likwidacji. Efektem jest zaoszczędzony czas użytkowników końcowych,

którzy nie muszą osobiście zgłaszać problemów, które nie leżą w ich kompetencjach.

24. Rozpoczęto inwestycję związaną z modernizacją strony głównej www Uczelni wraz z migracją danych z wybranych stron satelitarnych.
25. Zorganizowano i pośredniczono w zakupie oprogramowania dla jednostek Uczelni. W 2018 roku zakupiono ponad 2750 licencji i programów, w tym 2000 licencji programu antywirusowego ESET Endpoint Security Suite z rocznym abonamentem dla pracowników i doktorantów.
26. We współpracy nawiązanej z firmą Microsoft Corporation każdy student oraz pracownik Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu może otrzymać bezpłatny dostęp do usługi Office 365 dla Edukacji. W skład produktu wchodzi m.in. pakiet MS Office (Word, Excel, PowerPoint). Wszystkie produkty dostępne w ramach usługi świadczonej online są automatycznie aktualizowane, zatem użytkownik korzystający z produktu używa zawsze najnowszej wersji. Do końca 2018 roku z usługi skorzystało ok. 1200 studentów i ok. 250 pracowników i doktorantów Uczelni.
27. W związku z umową z firmą StatSoft Polska wykupiono licencje programu STATISTICA Rozszerzony Pakiet Akademicki i uzyskano prawo do korzystania z wymienionego pakietu dla wszystkich pracowników, doktorantów i studentów przez okres jednego roku – liczba użytkowanych licencji wyniosła ok. 1000.
28. Na wypadek awarii zasilania zabezpieczono sprzęt sieciowy znajdujący się w serwerowni głównej i w centrali telefonicznej (gmach główny) oraz w serwerowniach 01 i 2 mieszczących się w budynku przy ul. Grunwaldzkiej 53, a także sprzęt zakupiony na potrzeby projektu Aktywna Platforma Informacyjna e-scienceplus.pl.

3. ROLNICZE ZAKŁADY DOŚWIADCZALNE

W 2018 roku w strukturze organizacyjnej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu funkcjonowały następujące jednostki organizacyjne utworzone na bazie rolniczych zakładów doświadczalnych:

- Rolniczy Zakład Doświadczalny Swojec we Wrocławiu-Swojczycach,
- Stacja Badawczo-Dydaktyczna w Radomierzu,
- dwie stacje badawczo-dydaktyczne Katedry Ogrodnictwa:
 - sadownicza w Samotworze,
 - roślin warzywnych i ozdobnych w Psarach,
- obiekt Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji w Targoszynie (obecnie trwa proces zwrotu tej nieruchomości do Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa).

jak też inne jednostki Uczelni:

- Rolnicze Centrum Wiedzy i Kształcenia Praktycznego z siedzibą we Wrocławiu-Swojczycach,
- Arboretum – Ośrodek Badań Dendrologicznych z siedzibą we Wrocławiu-Pawłowicach,
- Instytut Agroekologii i Produkcji Roślinnej Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego (powstały z połączenia Katedry Kształtowania Agroekosystemów i Terenów Zielonych oraz Katedry Szczegółowej Uprawy Roślin) z siedzibą we Wrocławiu-Swojczycach.

W bezpośrednim zarządzaniu Uczelni pozostaje niewielka powierzchnia gruntów, głównie nieruchomości przeznaczone do sprzedaży. Zagospodarowanie komercyjne poprzez oddanie w dzierżawy stanowi zasadniczą formę w przypadku nieruchomości niewykorzystywanych do celów statutowych. Zmiany powierzchni w poszczególnych obrębach ewidencyjnych oraz sumaryczną strukturę użytkowania gruntów RZD przedstawiają tabele poniżej.

Nieznaczna w ogólnym areale część gruntów niewykorzystywanych do celów statutowych była oferowana na sprzedaż. W 2018 roku dotyczyło to licznych działek budowlanych w Ramiszowie, ostatnich sztuk na Pawłowicach oraz terenów przeznaczonych na cele komercyjne w Magnicach. Podejmowane były również próby sprzedaży pojedynczych innych nieruchomości niesłużących celom statutowym Uczelni i/lub wyłączonych z produkcji rolnej.

W październiku 2018 roku, po długich przygotowaniach, rozpoczęta została przetargiem procedura sprzedaży gruntu inwestycyjnego o powierzchni 23,17 ha w Magnicach. Wymagana zgoda Prokuraturii Generalnej na sprzedaż powoduje, że zakończenie transakcji nastąpi na początku roku 2019. Z powodzeniem udało się zbyć dwie niewykorzystywane nieruchomości w Magnicach zabudowane starymi budynkami magazynu zboża oraz stodoły. Znaczne ożywienie na rynku nieruchomości pozwoliło na sprzedaż znacznej

liczby działek budowlanych w Ramiszowie. Łączne przychody uzyskane ze sprzedaży osiągnęły w 2018 roku około 5,1 mln zł. Kontynuowano robocze kontakty z przedstawicielami deweloperów komercyjnych zajmujących się pozyskiwaniem nieruchomości o charakterze usługowo-przemysłowym położonych w okolicach Wrocławia.

Tabela 32

Powierzchnia gruntów RZD wg obrębów ewidencyjnych

Nazwa obrębu	Stan na początku roku 2018 (ha)	sprzedaż i zmiany powierzchni (ha)	Stan na koniec roku 2018 (ha)
Bielawa	23,85	0	23,85
Brzezia Łąka	82,71	0	82,71
Bukowina	176,61	0	176,61
Byków	101,36	0	101,36
Kamień	417,83	0	417,83
Kielczów	44,07	0	44,07
Łosice	128,59	-0,02	128,57
Mirków	0,54	0	0,54
Piecowice	292,30	-0,48	291,82
Pietrzykowice	47,62	0	47,62
Pruszwice	81,24	-0,03	81,21
Ramiszów	136,26	-3,37	132,89
Szczodre	226,60	0	226,60
Śliwice	110,16	0	110,16
Radomierz	308,18	0	308,18
Krzepków	20,87	0	20,87
Samotwór	18,67	0	18,67
Zabrodzie	1,45	0	1,45
Kobierzyce	62,26	0	62,26
Magnice	414,71	-0,37	414,34
Wilczków	6,39	0	6,39
Psary	14,43	0	14,43
Jarnołów	4,02	0	4,02
Pawłowice	98,66	-0,19	98,47
Swojczyce	275,95	0	275,95
Strachocin	22,21	0	22,21
Wojnów	18,65	0	18,65
Targoszyn	18,83	0	18,83
Ogółem	3155,01	-4,46	3150,55

Tabela 33

Struktura użytkowania gruntów RZD na 31 grudnia 2018 r.

Wyszczególnienie	Obszar (ha)	Udział (%)
RZD Swojec	316,71	10,11
Stacje badawcze i inne grunty zarządzane przez jednostki Uczelni	475,01	15,17
Grunty wydzierżawione	2340,00	74,72
Ogółem	3131,72	100,00

Główną formą zagospodarowania większości gruntów byłych RZD niewykorzystywanych na cele statutowe pozostaje od wielu lat dzierżawa. W ubiegłym roku obszar dzierżaw uległ powiększeniu o znaczny areal gruntów w obrębach Byków, Łosice i Szczodre (łącznie 435 ha) oraz łąk w obrębie Pawłowice (21 ha), które decyzją władz Uczelni zostały zdjęte ze stanu RZD Swojec objętego procedurą przekształcania w stację badawczo-dydaktyczną. Łączna liczba aktywnych umów dzierżaw gruntów rolnych na koniec roku sięgnęła liczby 66, natomiast średnia wielkość przedmiotu umowy wyniosła 35,45 ha. Wysokość średniego czynszu dzierżawnego uzyskiwanego przez Uczelnię w 2018 r. utrzymywała się na poziomie zbliżonym do roku poprzedniego i wyniosła równowartość 24,77 dt pszenicy za jednostkowy hektar rocznie. Uczelnia uzyskała z tego źródła w roku 2018 łączną kwotę – około 3,36 mln zł.

Tradycyjnie utrzymywane były oficjalne i robocze kontakty z władzami gminnymi służące rozwijaniu wzajemnie korzystnej współpracy z samorządami gminnymi, dającej podstawy dla przyszłościowych, korzystnych dla wybranych nieruchomości Uczelni zmian w zapisach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Podobnie jak w roku uprzednim priorytetowy charakter w roku 2018 miały rozmowy i konsultacje poświęcone skutecznemu wdrożeniu uczelnianego projektu Zielonej Doliny.

Kontynuowano działania w kierunku uregulowania stanu prawnego urządzeń infrastrukturalnych (urządzeń i linii elektroenergetycznych oraz gazociągów) wybudowanych na nieruchomościach Uczelni w przeszłości.

Przez cały rok trwały czynności formalne i faktyczne wynikające z procesu przekształcania RZD Swojec w Stację z uwzględnieniem innych jednostek Uczelni funkcjonujących w jego przestrzeni fizycznej i/lub korzystających z części zasobów Zakładu. W ramach powyższych przeprowadzono rozbudowę budynku stoły przy ulicy Wschodniej oraz rozdysponowano na uzasadnione potrzeby wybranych jednostek Uczelni sprzęt i maszyny z bazy RZD w Łosicach w związku z przeznaczeniem tamtejszych gruntów pod dzierżawę.

4. WYDAWNICTWO

W 2018 roku nakładem Wydawnictwa Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu ukazało się: 13 publikacji naukowych, 19 dydaktycznych, 14 numery czasopism, 16 publikacji innego typu; w sumie 62 tytułów książek i czasopism. A także: dyplomy i świadectwa ukończenia studiów, kartoteki, teczki do akt studenckich, plansze, tablice informacyjne, plakaty, zaproszenia i inne akcydensy.

Tabela 34

Wykaz publikacji wydanych w 2018 r.

Lp.	Kategoria	Autor/Autorzy	Tytuł	Liczba arkuszy wydawniczych	Nakład
1.	Monografia	M. Furmankiewicz	Partnerstwa terytorialne na obszarach wiejskich w Polsce	18,4	100
2.	Monografia	A. Białowiec	Innowacje w gospodarce odpadami. Zagadnienia wybrane	12,6	100
3.	Monografia	A. Białowiec	Tlenowa biostabilizacja odpadów komunalnych	11,9	100
4.	Monografia	A. Kulczyk-Dynowska	Parki narodowe a funkcje turystyczne i gospodarcze gmin terytorialnie powiązanych	25,5	100
5.	Monografia	Red. S. Lewandowska i wsp.	60 lat kukurydzy mieszańcowej w Polsce	9,3	150
6.	Monografia	W. Helios	Rozwój i plonowanie miskanta olbrzymiego	6,1	100
7.	Konferencja	K. Anioł	XXIII MKSKN i XXXV Sejmik SKN	9,1	250
8.	Konferencja	A. Wieliczko	Aktualne problemy w patologii drobiu ze szczególnym uwzględnieniem monitorowania zdrowia ptaków	8,9	220
9.	Konferencja	J. Chrzanowska, W. Rymowicz, M. Robak, B. Żarowska	BRIA	6,0	100
10	Konferencja	J. Twardoń	XXI MKN Polanica Zdrój	4,7	250

11.	Konferencja	A. Wieliczko	Międzynarodowa Konf. Lwowsko-Wrocławska. Szkoła Wet.	17,7	100
12	Konferencja	W. Janeczek	Zastosowanie biotechnologii w zootechnice i profilaktyce zw. Połączone z jubileuszem W. Janeczka	3,0	50
13.	Konferencja	A. Wieliczko	Aktualne Problemy w patologii drobiu...	8,9	220
14	Podręcznik	D. Mierzwa, D. Mierzwa	Mikro- i makroekonomia	13,7	100
15.	Podręcznik	M. Wojtatowicz i wsp.	Mikrobiologia ogólna	8,7	100
16.	Podręcznik	Cz. Wajdzik	Chemia organiczna. Właściwości chemiczne i spektroskopowe zw. organicznych	20,9	100
17.	Podręcznik	J. Nicpoń	Badania kliniczne i laboratoryjne w diagnostyce chorób zw.	16,9	300
18.	Skrypt	D. Witkowska, A. Rodziewicz	Biochemia. Przewodnik do ćwiczeń	5,5	100
19.	Skrypt	A. Tajner-Czopek, A. Kita	Analiza żywności – jakość produktów spożywczych	6,9	100
20.	Skrypt	J.A. Madej, M. Houszko i wsp.	Technika badań patomorfologicznych zwierząt domowych	8,5	100
21.	Skrypt	J.A. Madej i wsp.	Histopatologia zw. domowych	14,4	340
22.	Skrypt	B. Kosowska i wsp.	Genetyka ogólna dla biologów	11,4	50
23.	Skrypt	G. Sobkowicz red.	Przewodnik do ćw. z ogólnej technologii żywności	9,1	100
24.	Skrypt	E. Gębarowska i wsp.	Wybrane zagadnienia i materiały do ćwiczeń z mikrobiologii	9,8	130
25.	Skrypt	Red. H. Kleszczyńska, M. Kilian, J. Kuczera	Laboratorium fizyki, biofizyki i agrofizyki	13,5	300
26.	Skrypt	B. Tomaszewska, P. Chorobiński	Choroby owadów użytkowych	8,2	100
27.	Skrypt	K. Gawęcka A. Mironowicz	Chemia nieorganiczna. Ćw.	9,0	130
28.	Skrypt	E. Pawlina i wsp.	Genetyka zw. Przewodnik do ćwiczeń	7,9	150
29.	Skrypt	Z. Kulisiewicz i wsp.	Metody hodowlane. Przewodnik do ćw.	4,9	100
30.	Skrypt	E. Pawlina, W. Krużyński	Podstawy hodowli zw. Przew. do ćw.	6,6	150
31.	Skrypt	T. Kołek, B. Osipowicz	Chemia ogólna z elementami chemii analitycznej	18,3	100
32.	Skrypt	Red. W. Zawadzki i wsp.	Fizjologia zwierząt. Przewodnik do ćw.	10,0	60
33.	Inne	J. Nicpoń (red.)	Sprawozdanie z działalności Ośrodka Badań Środowiska Leśnego i Hodowli Zwierząt Łownych 2017–2018	3,3	74
34.	Inne	M. Gotowiecka	Autoreferat. Wpływ plazmy ejakulatu oraz katalazy i ...	1,8	50
35.	Inne	Z. Dobrzański	Profesor Zbigniew Dobrzański honorowy profesor UP w Lublinie	1,8	150
36.	Inne	A. Bolechowska (red.)	Erasmus	2,4	200
37.	Inne	Samorząd Studencki	Sejmik SKN 2017	9,1	250
38.	Inne	Wydz. BiNoŻ	Folder EN. THE FACULTY OF BIOTECHNOLOGY AND FOOD SCIENCES	2,6	300
39.	Inne	Rektor	Sprawozdanie Rektora UP we Wrocławiu z działalności uczelni za roku 2017	10,5	Wersja elektr.a
40.	Inne	J. Mrowiec	Autoreferat. Dopęcherzykowa inseminacja bydła	1,0	57
41.	Inne	J. Nicpoń	Złoty jubileusz absolwentów 1962–1968, 1963-1969	1,4	100

42.	Inne	K. Anioł	Kalendarz studencki 2018/2019	15,5	3050
43.	Inne	J. Chrzanowska	Wrocławskie Centrum Biotechnologii KNOW. Wydział Biol. i Nauk o Żyw. Projekty badawcze KNOW 2014-2018	5,7	70
44.	Inne	W. Janeczek	Jubileusz 45-lecia działalności naukowej, dydaktycznej i organizacyjnej	4,0	90
45.	Inne	A. Kotecki	Rolnicza i ekonomiczna waloryzacja przedplonów strączkowych w uprawie zbóż i rzepaku	5,7	1000
46.	Inne	V. Kostiuk, E. Pasicka i wsp.	Wielojęzyczny słownik terminów anatomicznych...	44,0	100
47.	Inne	WPT	Dzienniczki praktyk		1000
48.	Inne	WNoŻ	Dzienniczki praktyk		1000
49.	Czasopismo	Red. Z. Spiak	ZN Rolnictwo CXXIV	5,0	69
50.	Czasopismo	Red. D. Witkowska	ASP Biotechnologia 16(4)2017	3,0	117
51.	Czasopismo	Red. D. Witkowska	ASP Biotechnologia 17(1)2018	7,5	117
52.	Czasopismo	M. Robak (red.)	ASP Biotechnologia 17(2)2018	6,5	117
53.	Czasopismo	M. Robak (red.)	ASP Biotechnologia 17(3)2018	6,5	117
54.	Czasopismo	M. Robak (red.)	ASP Biotechnologia 17(4)2018	6,4	117
55.	Czasopismo	Niedźwiecka-Filipiak (red.)	Architektura Krajobrazu nr 4/2017	16,0	Wersja elektr.
56.	Czasopismo	Niedźwiecka-Filipiak (red.)	Architektura Krajobrazu nr 1/2018	20,5	Wersja elektr.
57.	Czasopismo	Niedźwiecka-Filipiak (red.)	Architektura Krajobrazu nr 2/2018	12,8	Wersja elektr.
58.		Niedźwiecka-Filipiak (red.)	Architektura Krajobrazu nr 3/2018	17,5	Wersja elektr.
59.	Czasopismo	J. Sobota (red.)	EJPAU nr 1/2018	4,0	Wersja elektr.
60.	Czasopismo	J. Sobota (red.)	EJPAU nr 2/2018	1,6	Wersja elektr.
61.	Czasopismo	J. Sobota (red.)	EJPAU nr 3/2018	3,2	Wersja elektr.
62.	Czasopismo	J. Sobota (red.)	EJPAU nr 4/2018	10,3	Wersja elektr.
Ogółem				575,95	12 595

Tabela 35

Prace edytorskie innego typu

Lp.	Rodzaj pracy
1.	Zaproszenia (Złoty jubileusz absolwentów J. Nicpoń)
2.	Zaproszenia (autoreferat M. Gotowiecka)
3.	Zaproszenia (autoreferat J. Mrowiec)
4.	Zaproszenia, dyplomy (XXXV MKSKN i Sejmiki SKN)
5.	Identyfikatory (A. Wieliczko – Aktualne problemy w patologii drobiu)
6.	Zaproszenia na Absolutorium Studiów Stacjonarnych i Niestacjonarnych II st. (WIKŚiG, WPT)
7.	Biogram, wkładka, zaproszenia – B. Buszewski, W. Keller 2 x zaproszenia
8.	Druk dyplomów do medali za zasługi dla UP (Biuro Rektora x 6)
9.	Druk legitymacji do medali za zasługi dla UP (Biuro Rektora x 22)
10.	Druk dyplomu <i>honoris causa</i> – B. Buszewski, R. Ratajszczak i W. Keller
11.	Koperty DL z nadrukiem (Rektor, WMW)
12.	Teczki do akt studenta (Wydział IKŚiG, WMW, WBiHZw, WPT, WBiNoŻ)
13.	okładki do suplementów WBiNoŻ
14.	Zaświadczenie o ukończeniu Studium Przygotowania Pedagogicznego

15.	Bloczki, teczki konferencyjne, długopisy (U. Siembieda CKS)
16.	Zaproszenia, koperty Centrum Inżynierii Genetycznej (WMW)
17.	Zaproszenia na Wieczory Pawłowickie (J. Twardoń)
18.	Teczki pomoc materialna dla studentów (DSS)
19.	Okładki do dyplomów (Dziekanat WMW)
20.	Zaproszenia na „Święto Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu” (Biuro Rektora)
21.	Opracowanie teczki sztywnej A4 bordowej do dyplomów i suplementów (WnoŻ, WMW, WBiHZw, WIKiŚG)
22.	Teczki „Akta studenckie”(WBiHZw, WMW, WIKiŚG, WNoŻ)
23.	Dyplomy za zasługi dla UP dla A. Gamot, B. Stefanyk
24.	Druk dyplomów/certyfikatów (Dz. Nauki)
25.	Zaproszenia, wkładka życiorys V. Stybel, koperty za nadrukiem, dyplomy diamentowe (Absolutorium WMW)
26.	Prace redakcji, kor. tekstu (MOLOH agencja rekl.)
27.	Skierowanie do DS., karta wyposażenia studenta – bloczki (DSS)
28.	Teczki bordowe z uczelnianym logo (Biuro Rektora)
29.	Plakat JEDLINIOKA (DSS)
30.	Papier firmowy „Aktywna Platforma Informacyjna E-SCIENCE
31.	Karty mieszkańca (DSS)
32.	Plakat XX Dolnośląski Festiwal Nauki (Dz. Nauki)
33.	Druki deklaracji (Biblioteka Gł.)
34.	Wizytówki x 24 szt.
35.	Druk dyplomu Profesor Honorowy – V. Stybel
36.	Opracowanie okładki A4 do ACTA Biotechnologia
37.	Certyfikat, identyfikator A. Wieliczko Konferencja drobiowe
38.	Zakładki do książek – Wydawnictwo x 3 wzory
39.	Zaproszenie na Złoty Jubileusz Absolwentów WMW
40.	Długopisy, notatki, teczki ofertowe, szablon prezentacji Power Point, baner na stronie CKU – „Uniwersytet Młodego Wieku”
41.	Zaświadczenie o ukończeniu Studium Przygotowania Pedagogicznego
42.	Higiena i dobrostan – zapowiedź wydawnicza

Tabela 36

Liczba wydanych tytułów i arkuszy wydawniczych w latach 2003–2018

Rok	Liczba wydanych tytułów	Liczba arkuszy
2001	43	521,95
2002	51	536,80
2003	44	494,30
2004	55	532,00
2005	59	673,45
2006	44	532,55
2007	46	480,70
2008	54	482,00
2009	67	652,70
2010	76	747,30
2011	87	951,05
2012	79	868,50
2013	102	830,89
2014	87	710,6
2015	81	760,45
2016	69	611,82
2017	67	687,65
2018	62	589,50

5. BIURO KOOPERACJI I TRANSFERU WIEDZY (BKTW)

Informacja o działalności Biura Kooperacji i Transferu Wiedzy (wcześniej Działu Zarządzania Wiedzą i Programów Międzynarodowych)

1. **Biuro Kooperacji i Transferu Wiedzy (BKTW)** powstało z przekształcenia Działu Zarządzania Wiedzą i Projektów Międzynarodowych w roku 2018 Zarządzeniem nr 59/2018 Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Zadania Biura obejmują strategiczne dla UPWr przedsięwzięcia związane z realizacją projektów dla Programu „Dolny Śląsk. Zielona Dolina Żywności i Zdrowia” we współpracy ze Spółką DOZEDO oraz działania CIT.

Do zadań Biura Kooperacji i Transferu Wiedzy należą:

1. Realizacja i przygotowanie projektów dla Programu „Dolny Śląsk. Zielona Dolina Żywności i Zdrowia” we współpracy ze Spółką DOZEDO poprzez m.in. poszukiwanie możliwości i promowanie uczestnictwa Uczelni w projektach badawczych, badawczo-rozwojowych i wdrożeniowych, a także udzielanie wsparcia lub sprawowanie nadzoru realizowanych wspólnie z DOZEDO projektach, z wykorzystaniem istniejącego banku informacji Uczelni w zakresie zasobów naukowych i wdrożeniowych oraz patentów Uczelni.
2. Realizacja działań CIT poprzez m.in.:
 - utworzenie wielopłaszczyznowych, długoterminowych form współpracy pomiędzy UPWr i przedsiębiorcami w zakresie prac badawczo-rozwojowych i wdrożeniowych w celu realizacji zadań przewidzianych w tym projekcie;
 - w porozumieniu z menadżerami poszczególnych inwestycji przygotowanie tematów i opracowanie projektów w zakresie usług badawczo-rozwojowych i wdrożeniowych Uczelni oraz podjęcie działań niezbędnych do wypracowania wskaźników realizowanego przez Uczelnię projektu;
3. Realizacja działań dotyczących aktywności regionalnej i międzynarodowej Uczelni, ujętych w strategii UPWR w porozumieniu z pionami Prorektora ds. innowacji i współpracy z gospodarką oraz Prorektora ds. nauki i współpracy z zagranicą poprzez m. in.:
 - opracowanie założeń i inicjatyw pozwalających na realizację celów programu „Dolny Śląsk. Zielona Dolina Żywności i Zdrowia” także na forum międzynarodowym w sposób przyczyniający się do popularyzacji i rozwoju UPWr, w porozumieniu z Biurem Rektora oraz pionem prorektora ds. nauki i współpracy z zagranicą oraz Biurem Promocji Uczelni;
 - wdrażanie strategii działań zewnętrznych w zakresie programów międzynarodowych i stowarzyszeniowych, tj. program UE H2020 ze szczególnym uwzględnieniem projektów ukierunkowanych na rozwój polskiego przemysłu rolno-żywnościowego, programów Wspólnot Wiedzy i Innowacji KIC EIT Food, KIC EIT Health, współpracy z Konsorcjum Food Nexus oraz ze Stowarzyszeniem „Żywność dla Przyszłości” i współpracy z innymi instytucjami międzynarodowymi z korzyścią dla UPWr w porozumieniu z prorektorami i dziekanami wydziałów.

Do najważniejszych celów strategicznych w zakresie Transferu Wiedzy należało:

1. Identyfikacja i budowanie relacji z potencjalnymi partnerami międzynarodowych projektów B+R z udziałem UPWr.
 - Przygotowanie inżynierii finansowej pod poszczególne modele Canvas,
 - Przygotowanie harmonogramu konkursów i inicjatyw pod tematy międzynarodowe (przystąpienie do stowarzyszeń),
 - Przygotowanie map, tzw. value chain dotyczących poszczególnych hubów w celu identyfikacji potrzeb partnerów biznesowych.
2. Transfer wiedzy z najlepszych ośrodków /krajów w celu rozwoju dyscyplin zgodnych z założeniami programu Zielona Dolina.
 - a) Wyodrębnienie hubów tematycznych i liderów tematów:
 - Wołowina Sudecka,
 - Circular Economy (BBI); Zero waste,
 - Żywnienie/Profilaktyka zdrowotna,
 - Dolnośląski Len,
 - Internet Rzeczy w rolnictwie;
 - b) Komerccjalizacja zasobów naukowych UPWr
 - Realizacja umów, kontraktów na badania, ramach infrastruktury projektu CIT

W 2018 roku pracownicy Biura podjęli następujące działania:

- Opracowanie fiszek projektowych:
 - a) „Inkubator Dietetyki – Bystrzyca Kłodzka” w zespole środowiskowym i interdyscyplinarnym wraz z UMED, AWF, Centrum Zdrowia w Bystrzycy Kłodzkiej, prof. dr inż. Mirosław Miller,
 - b) Standardy kształtowania zieleni na terenach rolniczych gmin Dolnego Śląska na potrzeby,
 - c) ochrony gleb i zwiększenia różnorodności biologicznej – narzędzia planistyczne projektowe i realizacyjne (element strategii adaptacji obszarów wiejskich do zmian klimatu), dr inż. Elżbieta Szopińska,
 - d) „Przydomowa ubojnia w gospodarstwach owczarskich Pogórza Sudeckiego sposobem na skrócenie łańcucha dostaw sprzedaży mięsa owczego od producenta do konsumenta oraz poprawę jego jakościowych walorów, dr inż. Tomasz Pilawka,
 - e) „Opracowanie koncepcji, utworzenie i zarządzanie modelowym RWS-em II Generacji, dr Mirosław Struś,
 - f) „Krótkie łańcuchy dostaw na przykładzie flagowego dolnośląskiego produktu – karpia milickiego, dr Magdalena Raftowicz,
 - g) „Kolaboratywna logistyka lokalnych łańcuchów dostaw żywności”, dr hab. Marian Kachniarz, prof. nadzw.
- Analiza fiszek projektowych wpływających do BKTW, w tym zaopiniowanie i przekazanie do DOZEDO;
- Przygotowanie Modeli Biznesowych Canvas dla tematów: Wołowina Sudecka, Profilaktyka Zdrowia – Jelcz Laskowice, Dolnośląski Nowy Len;
- Przygotowanie i przeprowadzenie cyklu spotkań mających na celu zdefiniowanie założeń programowych i projektowych oraz potencjalnych źródeł finansowania dla: Programu Dolnośląski Nowy Len i Profilaktyka Zdrowia – Jelcz Laskowice;
- Przygotowanie nowej aplikacji projektowej w ramach Działania 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych Konkurs nr POWR.03.05.00 - IP.08 – 00 - REG/18 na Zintegrowane Programy Uczelni na rzecz Rozwoju Regionalnego, w tym koordynacja przygotowania wniosku, a także merytoryczne opracowanie wsadu dotyczącego Modułu VI przedmiotowego projektu;
- Przygotowanie prezentacji dotyczącej modelu zarządzania laboratoriami CIT i jej omówienie na cyklu spotkań w pionie Prorektor ds. innowacji i współpracy z gospodarką;
- Zweryfikowanie zdefiniowanych dotychczas obszarów tematycznych pod współpracę naukowo-biznesową w ramach Programu „Zielona Dolina Żywności i Zdrowia”;
- Przygotowanie i uzupełnienie dokumentu dotyczącego podziału zadań, opartego na wytycznych programu Zielona Dolina, z jednoczesnym ustaleniem planu wspólnych działań i zakresu odpowiedzialności na bazie założeń programu Zielona Dolina;
- Monitorowanie aplikacji UPWr i dobór przedsiębiorców z regionu do konkursu *BBi 2018. SO4.S3 – Identify opportunities to promote careers, education and research activities in the European bio-based industry* we współpracy z Prof. Bieleckim (Politechnika Łódzka);
- Współpraca przy opracowywaniu wkładu merytorycznego do projektu Wrocław Research Centre (mapy drogowej infrastruktury badawczej (koordynator PWR prof. E. Chlebus);
- Współpraca przy opracowywaniu założeń do projektu edukacji żywieniowej dla Gminy Bystrzyca Kłodzka w ramach programu Zielona Dolina Żywności i Zdrowia (UPWr prof. Bronkowska, dr I. Ratuszniak);
- Zakup oraz szkolenie z zakresu bazy danych rynkowych sektora rolno-spożywczego Global Data;
- Koordynacja przygotowania aplikacji projektowej H2020 Innovation Action CE-SFS-24-2019 Innovative and citizen-driven food system approaches in cities we współpracy z University of Copenhagen (UPWr: Prof. Kita BiNoŻ, prof. Szewrański WIKŚiG);
- Koordynacja aplikacji projektowej TEAM-NET FNP w obszarze nanotechnologii w rolnictwie (UPWr koordynator: prof. H. Bujak, PWr, Instytut Agrofizyki PAN Lublin);
- Koordynacja aplikacji projektowej H2020 DT-NMBP-19-2019 Advanced materials for additive manufacturing (IA) – deadline 22.01.2019r. (koordynator projektu MBDA Italy, UPWr dr inż. Paweł Lochyński).

STRATEGIA LOGO HR

W 2018 roku **Biuro Kooperacji i Transferu Wiedzy wspólnie z Działem Współpracy z Zagranicą** kontynuowało działania związane z wdrażaniem Strategii Logo HR (przyznane UPWr 19 maja 2017 r.), polegające na dostosowaniu praktyk i regulacji prawnych obowiązujących na Uczelni do zasad Europejskiej Karty Naukowca i Kodeksu Postępowania przy rekrutacji pracowników naukowych. Działania te polegały głównie na współpracy macierzowej z działami administracyjnymi Uczelni i pracownikami naukowymi i obejmowały przeprowadzenie badania ankietowego, analizy wewnętrznej uczelni; organizowanie i koordynowanie regularnych spotkań i konsultacji Zespołu ds. wdrożenia w celu opracowania i wdrożenia działań naprawczych i samodoskonalących, monitorowanie wdrażania działań naprawczych i samodoskonalących, opracowywanie raportu do KE składanego w maju 2019 roku.

X

WSPÓŁPRACA Z ZAGRANICĄ

Współpraca z uczelniami, ośrodkami naukowymi i innymi instytucjami zagranicznymi jest bardzo ważnym czynnikiem rozwoju Uczelni wpływającym na poziom naukowy kadry naukowo-dydaktycznej i innych pracowników. Współpraca z instytucjami zagranicznymi ma wpływ na pozycję Uczelni w rankingach polskich i zagranicznych. Dział Współpracy z Zagranicą (DWZ) wspiera umiędzynarodowienie Uczelni w trzech głównych obszarach: udział w międzynarodowych projektach naukowo-badawczych, udział w międzynarodowych projektach edukacyjnych oraz obsługa wymiany osobowej z zagranicą.

1. WYMIANA OSOBOWA Z ZAGRANICĄ

W 2018 roku Dział Obsługi i Wymiany Osobowej obsłużył 537 wyjazdów do 52 krajów, w tym: 424 wyjazdy pracowników naukowych i 41 wyjazdy pracowników administracyjnych oraz 72 wyjazdy doktorantów.

Do krajów europejskich zrealizowano 469 wyjazdów, w tym 358 do krajów Unii Europejskiej i 111 pozaukrajowych, natomiast do krajów pozaeuropejskich – 68 wyjazdów.

Najczęściej odwiedzanymi krajami europejskimi były: Niemcy (77), Czechy (72), Ukraina (64), Austria (30), Hiszpania (24), Belgia (21). Natomiast najwięcej wyjazdów do krajów pozaeuropejskich było do Chin (19) i USA (18).

Tabela 37

Wyjazdy zagraniczne realizowane w 2018 r. (ogółem)

Wyjazdy w 2018 r.	Wydziały						Ogółem
	BiHZ	IKŚiG	MW	NoŻ	P-T	Inne jedn.**	
Staże (badawcze i szkoleniowe)	15	15	13	15	14	–	72
Konsultacje	3	6	15	5	3	–	32
Konferencje	35	77	61	31	32	23	259
Realizacja projektów	5	7	1	6	21	12	52
Wykłady	1	5	6	4	18	–	34
Szkolenie	4	2	4	3	2	4	19
Praktyki	1	1	1	2	0	–	5
Targi	0	1	4	0	4	3	12
Obrona prac dyplomowych	1	3	0	0	3	–	7
Szkoła letnia	0	6	0	0	0	–	6
Badania terenowe	4	4	0	0	5	–	13
Inne wyjazdy*	5	2	9	5	3	2	26
Ogółem	74	129	114	71	105	44	537

** W grupie „Inne jednostki” znajduje się administracja, jednostki międzywydziałowe i jednostki pozawydziałowe, jednostki ogólnouczelniane.

* W grupie „Inne wyjazdy” realizowane były wyjazdy studyjne, w celach organizacyjnych, na uroczystości jubileuszowe, wystawy, festiwale, wyjazd studyjny, wizytacje, warsztaty, transport materiału, spotkanie grupy roboczej, rekrutacja studentów itp.

Stypendium im. prof. Stanisława Tołpy – do tej pory ze stypendium skorzystało 28 studentów oraz 223 młodych pracowników naukowych, łącznie na okres 270 miesięcy stażowych.

Umowy dwustronne – Uczelnia aktualnie ma 37 umów o dwustronnej współpracy naukowej zawartych z partnerami zagranicznymi w 15 krajach świata.

2. MIĘDZYNARODOWE PROJEKTY NAUKOWO-BADAWCZE

W 2018 roku na UPWr realizowanych było 9 projektów międzynarodowych, z których 8 kontynuowanych jest w kolejnym roku.

Tabela 38

Międzynarodowe projekty naukowo-badawcze realizowane w 2018 r.

	KONKURS /TOPIC	AKRONIM	TOPIC	Jednostka UPWr	Wartość projektu (dla UPWr)	Okres realizacji
H2020						
1	SCC-02-2016-2017 (IA)	GROW GREEN	Green Cities for Climate and Water Resilience, Sustainable Economic Growth, Healthy Citizens and Environment	CZRŚiME	305 468,75 euro	5.05.2017–30.04.2020
2	H2020-RUR-2016_2017(RIA)	RUBIZMO	Replicable business models for modern rural economies	IIR/WPT	79 125,00 euro	1.05.2018–30.04.2021
3	RUR-15-2018-2019-2020 (CSA)	BEST4SOIL	Boosting 4 BEST practices for SOIL health in Europe	WPT / KO	80 667,50 euro	9.2018–11.2020
NCBR						
1	ERA-NET-SuSan (NCBiR i H2020)	ReDiverse	Biodiversity within and between European Red dairy breeds – conservation through utilization	KG/WBiHZ	1 288 650 PLN	9.2018–11.2020
2	umowy dwustronne Polska-Tajwan		Wzmocnienie potencjału monitoringu środowiska z użyciem mikrofalowych obserwacji satelitarnych: promocja systemu zintegrowanego naziemnego oraz kosmicznego (użycie danych z misji FORMOSAT-3 oraz FORMOSAT-7)	WIKŚiG / IGiG	≈ 80 000 euro	7.2016–7.2019
INTERREG						
1	Interreg Central Europe	STREFOWA	Strategies to Reduce and Manage Food Waste in Central Europe	WPT / IIR	164 951,00 euro	7.2016–06.2019
Climate-KIC						
1	Climate-KIC Pathfinder	CHASE	Citizens' behaviour patterns for smart utilities and service management	IGiG/WIKŚiG	49 950 euro	5.2018–11.2018
COST						
1	COST CA17133		Implementing nature based solutions for creating a resourceful circular city	KGP/WIKŚiG	Wydatkowanie środków w zależności od liczby wyjazdów w danym roku	22.10.2018–21.10.2022
2	COST CA17107		European Network to connect research and innovation efforts on advanced Smart Textiles	KGP/WIKŚiG		11.10.2018–10.10.2022

W 2018 roku złożono 38 wniosków o dofinansowanie projektów do krajowych i międzynarodowych instytucji finansujących badania. Najwyższy współczynnik sukcesu osiągnięto w konkursach Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej (NAWA), gdzie wszystkie projekty przygotowane przez DWZ zostały zakwalifikowane do finansowania. Największe środki pozyskano z NCBR, w tym projekt w konkursie nr POWR.03.05.00-IP.08-00-PZ1/18 – blisko 7 500 000 zł.

Tabela 39

Międzynarodowe projekty naukowo-badawcze złożone w 2018 r.

Institucja finansująca	Liczba złożonych projektów	Sumaryczny budżet projektów dla UPWr	Liczba projektów, które otrzymały finansowanie	Sumaryczny budżet projektów, które otrzymały finansowanie	Koszty pośrednie
Horyzont 2020	5	1 655 142 euro	2	935 785 EUR	207 040,75 euro
NCBR	8	11 459 130,5 PLN	3	8 959 130,5 PLN	902 191,43 PLN
INTERREG	5	1 312 735,41 euro	1	51 162 euro	11 898 euro
NCN	7	9 150 891 PLN	0	0	0
Inne programy międzynarodowe (COST, współpraca polsko-norweska; Life)	3	1 038 037 euro	1	15 000	0
NAWA	10	3 640 000 PLN	5	3 540 000 PLN	0

Wybrane projekty, które uzyskały finansowanie w 2018 roku.**POWER 3.5**

Źródło finansowania: NCBR (konkurs nr POWR.03.05.00-IP.08-00-PZ1/18)

Tytuł projektu: *UPWR 2.0: międzynarodowy i interdyscyplinarny program rozwoju Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu*

Budżet dla UPWr: 7 466 720,10 zł

Kierownik projektu: Krzysztof Kafarski, DWZ

Okres realizacji: 07.2019–06.2023

Grupa docelowa: studenci I i II stopnia, studenci studiów III stopnia, pracownicy ABK, kadra administracyjna UPWr

STER

Źródło finansowania: Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej (NAWA)

Tytuł projektu: Program STER – Stypendia doktorskie dla cudzoziemców

Budżet dla UPWr: 895 403,77 zł

Okres realizacji: od 24 do 50 miesięcy w okresie 05.2019–06.2023

Kierownik projektu: Krzysztof Kafarski, DWZ

Grupa docelowa: doktoranci z zagranicy

PROM

Źródło finansowania: Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej (NAWA)

Tytuł projektu: Międzynarodowa wymiana stypendialna doktorantów i kadry akademickiej

Budżet dla UPWr: 749 960 zł

Okres realizacji: 10.2018–09.2019

Kierownik projektu: Anna Raułuszkiewicz, DWZ

Grupa docelowa: doktoranci, młoda kadra akademicka

AKADEMICKIE PARTNERSTWA MIĘDZYNARODOWE**Źródło finansowania: Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej (NAWA)**

Tytuł projektu: Interdyscyplinarna współpraca międzynarodowa kluczem do doskonałości w nauce i kształceniu (INCREaSE)

Budżet dla UPWr: 996 360 zł

Okres realizacji: 01.2019–11.2020

Kierownik projektu: Katarzyna Kopańczyk, DWZ

Grupa docelowa: kadra akademicka, doktoranci, studenci II stopnia

H2020 H2020-NMBP-TR-IND-2018-2020

Źródło finansowania: Program H2020 (UE)

Tytuł projektu: Synthetic microbial consortia-based platform for flavonoids production using synthetic biology (SynBio4Flav)

Budżet dla UPWr: 528 110,00 euro

Kierownik projektu: prof. dr hab. inż. Ewa Huszcza

Okres realizacji: 01.2019–12.2022

ERA-NET FACCE SURPLUS (NCBiR i H2020)

Źródło finansowania: NCBR oraz Program H2020 (UE)

Tytuł projektu: Protein-fibre fibre biorefinery for scattered material streams (PROWASTE)

Budżet dla UPWr: 165 000 EUR

Kierownik projektu: dr inż. Małgorzata Korzeniowska

Okres realizacji: 01.2019–12.2021

H2020-WIDESPREAD-03-2018

Źródło finansowania: Program H2020 (UE)

Tytuł projektu: Integration of Geodetic and ImaginG techniques for monitoring and modeling the Earth's surface deformations and seismic risk (GATHERS)

Budżet dla UPWr: 407 675 euro

Kierownik projektu: dr inż. Maya Ilieva

Okres realizacji: 12.2019–11.2022

3. MIĘDZYNARODOWE PROJEKTY EDUKACYJNE

PROJEKTY ERASMUS+ PROWADZONE W RAMACH KA1 (KEY ACTION 1):**ERASMUS+ KA103:**

Budżet dla UPWr: 285 395 euro

W latach 2017/2018 Dział Współpracy z Zagranicą realizował następujące działania finansowane ze środków programu Erasmus+ KA103:

1. SMS – wyjazdy studentów na studia;
2. SMP – wyjazdy studentów na praktykę;
3. STA – wyjazdy nauczycieli akademickich w celu prowadzenia zajęć dydaktycznych;
4. STT – wyjazdy pracowników w celach szkoleniowych;
5. OS – organizacja wymiany studentów i pracowników.

W latach 2017/2018 odbyły się ogółem 134 wyjazdy zagraniczne i 193 przyjazdy z zagranicy. Wymiana odbywała się na podstawie 130 porozumień bilateralnych zawartych z uniwersytetami europejskimi. Najliczniejsze grupy studentów przyjeżdżających na studia na naszą Uczelnię pochodziły z Hiszpanii, Turcji i Portugalii, natomiast największym zainteresowaniem studentów naszej Uczelni cieszyły się Uniwersytety w Hiszpanii, Portugalii, Włoszech i Niemczech.

Tabela 40

Wymiana osobowa w ramach programu Erasmus+ KA103 w roku akademickim 2017/18

Wyjazdy/ Przyjazdy w ramach programu Erasmus	Wydział										Inne jedn.*		Ogółem	
	BiHZ		IKŚiG		Med. Wet.		BiNoŻ		P-T		Wyj.	Przyj.	Wyj.	Przyj.
	Wyj.	Przyj.	Wyj.	Przyj.	Wyj.	Przyj.	Wyj.	Przyj.	Wyj.	Przyj.				
SMS	7	11	9	37	18	38	15	23	3	42	0	0	52	151
SMP	2	0	5	0	44	1	11	22	1	2	0	0	63	25
STA	0	1	3	2	1	0	2	3	9	8	0	0	15	14
STT	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4	3
OS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogółem	10	12	17	39	63	39	28	48	13	52	3	3	134	193

* Dział Współpracy z Zagranicą, Dział Obsługi Studiów, Dział Promocji i Rekrutacji

ERASMUS+ KA107:

Budżet dla UPWr: 51 650 euro

W ramach umowy Erasmus+KA107 2017/2018 odbyło się ogółem 8 wyjazdów zagranicznych i 5 przyjazdów z zagranicy. Wymiana odbywała się na podstawie porozumień bilateralnych zawartych z uczelniami partnerskimi spoza UE (Izrael, Ukraina, Tajlandia, Kazachstan).

Tabela 41

Wymiana osobowa w ramach umowy Erasmus+ KA107 2017/2018

Wyjazdy/ Przyjazdy w ramach programu Erasmus	Wydział										Inne jedn.*		Ogółem	
	BiHZ		IKŚiG		Med. Wet.		BiNoŻ		P-T		Wyj.	Przyj.	Wyj.	Przyj.
	Wyj.	Przyj.	Wyj.	Przyj.	Wyj.	Przyj.	Wyj.	Przyj.	Wyj.	Przyj.				
SMS	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2
STA	0	0	3	0	0	0	1	0	1	1	0	0	5	1
STT	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	2
OS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogółem	0	0	3	0	0	0	3	2	2	2	0	1	8	5

PROGRAM POWER:

Budżet dla UPWr: 117 338 PLN

W ramach programu Erasmus+ KA103 działa również program POWER (Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój) skierowany do studentów pobierających stypendium socjalne i osób niepełnosprawnych. Osoby zakwalifikowane do stypendium socjalnego oraz studenci niepełnosprawni uprawnieni są do otrzymania dodatkowej kwoty w wysokości 200 € miesięcznie. W roku akademickim 2017/2018 z programu POWER skorzystało 7 osób (z czego 1 osoba niepełnosprawna).

PROJEKTY ERASMUS+ PROWADZONE W RAMACH KA2 (KEY ACTION 2):**PARTNERSTWA STRATEGICZNE:**Projekt nr 2015-1-PL01-KA203-016480 pt. „*Freely Accessible Central European Soil FACES*”.

Budżet dla UPWr: € 24 280

Termin realizacji: 10.2015–08.2018

Koordynator: prof. dr hab. inż. Cezary Kabała

Projekt nr 2017-1-PL01-KA202-038632 „Sustainable Entrepreneurship based on Multifunctional Agriculture II” (SEMA II)

Budżet dla UPWr: 79 930,00 €

Termin realizacji: 01.10.2017–30.09.2019

Koordynator: dr Barbara Król

Projekt nr 2017-1-TR01-KA203-045990 „Therapeutic effects of apitherapy in higher education” (Be(e) Therapy).

Budżet dla UPWr: 23 670,00 €

Termin realizacji: 15.09.2017–14.09.2019

Koordynator: dr Barbara Król

BUDOWANIE POTENCJAŁU W SZKOLNICTWIE WYŻSZYM:

Projekt nr 574099-EPP-1-2016-1-IT-EPPKA2-CBHE-JP pt. ”Paving the way to interregional mobility and ensuring relevance, quality and equity of access – PAWER”

Budżet dla UPWr: € 42 150

Termin realizacji: 10.2016–10.2019

Koordynator: Krzysztof Kafarski, DWZ

Projekt nr 586383-EPP-1-2017-1-SI-EPPKA2-CBHE-JP pt. “Improving skills in laboratory practice for agro-food specialists in eastern Europe» (Ag-Lab)

Budżet dla UPWr: € 26 283

Termin realizacji: 10.2017 – 10.2020

Koordynator: Krzysztof Kafarski, DWZ

Projekt nr 585603-EPP-1-2017-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP pt. “From Theoretical-Oriented to Practical education in Agrarian Studies – TOPAS”

Budżet dla UPWr: € 40 432

Termin realizacji: 15.10.2017 – 14.10.2020

Koordynator: dr inż. Julian Kalinowski

PROGRAM CEEPUS:

Środkowoeuropejski Program Wymiany Uniwersyteckiej (Central European Exchange Program for University Studies).

W roku 2017/2018 współpraca UPWr w programie CEEPUS dotyczyła 5 tzw. sieci, w ramach których:

- 1) Na UPWr przyjechało:
 - doktorantów: 0
 - studentów: 2
 - nauczycieli: 4
- 2) Z UPWr wyjechało:
 - doktorantów: 3
 - studentów: 5
 - nauczycieli: 3

XI

INNOWACJE, PATENTY I PROJEKTY UNIJNE

1. DZIAŁ INNOWACJI WDROŻEŃ I KOMERCJALIZACJI

Dział Innowacji Wdrożeń i Komercjalizacji, tak jak w latach poprzednich, prowadził wszystkie przewidziane i ustalone w zakresie jego zadań oraz kompetencji przedsięwzięcia i czynności administracyjne i prawno-organizacyjne w obszarze komercjalizacji i zarządzania własnością intelektualną. Należy przy tym podkreślić, że Dział w szerokim zakresie przejął do prowadzenia i realizuje zadania powierzone *ad hoc* w przeszłości „na pewien okres”, którymi uczelniane CTT akademickich szkół publicznych nigdy się nie zajmowały i nie zajmują. Należą do nich sprawy zawierania i prowadzenia umów z podmiotami gospodarczymi zarówno czysto komercyjnych, jak i zawieranych w następstwie wyboru naszej oferty przez podmioty gospodarcze w „trybie zapytania ofertowego” w związku z aplikowanymi przez nie projektami finansowanymi ze źródeł publicznych. Ponadto należą do tej grupy także zadania z zakresu techniczno-administracyjnego i merytorycznego wsparcia procesu przygotowywania projektów aplikacyjnych realizowanych w składzie konsorcjum z udziałem przedsiębiorców, wspomaganie realizacji lub bezpośredniego zarządzania tymi trudniejszymi (bardziej złożonymi i skomplikowanymi pod względem finansowo-księgowym), wprowadzania w tym zakresie danych do Systemu Informacji o Nauce (Polon).

Uniwersytet Przyrodniczy aktywnie uczestniczy w pracach Stowarzyszenia Spółek Celowych, Ogólnopolskiego Porozumienia Akademickich Centrów Transferu Technologii (PACTT) oraz Stowarzyszenia Organizatorów Ośrodków Innowacji i Przedsiębiorczości w Polsce. Podejmując wspólne działania z PACTT, pracownicy Działu brali m.in. udział w dwóch naradach branżowych – konferencjach (Poznań, Chęciny), wnieśli wkład do opinii i stanowisk PACTT do projektów aktów prawnych MNiSW wdrażających ustawę 2.0.

W Dziale prowadzona jest nadal działalność w zakresie zarządzania realizacją projektów (wnioski o płatność, przelewy, procedury PZP, sprawozdania, aneksy i informacje dla NCBR). W 2018 roku zarządzano bezpośrednio realizacją 9 projektów (Zał. 1). Tego typu czynności będą stopniowo wygaszane w związku z nowymi decyzjami władz Uczelni i planowanym docelowo przejęciem spraw zarządzania projektami przez Dział Rozwoju (od momentu podpisania umowy o dofinansowanie). W DIWiK pozostaną nadal sprawy monitorowania i wspierania wdrożeń wyników wszystkich projektów, które będą prowadzone we współpracy z Działem Rozwoju (w formach, które zostaną wspólnie wypracowane).

W 2018 roku wzrosła liczba i średnia wartość umów z podmiotami gospodarczymi na usługi badawcze (zwane też „komercyjnymi” lub „zleconymi”). Nastąpił również skokowy wzrost liczby umów zawieranych z związku z udziałem pracowników Uczelni w realizacji bonów na innowacje oraz w innych projektach aplikowanych przez przedsiębiorców (głównie 1.1.1 i 1.1.2), w których UPWr świadczył usługi badawcze jako wykonawca wyłoniony w procedurach konkursowych. Organizowanie udziału w tych postępowaniach pracowników i zespołów UPWr, przygotowywanie wszystkich dokumentów, w tym umów o wykonanie, należało do DIWiK. W sumie w 2018 roku pracownicy Działu brali udział w przygotowywaniu, negocjowaniu warunków, rejestrowaniu oraz „prowadzeniu” 134 umów z podmiotami gospodarczymi (analizy, usługi badawcze, prace badawczo-rozwojowe, ekspertyzy), w tym 52 umów o charakterze czysto komercyjnym o łącznej wartości 3 336 102,78 zł. (Zał. 2) oraz 28 umów o wykonawstwo i podwykonawstwo w ramach współfinansowanych ze środków publicznych projektów aplikowanych przez przedsiębiorców o ogólnej wartości 6 384 584, 37 zł. (Zał. 3).

W zakresie komercjalizacji bezpośrednio w 2018 r. Dział przeprowadził wszystkie czynności i procedury związane z przygotowaniem transferu 5 technologii (zał. 5). Za 2018 rok łączne przychody z komercjalizacji wyników prac B + R wyniosły 31 755,00 zł. W drugiej połowie roku, opierając się na dotychczasowych

doświadczeniach oraz w związku z wdrażaniem nowej strategii komercjalizacji dostosowanej do aktualnych zasad ewaluacji jakości badań naukowych, Dział przygotował kompleksowy program przedsięwzięć z tego zakresu na najbliższe 1,5 roku. Stały się one podstawą projektu złożonego przez UPWr wspólnie ze spółką celową, zakładającego m.in. utworzenie 3 spinów dla komercjalizacji pośredniej oraz komercjalizację bezpośrednio min. 8 technologii i min. 10 know-how dedykowanych dla startupów z inkubatora przedsiębiorczości w Łądku-Zdroju. Projekt pod koniec marca br. uzyskał dofinansowanie i jest już realizowany.

Jako jednostka kompetencyjnie właściwa w zakresie wsparcia procesu przygotowywania projektów z udziałem przedsiębiorców lub realizowanych w składzie konsorcjum oraz związanych z nimi wniosków o dofinansowanie (przyznanie pomocy) dział w 2018 r. uczestniczył w opracowaniu i przygotowaniu:

1. 6 wniosków w działaniu WSPÓŁPRACA objętym Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020, na łączną planowaną kwotę projektów 47 136 720,49 zł, w tym planowane koszty w części realizowanej przez UPWr 8 514 580,34 zł (planowany poziom dofinansowania części realizowanej przez UPWr – 7 453 015,07 zł) (Załącz. 6). Przygotowując powyższe wnioski zawarto 6 umów o współpracy (o utworzeniu Grupy Operacyjnej) (Załącz. 4);
2. 6 wniosków wraz z załącznikami w ramach: POIR 4.1.4 – Projekty aplikacyjne Nr konkursu: 1 /4.1.4/2018 (Załącz. 7);
3. 3 wniosków w ramach: NCBiR Lider IX edycja (Załącz. 7);
4. 1 projektu i wniosku w ramach: POIR 4.1.2 – Regionalne Agendy Naukowo-Badawcze Nr konkursu: 1 /4.1.2/201 (Załącz. 7).
5. 2 wniosków w IV konkursie we Wspólnego Przedsięwzięcia Wsparcia Badań Naukowych i Prac Rozwojowych dla Przemysłu Metali Nieżelaznych CuBR, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju i KGHM Polska Miedź S.A. (pozyskany 1) (Załącz. 7).

Uzupełnieniem tych czynności było przygotowanie i wynegocjowanie, przede wszystkim w zakresie podziału wytworzonych praw własności intelektualnej, 50 umów konsorcjów, umów o utworzeniu grup operacyjnych oraz umów o podobnym charakterze (Załącz. 4).

W związku z realizacją wiążącej Uczelni umowy partnerskiej oraz prowadzoną współpracą z Gminą Łądek-Zdrój w zakresie organizacji Sudeckiego Inkubatora Innowacyjnej Przedsiębiorczości Dział przygotował koncepcję funkcjonowania inkubatora oraz wyłonienia firmy zarządzającej. Rozpoczęto także procedurę selekcjonowania i przygotowywania do transferu opracowanych przez zespoły naukowe WBiNŻ innowacyjnych rozwiązań i know-how z zakresu produktów żywnościowych wysokiej jakości. Oferta zostanie skierowana do 20 startupów wymienionego Inkubatora. Prezentacja przygotowanej oferty oraz podpisanie stosownych umów na korzystanie z opracowanych rozwiązań planowane jest na wrzesień br. i powiązane jest z przedsięwzięciami zaplanowanymi w projekcie „Inkubator przedsiębiorczości 2.0”. Dział opierając się na wzorcach współpracy z Gminą Łądek-Zdrój, przygotowuje podobne plany przedsięwzięć dla Gmin Bystrzyca Kłodzka, Stoszowice i Radków, z uwzględnieniem specyfiki oraz doświadczeń i zainteresowań każdej z tych jednostek. Finalizacja związanych z tym umów i wniosków projektowych nastąpi sukcesywnie do końca 2019 roku.

Dział włączył się aktywnie we współpracę z DOZEDO sp. z o.o. m.in. w przygotowaniu wniosku w działaniu WSPÓŁPRACA objętym Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020 (Innowacyjne metody chowu bydła w celu uzyskania najlepszej jakości dolnośląskiej wołowiny). Wspólnie przygotowywanych jest kilka następnych projektów lokowanych na obszarze sudeckich gmin, inspirowanych programem Dolnośląska Zielona Dolina Żywności i Zdrowia.

W analizowanym roku Dział był czynnie zaangażowany w interwencyjne porządkowanie spraw 7 projektów, w tym w złożony proces procedury zmiany lidera (z przedsiębiorcy na UPWr) w Projekcie „Innowacyjna metoda poprawy jakości wody w wielofunkcyjnych zbiornikach retencyjnych” (BIOSTRATEG III; umowa nr NI.4211.UW.14/2-M/2016).

Poza wymienionymi powyżej zadaniami Dział prowadził w sposób ciągły pozostałe rutynowe czynności z zakresu spraw należących do jego właściwości, do których należały m.in.:

1. Monitorowanie wszystkich działających umów z podmiotami gospodarczymi, w tym umów o wykonanie (przeprowadzenie) badań lub testów na zasadach komercyjnych, umów licencyjnych, umów o współwłasności prawa do /z patentu, umów o wykonanie testów i badań próbek wyrobów i produktów, pilnowanie terminów płatności, przygotowywanie dyspozycji wystawiania faktur, proponowanie zmian i modyfikacji w podpisanych umowach, przygotowywanie dokumentacji i wyjaśnień w sprawach

- spornych i przedsądowych, przygotowywanie wniosków o wypłatę należnych twórcom korzyści z tytułu komercjalizacji praw własności przemysłowej odpowiednio do zadeklarowanego wkładu twórczego itp.
2. Pozyskiwanie nowych zleceniodawców usług badawczych oraz negocjowanie i przygotowywanie, a także zawieranie umów z podmiotami gospodarczymi.
 3. Monitorowanie pod kątem realizacji wskaźników i zobowiązań do wdrożenia umów dotyczących prac badawczo-rozwojowych z podmiotami gospodarczymi zawartych w ramach lub w związku z realizacją projektów finansowanych ze źródeł publicznych, świadczenie pomocy w zakresie wykonywania pozostałych zobowiązań z tych umów, usprawniania obiegu informacji i dokumentów, udział i pomoc w negocjacjach dotyczących doskonalenia współpracy i mechanizmu rozliczania realizowanych zadań.
 4. Opiniowanie projektów wszystkich umów w zakresie rozwiązań dotyczących praw do wyników badań (autorskich, własności przemysłowej) powstających na podstawie lub w związku z wykonywaniem tych umów i projektów, których dotyczą, trybu i sposobu ich ochrony oraz założeń i zasad komercjalizacji.
 5. Udzielanie porad, instrukcji oraz wyjaśnień związanych z charakterem programów prowadzonych i finansowanych przez NCBR, doradztwo w zakresie doboru programu i konkursu najbardziej odpowiedniego ze względu na cel, temat i treść zamierzonych prac badawczo-rozwojowych oraz sposobu ich komercjalizacji i wdrożenia.
 6. Świadczenie porad i pomocy prawnej pracownikom naukowym i doktorantom w zakresie uregulowania ich udziału w badaniach, praw autorskich i własności przemysłowej, uruchamiania działalności gospodarczej (zgłoszenie lub spółki handlowe) dla startupów, pozyskiwania środków na rozwój itp. Przygotowanie 21 umów o poufności (Zał. 8). Udział w negocjacjach lub udzielanie instruktaży negocjacyjnych przed negocjacjami z NCBR dotyczącymi oceny merytorycznej, warunków wykonania projektu i wielkości dofinansowania.
 7. Prowadzenie i bieżąca aktualizacja baz wyników prac naukowych i badawczo-rozwojowych na portalu UPWr oraz baz oferentów i przedsiębiorców zainteresowanych nawiązaniem współpracy i przystąpieniem do konkursów w programach PO IR.
 8. Monitorowanie i opracowywanie ekspertyz oraz analiz przepisów unijnych i ustawodawstwa krajowego w zakresie wynikającym z zadań i kompetencji DIWiK, a także zainteresowań zgłaszanych przez pracowników naukowych w związku z przygotowywanymi projektami badawczo-rozwojowymi.
 9. Prowadzenie strony tematycznej Działu Innowacji, Wdrożeń i Komercjalizacji UPWr na portalu społecznościowym Facebook popularyzującej przedsięwzięcia Działu oraz informacje dotyczące harmonogramów naboru wniosków o dofinansowanie, aktualnych trendów w badaniach na niskoemisyjnymi źródłami energii, nad gospodarczym wykorzystaniem owadów, kierunków rozwoju badań nad komórkami macierzystymi, badań biomedycznych, biotechnologicznych, badań nad żywnością, jak również ekonomicznych i prawnych problemów komercjalizacji innowacji.

ZALĄCZNIKI

Załącznik 1

Rejestr projektów realizowanych w Dziale Innowacji, Wdrożeń i Komerjalizacji

Lp.	Suma kontrolna/ NR UMOWY	Nr umowy Dział Innowacji	Planowany okres realizacji w miesiącach lub data rozpoczęcia i zakończenia projektu		TEMAT	LIDER	Partnerzy	JEDNOSTKA UNIwersYTETU PRZYRODnicZEGO WE WROCLAWIU		Osoba do kontaktu	Całkowity koszt realizacji projektu (zł)	Kwota dofinansowania projektu (zł)	Wartość dofinansowania dla UPWr. (zł)
			Data rozpoczęcia	Data zakończenia				WYDZIAŁ	KATEDRA/ INSTYTUT				
1.	NCBR PBS3/B8/23/2015 (wniosek 247127)	NI.4211.UK.32/5-R/2015	Umowa Konsorcjum 2014.11.17 Umowa NCBR 2015.05.15 rozpoczęcie 2015.04.01.	2019.03.31	Bezopodowa produkcja biogazu z substratów roślinnych polegająca na przetworzeniu potermentu w pełnowartościowy organiczno-mineralny granulát nawozowy	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	1) AS BIO-ENERGY Sp. z o.o., 2) TUZAL Sp. z o.o.,	Wydział Przyrodniczo-Technologiczny	Instytut Inżynierii Rolniczej	prof. dr hab. inż. Józef Szlachta e-mail: jozef.szlachta@up.wroc.pl tel.: 71-320-57-31	2 767 032,00	2 722 824,00	2 286 000,00
2.	TANGO1/266989/NCBR/2015 (wniosek 26698)	NI.4211.UK.33/1-M/2015	Umowa NCBR 2015.06.23 rozpoczęcie 2015.09.01	2018.08.31	Komerjalizacja wyników projektu pt.: Tomografia GNSS jako istotne źródło danych meteorologicznych	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Brak	Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	dr inż. Witold Rohm e-mail: witold.rohm@up.wroc.pl tel.: 71-320-56-11	753 582,35	670 000,00	670 000,00
3.	PBS3/B8/16/2015 decyzja DZP/ PBS3/2364/2014 (WNIOSEK 247575)	NI.4211.UK.19/14-W/2014	Umowa Konsorcjum 2014.05.08. Umowa NCBR 2014.09.02 (rozpoczęcie 2014.07.01)	2017.06.30	Zwiększenie innowacyjności i efektywności programów ochrony zasobów genetycznych dzikich kotowatych poprzez utworzenie banku komórek i wdrożenie do praktyki metod pozaustrojowej produkcji zarodków	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	1) UR Kraków 2) Fundacja Miejski Park i Ogród Zoologiczny w Krakowie	Wydział Medycyny Weterynaryjnej	Katedra Rozrodu z Kliniką Zwierząt Gospodarczych	prof. dr hab. Wojciech Niżański 71 / 32-53-15 e-mail: wojciech.nizanski@up.wroc.pl	2 782 250,00	1 081 250,00	520 625,00
4.	PL-TW/III/8/2016	NI.4211. NCBR.1/1-M/2016	Umowa z NCBR 2016.07.12 (rozpoczęcie 2016.08.01)	2019.07.31	Wzmocnienie potencjału monitoringu środowiska z użyciem mikrofalowych obserwacji satelitarnych: promocja systemu zintegrowanego nazijnego oraz kosmicznego (użycie danych z misji FORMOSAT-3 oraz FORMOSAT-7).	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Chian-Yi Liu Tajwan	Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	Instytut Geodezji i Geoinformatyki	dr inż. Witold Rohm tel.: 71-320-56-11 e-mail: witold.rohm@up.wroc.pl	353 125,00	353 125,00	353 125,00
5.	Numer wniosku :0187/L-7/2015 LIDER VII nr umowy LIDER/22/0187/L-7/15/NCBR/2016	WOJ.NI.4211. NCBR.1/2-M/2017	Umowa NCBR 2016.12.07. (rozpoczęcie 2017.01.01)	2019.12.31	Pionierski model monitorowania zanieczyszczeń kapteli procesowych do elektropolowania (IonsMOnit)	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Brak	Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	Instytut Inżynierii Środowiska	Paweł Stanisław Lochyński, e-mail: pawel.lochyński@up.wroc.pl	1 042 500,00	1 042 500,00	1 042 500,00

Lp.	Suma kontrolna/ NR UMOWY	Nr umowy Dział Innowacji	Planowany okres realizacji w miesiącach lub data rozpoczęcia i zakończenia projektu		TEMAT	LIDER	Partnerzy	JEDNOSTKA UNIwersYTETU PRZYRODnicZEGO WE WROCLAWIU		Osoba do kontaktu	Całkowity koszt realizacji projektu (zł)	Kwota dofinansowania projektu (zł)	Wartość dofinansowania dla UPWr: (zł)
			Data rozpoczęcia	Data zakończenia				WYDZIAŁ	KATEDRA/ INSTYTUT				
6.	ID: 306888 STRATEGMED STRATEGMED3/306888/3/ NCBR/2017		Umowa NCBR 2017.04.13. (rozpoczęcie 2017.03.01)	2020.02.29	Metoda leczenia dużych ubytków tkanki kostnej u chorych onkologicznych z wykorzystaniem inżynierii tkankowej in vivo	Politechnika Warszawska	1) UPWr 2) Instytut Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk 3) Całodobowa Klinika Weterynaryjna „Pulawska 4) TIMELESS 5) CHIRURGIA PLASTYCZNA SPOŁKA Z OGRANICZONĄ 6) Świętokrzyskie Centrum Onkologii 7) Warszawski Uniwersytet Medyczny 8) Uniwersytet Medyczny w Białymstoku 9) MaterialsCare Sp. z o.o	Wydział Medycyny Weterynaryjnej	Katedra i Klinika Chirurgii	dr hab. Zdzisław Kielbowicz e-mail: zdzislaw.kielbowicz@up.wroc.pl tel.: 71-320-5340	20 379 099,00	17 836 229,00	564 300,00
7.	ID : 344738 BIoSTRATEG III BIoSTRATEG3/347445/1/ NCBR/2017	NI.4211. UW.22/11-R/2016	Umowa NCBR 2017.12.07. (rozpoczęcie 2017.06.01)	2020.13.31	Strategia przeciwdziałania uodparnianiu się chwastów na herbicydy jako istotny czynnik zapewnienia zrównoważonego rozwoju agroekosystemu	Institutek Ochrony Roślin w Poznaniu	1) BASF Polska Sp.z o.o. 2) Bayer Sp. z o.o. 3) Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie 4) Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy 5) Politechnika Poznańska 6) Syngenta Polska Sp. z o.o. 7) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie 8) Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie 9) Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu 10) Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu 11) Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. J. J. Śniadeckich w Bydgoszy 12) Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie 13) Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	Wydział Przyrodniczo-Technologiczny,	Katedra Kształtowania Agroekosystemów i Terenów Zieleni	prof. dr hab. Danuta Parylak e-mail: danuta.parylak@up.wroc.pl tel.: 71-320-1681,-1044	11 613 109,00	8 391 193,00	842 500,00

Lp.	Suma kontrolna/ NR UMOWY	Nr umowy Dział Innowacji	Planowany okres realizacji w miesiącach lub data rozpoczęcia i zakończenia projektu		TEMAT	LIDER	Partnerzy	JEDNOSTKA UNIwersYTETU PRZYRODnicZEGO WE WROCLAWIU		Osoba do kontaktu	Całkowity koszt realizacji projektu (zł)	Kwota dofinansowania projektu (zł)	Wartość dofinansowania dla UPW: (zł)
			Data rozpoczęcia	Data zakończenia				WYDZIAŁ	KATEDRA/ INSTYTUT				
8.	ID: 344490 BIOSTRATEG III BIOSTRATEG3/344490/13/ NCBR/2018	NL.4211. UW.16/5-R/2016	Umowa NCBR 2018.03.26. (rozpoczęcie 2018.04.02)	2021.04.01	Opracowanie innowacyjnej metody oczyszczania powietrza w suszarniach ziarna zbóż i nasion wraz z ograniczeniem emisji zanieczyszczeń	UPWr	1) Politechnika Wroclawska 2) Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie 3) ITP Poznań 4) Przedsiębiorstwo Expert Solutions Sp. z o.o.	Wydział Przyrodniczo-Technologiczny	Instytut Inżynierii Rolniczej	prof. dr hab. inż. Leszek Romaniński tel.: 71-320-5725 leszek.romanski@up.wroc.pl	8 744 346,00	7 955 471,00	3 408 056,00
9.	POIR.04.01.04-00-0061/16	W01.4211.UW.34/2-M/2016	Umowa NCBR 2017.09.27. (rozpoczęcie 2017.10.01)	2020.09.30	Hydrobox2.0 – innowacyjna technologia wspomagająca oszczędzanie wody i wegetację roślin	UPWr	Geotabo sp. z o.o.	Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji oraz Wydział Przyrodniczo-Technologiczny	Instytut Inżynierii Środowiska	dr Krzysztof Lejcuś e-mail: krzysztof.lejcus@up.wroc.pl tel.: 71-320-5549	2 657 500,73	2 515 994,25	2 374 487,76
Suma:											39 690 697,35	34 613 115,25	12 061 593,76

Załącznik 2

Umowy komercyjne

Lp.	Kontrahent	Przedmiot umowy, nr projektu	Kwota netto (zł)	Kwota brutto (zł)	Kierownik/osoba do kontaktu	Nr rejestru
1.	Straż Miejska Wrocławia	Zabezpieczenie usługi weterynaryjnej dla psów służbowych	40 650,41 zł	50 000,00	dr hab. Jarosław Popiel	WOJ.NI.4211.UK.1/5-W/2018
2.	Swing Controllers Sp. z o.o.	Prace polegające na opracowaniu składu recepturowego opatunku, w formie hydrożelu z wykorzystaniem substancji biologicznie aktywnych, izolowanych z surowca jajczarskiego, w tym lizozymu oraz jego form oligomerycznych, wraz z weryfikacją jego właściwości biobójczych, wobec patogenów kolonizujących trudno gojące się rany, w tym m.in. stopy cukrzycowej	28 452,42	34 996,48	dr inż. Łukasz Bobak	WOJ.NI.4211.UK.2/1-T/2018
3.	Wodrol Teodor Świątecki	Zlecenie wykonania badań technologicznych wody z ujęcia wód podziemnych w Dzikowcu Podlesiu	1219,52	1500,00	mgr inż. Krystyna Woźniakowska	WOJ.NI.4211.UK.3/10-M/2018
4.	Politechnika Wrocławska	Zamówienie - Realizacja usługi badawczej „określenie przydatności śruty poekstrakcyjnej jako komponentu mieszanki paszowej uzupełniającej	6504,06	8000,00	prof. Robert Kupczyński	WOJ.NI.4211.UK.4/9-Z/2018
5.	Sąd Okręgowy we Wrocławiu	Zlecenie opinii na okoliczność istnienia rodzaju, zakresu i przyczyn wystąpienia wad fizycznych w częściach wspólnych w nieruchomości przy ul. Słężnej 116 B-F we Wrocławiu	10 350,41	12 731,00	dr hab. inż. Bohdan Stawiski	WOJ.NI.4211.UK.5/5-M/2018
6.	Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe we Wrocławiu	Przedmiotem umowy jest zabezpieczenie usługi weterynaryjnej dla certyfikowanych psów ratowniczych oraz psa stróżującego	42 900,00	52 767,00	prof. dr hab. Wojciech Nizański dr hab. Zdzisław Kiełbowicz dr hab. Jarosław Popiel	WOJ.NI.4211.UK.6/W/2018

Ip.	Kontrahent	Przedmiot umowy, nr projektu	Kwota netto (zł)	Kwota brutto (zł)	Kierownik/osoba do kontaktu	Nr rejestru
7.	Górskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe	Przedmiotem umowy jest zabezpieczenie usługi weterynaryjnej dla czynnych służbowo psów ratowniczych oraz psów w stanie pozasłużbowym	42 900,00	52 767,00	prof. dr hab. Wojciech Nizański dr hab. Zdzisław Kielbowicz dr hab. Jarosław Popiel	WOI.NI.4211.UK.7/W/2018
8.	Ochotnicza Straż Pożarna JRS we Wrocławiu	Przedmiotem umowy jest zabezpieczenie usługi weterynaryjnej dla certyfikowanych psów ratowniczych oraz psów z wygasłym certyfikatem	42 900,00	52 767,00	prof. dr hab. Wojciech Nizański dr hab. Zdzisław Kielbowicz dr hab. Jarosław Popiel	WOI.NI.4211.UK.8/W/2018
9.	KGHM Polska Miedź SA	Wykonanie opracowania pt. „Analiza wyników badania stanu czystości wód powierzchniowych w rejonie Obiektu Unieszkodliwiania odpadów Wydobywczych „Żelazny Most” z uwzględnieniem źródeł zanieczyszczeń w 2018 roku”.	49 800,00	61 254,00	prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban	WOI.NI.4211.UK.9/2-M/2018
10.	Skarb Państwa – Główny Urząd Geodezji i Kartografi	Dostarczanie przez Wykonawcę nieprzetworzonych danych obserwacyjnych GNSS ze Stacji	3365,30	4139,32	dr inż. Jan Kapton	WOI.NI.4211.UK.11/1-M/2018
11.	2 Wojskowy Oddział Gospodarczy	Przedmiotem umowy jest zabezpieczenie usługi weterynaryjnej dla psów służbowych wg bieżących potrzeb zgłaszanych przez Zamawiającego	604,07	8000,01	dr hab. Jarosław Popiel, prof. nadzw.	WOI.NI.4211.UK.12/4-W/2018
12.	Warter Polymers Sp. z o.o.	Badanie kątowna tarcia pomiędzy bentonitą a geomembraną GEOCHRON	6300,00	7749,00	dr hab. inż. Mirosław Wiatkowski, prof. nadzw.	WOI.NI.4211.UK.13/2-M/2018
13.	proGEO sp. z o.o.	Wykonanie badań laboratoryjnych (uziarnienia, wilgotności, określenia gęstości objętościowej i gęstości objętościowej szkieletu gruntowego, określenia parametrów wytrzymałościowych) oraz sprawozdania z badań	5655,00	6955,65	dr hab. inż. Mirosław Wiatkowski, prof. nadzw.	WOI.NI.4211.UK.14/2-M/2018

Lp.	Kontrahent	Przedmiot umowy, nr projektu	Kwota netto (zł)	Kwota brutto (zł)	Kierownik/osoba do kontaktu	Nr rejestru
14.	BEST-EKO Sp. z o.o.	Wykonawca przyjmuje do wykonania prowadzenie nadzoru certyfikacji podłoży i środków wspomagających uprawę roślin przygotowanych z komponentów odpadowych będących w dyspozycji BEST-EKO Sp. z o.o.: osadów ściekowych, selektywnie zebranych popiołów i kompostów	72 500,00	89 175,00	dr hab. inż. Andrzej Białowiec, prof. nadzw.	WOJ.NI.4211.UK.15/5-R/2018
15.	Marszałek Województwa Wielkopolskiego	Wykonanie ekspertyzy (popartej badaniami geotechnicznymi i geologicznymi) zachowania szczelności i stabilności wału przeciwpowodziowego w przypadku wyrażenia zgody na budowę siedliska rolniczego składającego się z budynku mieszkalnego i budynku gospodarczo-garażowego w miejscowości Drażno gmina Krzymów.	6559,98	8068,78	dr hab. inż. Ireneusz Kajewski	WOJ.NI.4211.UK.16/2-M/2018
16.	MPWiK SA we Wrocławiu	Wykonanie prac badawczo-rozwojowych, opracowanie analizy dotyczącej zmienności poziomów wód gruntowych w piezometrach znajdujących się na terenie pól irygacyjnych we Wrocławiu	24 000,00	29 520,00	dr inż. Wojciech Łyczko	WOJ.NI.4211.UK.17/7-M/2018
17.	Politechnika Wrocławska Wydział Chemiczny	Analiza wybranych parametrów ścieków koksoowniczych	5691,06	7000,00	mgr inż. Krystyna Woźniakowska	WOJ.NI.4211.UK.18/10-M/2018
18.	Instytut Środowiska Rolniczego i Leśnego Polskiej Akademii Nauk,	Wykonanie usługi dotyczącej określenia składu botanicznego torfowiska niskiego z głębokości: 0-25 cm, 25-50 cm, 50-75 cm, 75-100 cm.	813,01	1000,00	dr hab. inż. Adam Bogacz, prof. nadzw.	WOJ.NI.4211.UK.19/2-R/2018
19.	FEERUM S.A.	Umowa o wykonanie usług naukowo-badawczych „Uprawa mlki abisyńskiej (Eragrostis tef Zuccagni) Trotter na terenie Dolnego Śląska”	32 520,33	40 000,00	prof. dr hab. inż. Józef Sowiński	WOJ.NI.4211.UK.20/14-R/2018

Lp.	Kontrahent	Przedmiot umowy, nr projektu	Kwota netto (zł)	Kwota brutto (zł)	Kierownik/osoba do kontaktu	Nr rejestru
20.	BASF Polska Sp. z o.o.	Umowa o wykonanie usług naukowo-badawczych „Wpływ mieszkanki kwitnących roślin na faunę pól uprawnych Kombinacie Rolnym Kietrz oraz gospodarstwie Żorawina”	76 000,00 I część 22 800,00 II część 53 200,00	93 480,00 I część 28 044,00 II część 65 436,00	dr hab. inż. Jacek Twardowski, prof. nadzw.	WOI.NI.4211.UK.21/4-R/2018
21.	YARA Poland Sp.z o.o.	Umowa o wykonanie usług naukowo-badawczych „Wpływ łącznego stosowania nawozów Nitribor i mocznik w uprawie sorga paszowego na dynamikę przemian azotu w glebie lekkiej”	8943,10	11 000,00 I część 5 500,00 II część 5 500,00	prof. dr hab. inż. Józef Sowiński	WOI.NI.4211.UK.22/14-R/2018
22.	YARA Poland Sp.z o.o	Umowa o wykonanie usług naukowo-badawczych „Przeprowadzenie doświadczenia w komorze vegetacyjnej, zebranie materiału zdjęciowego i zmontowanie filmu dokumentującego porażenie systemu korzeniowego kapusty pekińskiej przez Plasmodiophora brassicae Woronin przyzyczne kły kapusty”	20 325,20	25 000,00 zaliczka 8000 zł 14 dni od podpisania	dr hab. inż. Krzysztof Matkowski, prof. nadzw.	WOI.NI.4211.UK.23/4-R/2018
23.	Pupil Foods Sp. z o.o.	Wykonanie testu strawnościowego przeprowadzonego na dorosłych psach	6900,00	8487,00 zł	dr Agnieszka Kurosad	WOI.NI.4211.UK.24/4-W/2018
24.	VET PLANET Sp. z o.o.	Wykonanie jednego testu strawnościowego przeprowadzonego na 6 dorosłych psach	8350,00	10 270,50 zł	dr Agnieszka Kurosad	WOI.NI.4211.UK.25/4-W/2018
25.	Sed Odore Sp. z o.o.	Wykonanie usługi badawczej „Ocena skuteczności preparatu przeznaczanego do dezynfekcji stanowisk dla bydła mlecznego”	10 283,13	12 648,25 zł	dr hab. inż. Robert Kupczyński, prof. nadzw.	WOI.NI.4211.UK.P.28/10-Z/2018
26.	Skanska S.A	Wykonanie opinii dot. oczyszczania ścieków w oczyszczalniach zlokalizowanych w MOP (Syców Pn, Pd, Jonas Pn). Opinia dotyczyć będzie oceny zasadności zastosowania technologii stałego, zanurzonego złoża biologicznego do oczyszczania ścieków powstających w miejscach obsługi podróży	3500,00	4305,00 zł	dr hab. inż. Katarzyna Pawęska	WOI.NI.4211.UK.29/2-M/2018

Lp.	Kontrahent	Przedmiot umowy, nr projektu	Kwota netto (zł)	Kwota brutto (zł)	Kierownik/osoba do kontaktu	Nr rejestru
27.	Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych Stacja Doświadczalna Oceny Odmian	Wykonanie doświadczeń o metodyce K z jęczmieniem ozimym i jęczmieniem jarym	3260,16	4010,00	prof. dr hab. inż. Andrzej Kotecki	WOJ.NI.4211.UK.31/14-R/2018
28.	Aqua Serwis S.A.	Szkolenie dla pracowników Aqua Serwis S.A.	3421,70	4208,69	dr hab. inż. Wojciech Dobicki, prof. nadzw.	WOJ.NI.4211.UK.32/8-Z/2018
29.	KGHM Polska Miedź SA	Wykonanie dokumentacji „Bilans wodny i hydrochemiczny Obiektu Unieszkodliwiania Odpadów Wydobyczych Żelazny Most za lata 2017–2018”	48 400,00	59 532,00	prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban	WOJ.NI.4211.UK.33/2-M/2018
30.	Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy	Wykonanie usługi badawczej „Ocena technologiczna ziarna, słoju i brzeczek”	8130,08	10 000,00	dr hab. inż. Józef Błażewicz, prof. nadzw.	WOJ.NI.4211.UK.35/7-T/2018
31.	Mikroflor Sp. z o.o., Sp. K.	Wykonanie badań „Badania porównawcze efektywności stosowania węgla wapnia w formie granulatu z dodatkiem bakterii oraz pyłu węgla brunatnego na procesy mineralizacji słomy”	31 000,00	38 130,00	prof. dr hab. Stanisław Pietr	WOJ.NI.4211.UK/36/4-R/2018
32.	MPWiK Wrocław	Wykonanie raportu pn. „Zmienność roślinności pól irygacyjnych na Osobowicach we Wrocławiu po zaniechaniu ich użytkowania w 2018 roku”	48 618,54	59 800,80	dr inż. Daniel Pruchniewicz	WOJ.NI.4211.UK/35a/1-R/2018
33.	Politechnika Wrocławska	Określenie aktywności bojczej 5 związków chemicznych w stosunku do trzech modyfikacji grzybów.	4065,04	5000,00	prof. dr hab. Stanisław Pietr	WOJ.NI.4211.UK.37/4-R/2018
34.	De Laval Sp. z oo.o.	Ocena możliwości usuwania fosforu z gnojowicy bydłowej	15 018,12	18 472,29	dr hab. inż. Sebastian Opaliński, prof. nadzw.	WOJ.NI.4211.UK.39/9-Z/2018
35.	Sumi Agro Poland sp. z o.o.	Ocena wpływu biostymulatora Kaishi na zdrowotność pszenicy ozimej i rzepaku ozimego	9981,69	12 277,48	dr hab. inż. Wojciech Puszczyk, prof. nadzw.	WOJ.NI.4211.UK/40/4-R/2018

Lp.	Kontrahent	Przedmiot umowy, nr projektu	Kwota netto (zł)	Kwota brutto (zł)	Kierownik/osoba do kontaktu	Nr rejestru
36.	Sumi Agro Poland sp. z o.o.	Ocena skuteczności środków Kaishi, Fossa 630 EC oraz Kendo 50 EW w uprawie pszenicy ozimej	9994,85	12 293,67	dr hab. inż. Wiesław Wojciechowski	WOI.NI.4211.UK/41/14-R/2018
37.	Sumi Agro Poland sp. z o.o.	Ocena skuteczności środków Kaishi oraz Toledo Extra 430 SC w uprawie rzepaku ozimego	9994,85	12 293,67	dr hab. inż. Wiesław Wojciechowski	WOI.NI.4211.UK.42/14-R/2018
38.	Oxytree Solution Polska	Poszukiwanie nowych zastosowań oraz innowacyjne wykorzystanie właściwości drzewa będącego mieszańcem międzygatunkowym Paulownia fortunei x Paulownia elongata zwanym Oxytree (Paulownia Clon in vitro 112)	50 000,01	61 500,01	Ewa Podhajska	WOI.NI.4211.UK/43/6-M/2018
39.	Astaldi Sp. A.	Ocena wykonania prac związanych z obsiewem skarp, humusowaniem, nasadzeniami drzew i krzewów wyszczególnionych w Świadczeniu przyjęcia Robót dla terminów wykonywania robót przypadających na 30.09.2018 z uwzględnieniem temperatur i dobowych sum opadów	5000,00	6150,00	dr hab. K. Lejcuś, dr hab. Daniel Garlikowski	WOI.NI.4211.UK/44/2-M/2018
40.	Browar za Miastem	Umowa o wykonanie opinii o innowacyjności dotyczącej Innowacyjnej technologii otrzymywania piwa z wykorzystaniem naturalnych zamienników słođu browarnianego, ukierunkowanej na zachowanie bioaktywnych składników tych surowców jak i piwa wytworzonego na bazie tych surowców	4065,05	000,01	prof. Joanna Kawa-Rygielska	WOI.NI.4211.UK/45/7-T/2018

Lp.	Kontrahent	Przedmiot umowy, nr projektu	Kwota netto (zł)	Kwota brutto (zł)	Kierownik/osoba do kontaktu	Nr rejestru
41.	Farm Innovations Sp. z o.o	Prace badawcze związane z realizacją Projektu Zamawiającego, polegające na przeprowadzeniu badań systemu pomiaru i monitorowania funkcji życiowych krów (zwanym dalej SAIND) stworzonego przy wykorzystaniu podskórnego mi-crochipu (dalej zwane: „Prace badawcze”)	11 996,56	14 755,77	prof. Anna Rzaşa	WOI.NI.4211.UK.46/10-W/2018
42.	Agrii Polska Sp z o.o.	Analiza in vitro aktywności fungicydu Bellis 38 WG	5000,00	6150,00	prof. Stanisław Pietr	WOI.NI.4211.UK.47/4-R/2018
43.	OVOPOL Sp.z o.o.	Wykonanie usługi w postaci prac przemysłowych i prac rozwojowych pt. Potwierdzenie właściwości odcukrzonej masy jajecznej i odcukrzonego żółtka	10 000,00	12 300,00	dr inż. Łukasz Bobak	WOI.NI.4211.UK.47a/1-T/2018
44.	OVOPOL Sp.z o.o.	Wykonanie usługi w postaci prac przemysłowych i prac rozwojowych pt. Błony podskorupowe	10 000,00	12 300,00	dr inż. Łukasz Bobak	WOI.NI.4211.UK.48/1-T/2018
45.	OVOPOL Sp.z o.o.	Wykonanie usługi w postaci prac przemysłowych i prac rozwojowych pt. Poprawa właściwości funkcjonalnych stabilizowanego żółtka jaj kurzych w proszku z dodatkami i bez	10 000,00	12 300,00	dr inż. Łukasz Bobak	WOI.NI.4211.UK.49/1-T/2018
46.	Politechnika Śląska	Porozumienie o współpracy naukowej i badawczo-rozwojowej, w szczególności wykonanie badań strat energetycznych przepływu hydromieszanin młotowo-popiołowo-wodnych	30 890,00	37 994,70	mgr inż. Maciej Gruszczyński	WOI.NI.4211.UK.50/2-M/2018
47.	AdiFeed Sp.z o.o.	Badania odpowiedzi poszczepiennej nioski w fazie odchowu	13 000,00	15 990,00	dr hab. inż. Mariusz Korczyński, prof. nadzw.	WOI.NI.4211.UK.51/9-Z/2018
48.	Adissee France SAS	Wpływ dodatku probiotycznego na wyniki produkcyjne trzody chlewnej w warunkach produkcyjnych”.	988 505,95	1 215 862,32	dr inż. Anna Szuba - Trznadel	WOI.NI.4211.UK.52/3-Z/2018

Lp.	Kontrahent	Przedmiot umowy, nr projektu	Kwota netto (zł)	Kwota brutto (zł)	Kierownik/osoba do kontaktu	Nr rejestru
49.	Kopalnie Gruszecki Remigiusz Gruszecki	Opracowanie i wdrożenie metody produkcji piw specjalnych z zastosowaniem dodatku soku z nietypowych surowców owocowych	700 000,00	861 000,00	dr hab. inż. Joanna Kawa-Rygielska, prof. nadzw.	WOI.NI.4211.UK.53/7-T/2018
50.	FIT-OIL ANGELIKA KUBOŃ	„Ocena składu kwasów tłuszczowych olejów tłoczonych na zimno”	614,13	755,38	dr inż. Anna Wondolowska-Grabowska	WOI.NI.4211.UK.54/14-R/2018
51.	Timac Agro Polska Sp. z o.o.	„Wpływ produktów Timac Agro Polska na produktywność pszenicy ozimej”	76 500,00	94 095,00	dr hab. inż. Roman Wacławowicz	WOI.NI.4211.UK.55/14-R/2018
52.	Timac Agro Polska Sp. z o.o.	Możliwości poprawy produktywności zbóż jarych i ozimych w ekologicznym płodozmianie	45 000,00	55 350,00	dr inż. Ewa Tendziągolska	WOI.NI.4211.UK.56/14-R/2018
Ogółem			2 716 343,73 zł	3 336 102,78 zł		

Umowy komercyjne zawarte w ramach realizowanych projektów

Ip.	Kontrahent	Przedmiot umowy, nr projektu	Kwota netto (zł)	Kwota brutto (zł)	Kierownik/osoba do kontaktu	Nr rejestru
1.	Przedsiębiorstwo Doradztwa i Wdrożeń ARCANUM Sp. z o.o.	EFRR – działanie 1.2C PRO WD 2014-2020, realizowany przez UMWD i DARR SA PRZEDMIOT USŁUGI: opracowanie dla urzędzenia digital Casagrande algorytmów, procedur pomiarowych, układów wykonawczych, oprogramowania do analiz uziarnienia materiałów ilastych	79 950,00	98 338,50	prof. dr hab. inż. Jarosław Kaszubkiewicz	WOJ.NI.4211.UKP.2/2-R/2018
2.	Over Group Sp. z o.o. Sp.k.	Opracowanie preparatów o przedłużonym uwalnianiu w formie bolusa zawierających roślinne olejki eteryczne zmniejszających ryzyko wystąpienia SARA oraz poprawiających parametry produkcyjne krów mlecznych	646 087,00	794 687,26	dr hab. inż. Robert Kupeczyński, prof. nadzw.	WOJ.NI.4211.UKP.3/9-Z/2018
3.	BioScienta Sp. z o.o.	Umowa wykonania usługi badawczej Zleceniodawca podpisał umowę z Polską Agencją Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP) na realizację projektu	107 427,89	132 136,30	dr hab. Krzysztof Marycz	WOJ.NI 4211.UKP.4/11 -Z/2018
4.	Stowarzyszenie Gmin Polska Sieć „Energie Cites”	Przeprowadzenie 15 szkoleń odnośnie zarządzania i gospodarowania wodą na terenach zurbanizowanych dla potrzeb projektu nr 263/2017/Wn50/OP/PO-YS/D	48 914,21	60 164,48	dr hab. inż. Ewa Burszta-Adamiaak	WOJ.NI.4211.UKP.5/2-M/2018
5.	MGGP S.A.	Wykonanie pomiarów hydromorfologicznych trzykrotnych (lato/jesień 2017, wiosna 2018, wiosna/lato 2018), pomiarów hydromorfologicznych odcinków (6) rzek wskazanych w pracy „Wdrożenie metody szacowania przepływów śródowniskowych w Polsce”	43 045,86	52 946,41	dr hab. inż. Mirosław Wiatkowski, prof. nadzw.	WOJ.NI.4211.UKP.6/2-M/2018

Lp.	Kontrahent	Przedmiot umowy, nr projektu	Kwota netto (zł)	Kwota brutto (zł)	Kierownik/osoba do kontaktu	Nr rejestru
6.	Intermag sp. z o.o.	Umowa na przeprowadzenie prac badawczych polegających na przeprowadzeniu polowych badań biologicznych skuteczności chelatów nawozowych oraz związków o charakterze biostymulującym w uprawach sadowniczych – dla uprawy winorośli	19 786,80	24 337,76	dr inż. Marta Czaplicka-Pędzich	WOI.NI.4211.UKP.7/13-R/2018
7.	Intermag sp. z o.o.	Umowa na przeprowadzenie prac badawczych polegających na przeprowadzeniu polowych badań biologicznych skuteczności związków żelaza w uprawie roślin ogrodniczych pod osłonami w wykorzystaniem fertygacji – dla uprawy ogórka	36 608,00	45 027,84	dr inż. Marta Czaplicka-Pędzich	WOI.NI.4211.UKP.8/13-R/2018
8.	Intermag sp. z o.o.	Umowa na wykonanie pracy badawczej przydatności rolniczej dwóch nowych nawozów (ocena wpływu nawozów na plonowanie i wykorzystanie składników pokarmowych przez rośliny uprawne)	87 737,61	107 917,25	dr inż. Marta Czaplicka-Pędzich	WOI.NI.4211.UKP.9/13-R/2018
9.	Zakłady Chemiczne Siarkopol Tarnobrzeg Sp. z o.o.	Usługa naukowo-badawcza przydatności rolniczej dwóch nowych nawozów (ocena wpływu nawozów na plonowanie i wykorzystanie składników pokarmowych przez rośliny uprawne)	28 800,00	35 424,00	dr hab. inż. Grzegorz Kuleczycki	WOI.NI.4211.UKP.9a/6-R/2018
10.	Regis Sp. z o.o.	Opracowanie podstaw tworzenia i przygotowania do wdrożenia innowacyjnych produktów przeznaczonych dla konsumentów z dietą wyłącznie roślinną (wegan) nasładujących produkty mięsne o obniżonej alergenicności i zwiększonej funkcjonalności	434 720,00	534 705,60	dr inż. Anna Pudło	WOI.NI.4211.UKP.10/1-T/2018

Lp.	Kontrahent	Przedmiot umowy, nr projektu	Kwota netto (zł)	Kwota brutto (zł)	Kierownik/osoba do kontaktu	Nr rejestru
11.	Nanotechnologia Sp. z o.o.	Badania przemysłowe i prace rozwojowe w obszarze wykorzystania wody poddanej działaniu generatorów plazmy w poprawie/doskonaleniu wyników użyteczności rozplodowej loch	82 017,01	100 880,02	dr hab. inż. Anna Rzaśa, prof. nadzw.	WOI.NI.4211.UKP.11/10-W/2018
12.	Carbonmed Sp. z o.o.	Wykonanie badań medycznych podłoży i stentów pokrytych warstwą grafenu	252 650,00	310 759,50	dr hab. Krzysztof Marycz, prof. nadzw.	WOI.NI.4211.UKP.12/6-T/2018
13.	KMCFood Sp. z o.o.	Wykonanie badań: Część A: z zakresu właściwości fizykochemicznych próbek laboratoryjnych oraz badań w zakresie oceny ogólnej trwałości i wytworzonych procedur dojrzewania. Część B: w zakresie przedłużonej trwałości i właściwości zdrowotnych oraz badań z zakresu właściwości fizykochemicznych próbek produktów	80 238,33	98 693,15	dr inż. Marta Kuźmińska-Bajor	WOI.NI.4211.UKP.13/6-T/2018
14.	Doti Sp. J Manufaktura D.M. Mroczkowski	Wykonanie pracy badawczo-rozwojowej polegającej na realizacji projektu pt „Innowacje w procesie kandyzowania owoców jagodowych, jako czynnik poprawy cech sensorycznych i walorów półproduktów	81 300,81	100 000,00	prof. dr hab. inż. Agnieszka Kita	WOI.NI.4211.UKP.14/2-T/2018
15.	Metrum Cryoflex Sp. z o.o. Sp. k.	Wykonanie pracy naukowo-badawczej „Badanie przydatności mikrosondy i urządzenia do mikroigłowej kriochirurgii do destrukcji tkanek miękkich”	44 252,78	54 430,92	dr hab. Maciej Janeczek, prof. nadzw.	WOI.NI.4211.UKP.15/1-W/2018
16.	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Wykonanie pracy „Rozmieszczenie roślin w łanie a rozwój, plonowanie i jakość nasion strączkowych w regionie dolnośląskim i opolskim”	86 991,87	107 000,00	prof. dr hab. inż. Andrzej Kotecki	WOI.NI.4211.UK.26/14-R/2018

Ip.	Kontrahent	Przedmiot umowy, nr projektu	Kwota netto (zł)	Kwota brutto (zł)	Kierownik/osoba do kontaktu	Nr rejestru
17.	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	Wykonanie pracy „Opracowanie technologii uprawy soi dla regionu dolnośląskiego”	82 926,83	102 000,00	prof. dr hab. inż. Andrzej Kotecki	WOI.NI.4211.UK.27/14-R/2018
18.	Instytut Zootechniki Państwowy Instytut Badawczy (PIB)	Wykonanie usługi „Monitorowanie wartości pokarmowej pasz oraz weryfikacja informacji o materiałach paszowych w Bazie Danych Pasz Krajowych”	4024,39	4950,00	dr inż. Barbara Król	WOI.NI.4211.UK.30/3-Z/2018
19.	BZB UAS Sp. z o.o.	Wykonanie usługi badawczej polegającej na wykonaniu badań porównawczych zawartości chlorofilu a+b, wartości SPAD (indeksu zieloności liścia), zawartości azotu, pomiaru wilgotności gleby pszenicy, rzepaku, kukurydzy, kapusty, marchwi i cebuli oraz wykrycia suszu, oceny stanu kory i kondycji drzew z danymi otrzymanymi z czujników multispektralnych w pełnym okresie wegetacji wymienionych roślin	200 000,00	246 000,00	dr inż. Przemysław Bąbalewski	WOI.NI.4211.UK.34/13-R/2018
20.	Instytut Zootechniki Państwowy Instytut Badawczy	Opracowanie metod szacowania i obliczania bezpośrednich wartości genetycznych na podstawie genotypów SNP i sekwencjonowania genomu	65 853,66	81 000,00	prof. dr hab. inż. Joanna Szyda	WOI.NI.4211.UK.20/1-Z/2018
21.	Biovitallium Polska Sp. z o.o.	Badania nad oceną możliwości oraz skuteczności zastosowania ozonu do stabilizacji mikrobiologicznej wybranych serii materiałów oraz końcowych produktów – suplementów diety	78 100,00	96 063,00	dr hab. inż. Antoni Szumny, prof. nadzw.	WOI.NI.4211.UK.22/3-T/2018
22.	Berahrbs Sp. z o.o.	Badania nad wytypowaniem możliwego zamiennika fitosteroli do zastosowania w produktach firmy Berahrbs Sp. z o.o.	75 900,00	93 357,00	dr hab. inż. Antoni Szumny, prof. nadzw.	WOI.NI.4211.UK.21/3-T/2018

Lp.	Kontrahent	Przedmiot umowy, nr projektu	Kwota netto (zł)	Kwota brutto (zł)	Kierownik/osoba do kontaktu	Nr rejestru
23.	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Wykonanie usługi polegającej na prowadzeniu banku plemników żubra, w którym przechowywane byłyby plemniki możliwie wysokiej jakości i odpowiednie do zapłodnienia pozaustrojowego	145 923,78	179 486,25	prof. Wojciech Nizański	WOI.NI.4211.UKP.22/14-W/2018
24.	BRASITECH sp. z o.o. sp. k.	Opracowanie innowacyjnych preparatów leczniczych na bazie ekstraktu z kapusty jako potencjalnych środków zapobiegających występowaniu noseemozy u pszczoły miodnej	81 300,82	100 000,01	prof. Adam Roman	WOI.NI.4211.UKP.23/9-Z/2018
25.	StatumGPS sp. z o.o.	Wykonanie usług badawczych zmierzających do opracowania modelu integracji technik pozycjonowania w czasie rzeczywistym wraz z aplikacją zarządzającą i sterującą autonomiczną kosiarkę	380 824,49	468 414,12	dr hab. inż. Witold Rohm, prof. nadzw.	WOI.NI.4211.UKP.24/1-M/2018
26.	Lider IX	Opracowanie nowatorskich bogatoresztkowych produktów przekąskowych na bazie surowców roślinnych do aplikacji w codziennej diecie dzieci i młodzieży	809 451,22	995 625,00	dr inż. Paulina Nowicka	WOI.NI.4211.UKP.25/5-T/2018
27.	JHJ Sp. z o.o.	Opracowanie innowacyjnej technologii produkcji suplementów diety na bazie kwasu alfa-ketoglutarowego pozyskiwanego na drodze biologicznej z udziałem drożdży Yarrowia lipolytica (Yarrow Ketokwas)	1015 850,00	1015 850,00	prof. dr hab. inż. Waldemar Rymowicz	WOI.NI.4211.UKP.26/6-T/2018
28.	SYNKOL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	Stworzenie technologii przemysłowej otrzymywania fitoestrogenu z chmielu o największej aktywności biologicznej	280 000,00	344 400,00	prof. dr hab. inż. Mirosław Anioł	WOI.NI.4211.UKP.27/3-T/2018
Ogółem			5 380 673,36 zł	6 384 584,37 zł		

Zawarte umowy konsorcjum, o współpracy itp.

Ip.	Kontrahent	Przedmiot umowy, nr projektu	Kierownik/osoba do kontaktu	Nr rejestru
1.	BASF Polska sp. z o.o. al. Jerozolimskie 154, 02-326 Warszawa	Celem programu ambasadorskiego „Agro Ambasadorzy BASF” są działania edukacyjne przeznaczone dla studentów Uczelni polegające na promowaniu praktyk w ramach bioróżnorodności i zrównoważonego rolnictwa	dr inż. Magdalena Gawron-Gajgał	W0I.NI.4211.UW.1/W00000000/2018
2.	Politechnika Wroclawska	Przygotowanie, opracowanie i wystąpienie z wnioskiem o dofinansowanie Projektu „Wykorzystanie odpadowej ogrodniczej wełny mineralnej, do zastosowań przemysłowych” (UTIL WASTE MIN WOOL), w ramach ogłoszonego przez Narodowe Centrum Badan i Roywoju konkursu 1-4.1.4/2017/POIR, Działanie 4.1 Badania naukowe i prace rozwojowe, Poddziałanie 4.1.4 Projekty aplikacyjne	prof. dr hab. inż. Zofia Spiak	W0I.NI.4211.UKP.1/6-R/2018
3.	Stowarzyszenie Żywność dla Przyszłości ul. C.K. Norwida 25, 50-375 Wrocław	Umowa współpracy w zakresie projektu „Rolnictwo wspierane społecznie – badanie szans rozwoju małych gospodarstw rolnych na Dolnym Śląsku w aspekcie produkcji żywności wysokiej jakości”	mgr inż. Marcin Dynia	W0I.NI.4211.UW.3/W00000000/2018
4.	Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolnictwa ul. Zwycięska 8, 53-033 Wrocław	Umowa partnerska na rzecz realizacji Operacji „XXIII Regionalna Wystawa Zwierząt Hodowlanych Książ 2018”	mgr inż. Marcin Dynia	W0I.NI.4211.UW.4/W00000000/2018
5.	Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Otmuchów” S.A. ul. Nyska 21, 48-385 Otmuchów	Przedmiotem porozumienia jest określenie zasad wzajemnej współpracy, wymiany doświadczeń i informacji oraz prowadzenia wspólnych przedsięwzięć znajdujących się w obszarze zainteresowań Stron	prof. dr hab. inż. Agnieszka Kita	W0I.NI.4211.UW.5/2-T/2018
6.	MINERAL Polska Sp. z o.o. ul. Wesoła 12, 58-379 Czarny Bór	Przedmiotem porozumienia jest określenie zasad wzajemnej współpracy, wymiany doświadczeń i informacji oraz prowadzenia wspólnych przedsięwzięć znajdujących się w obszarze zainteresowań Stron	dr inż. Bartosz Jawecki	W0I.NI.4211.UW.6/6-M/2018

Ip.	Kontrahent	Przedmiot umowy, nr projektu	Kierownik/osoba do kontaktu	Nr rejestru
7.	Stem Cell Spin S.A. ul. Lenartowicza 6, 51-140 Wrocław.	Stem Cell Spin w konsorcjum z UP realizowała projekt pt. „Opracowanie prototypu wyrobów medycznych na bazie surowców otrzymanych z porożogennych komórek macierzystych” – Umowa UOD-DEM-1-351/001 zakończona 30.06.2016. Na podstawie decyzji NCBiR o pozytywnej ocenie raportu końcowego z realizacji Projektu i uznany Projekt za wykonany w całości. Ostateczne rozliczenie projektu – należność SCS do UP – Kwota 57 634,18 zł	mgr Janusz Gaca	WOI.NI.4211.UW.7/W0000000/2018
8.	SynTech Research Poland Sp. z o.o. ul. Jagiellońska 69/1, 85-027 Bydgoszcz	Przedmiotem porozumienia jest określenie zasad wzajemnej współpracy, wymiany doświadczeń oraz prowadzenia wspólnych przedsięwzięć znajdujących się w obszarze zainteresowań Stron.	prof. dr hab. inż. Katarzyna Adamczewska-Sowińska	WOI.NI.4211.UW.8/13-R/2018
9.	Tarczyński S.A. ul. Ujeździec Mały 80, 55-100 Trzebnica	Przedmiotem porozumienia jest określenie zasad wzajemnej współpracy, wymiany doświadczeń pomiędzy obszarem nauki i przedsiębiorczości oraz prowadzenia wspólnych przedsięwzięć znajdujących się w obszarze zainteresowań Stron	dr inż. Magdalena Gawron-Gajgał	WOI.NI.4211.UW.9/W0000000/2018
10.	Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego ul. Zwycięska 8,53-033 Wrocław,	Umowa partnerska na rzecz realizacji operacji seminarium „Innowacyjne wykorzystanie zasobów Dolnego Śląska w celu poprawy jakości życia w regionie PROW 2014–2020 Działanie „Współpraca”	mgr inż. Marcin Dynia	WOI.NI.4211.UW.10/W0000000/2018
11.	Bridge Alfa by YouNick Mint sp. z o.o. sp.k. ul. Krzemowa 1, 62-002 Suchy Las, siedziba w Złotnikach	Umowa w zawarta w związku z realizacją Programu „BRIDGE Alfa” finansowanego ze środków w ramach Działania 1.3 „Prace B+R finansowane z udziałem funduszy kapitałowych”	dr hab. inż. Alicja Kucharska, prof. nadzw.	WOI.NI.4211.UW.11/5-T/2018
12.	Ekobudex Sp. z o.o. ul. Kościarska 7, 80-328 Gdańsk	Przygotowanie nieodpłatnie dokumentacji fotograficznej do Katalogu dobrych praktyk zrównoważonego zagospodarowania wodami odpadowymi	dr hab. Krzysztof Lejcuś	WOI.NI.4211.UW.12/2-M/2018

Lp.	Kontrahent	Przedmiot umowy, nr projektu	Kierownik/osoba do kontaktu	Nr rejestru
13.	Mondelelez International RDQ Sp. z o.o. ul. Czekoladowa 1A, 55-040 Kobierzyce	Przedmiotem jest określenie zasad wzajemnej współpracy, wymiany doświadczeń i informacji oraz prowadzenia wspólnych przedsięwzięć znajdujących się w obszarze zainteresowanych Stron	prof. dr hab. inż. Agnieszka Kita	W0I.NI.4211.UW.13/2-T/2018
14.	Gminny Zakład Komunalny Wijewo Sp. z o.o., Brenno, ul. Jeziorna 3, 64-150 Wijewo	Przedmiotem jest podjęcie współpracy w obszarze naukowo-badawczym i rozwojowym dotyczącym identyfikacji i badania zjawisk korozji w oczyszczalni ścieków w Wijewie, wymiany doświadczeń oraz prowadzenia wspólnych przedsięwzięć znajdujących się w obszarze zainteresowań Stron	dr hab. Krzysztof Lejcuś	W0I.NI.4211.UW.14/2-M/2018
15.	Klaster Wolowina Sudecka, Bystrzycka Kłodzka, Fundacja Rozwoju Regionalnego „Progres” ul. 1000-lecia państwa polskiego 4/6, 57-500 Bystrzyca Kłodzka Gmina Łądek Zdrój, Gmina Bystrzyca Kłodzka, Gmina Centrum Zdrowia sp. z o.o., Powiat Kłodzki	Przedmiotem jest określenie zasad wzajemnej współpracy, wymiany doświadczeń i informacji oraz prowadzenia wspólnych przedsięwzięć znajdujących się w obszarze zainteresowanych Stron w ramach programu „Dolny Śląsk, Zielona Dolina Żywności i Zdrowia” na terenie Ziemi Kłodzkiej	dr inż. Magdalena Gawron-Gajgał	W0I.NI.4211.UW.15/W0000000/2018
16.	Zamek Książ w Wałbrzychu Sp. z o.o. ul. Piastów Śląskich 1, 58-306 Wałbrzych	Przedmiotem porozumienia jest określenie zasad wzajemnej współpracy, wymiany doświadczeń oraz prowadzenia wspólnych przedsięwzięć w zakresie architektury krajobrazu, kształtowania terenów zielonych, planowania przestrzennego oraz rewaloryzacji zabytkowych ogrodów	dr hab. inż. Robert Kalbarczyk, prof. nadzw.	W0I.NI.4211.UW.16/6-M/2018
17.	Fundacja Studenckie Forum Business Centre Club,pl. Żelaznej Bramy 10, 00-136 Warszawa	Przedmiotem porozumienia jest określenie zasad wzajemnej współpracy oraz wymiany doświadczeń	dr inż. Magdalena Gawron-Gajgał	W0I.NI.4211.UW.17/W0000000/2018

Ip.	Kontrahent	Przedmiot umowy, nr projektu	Kierownik/osoba do kontaktu	Nr rejestru
18.	Chemat Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 85A, 62-510 Konin	Strony wyrażają wolę podjęcia współpracy w celu realizacji przedmiotu porozumienia, w szczególności poprzez wspieranie się w ramach swoich możliwości faktycznych i prawnych oraz uwzględnianie spraw i interesów drugiej Strony w swoich działaniach	dr hab. inż. Joanna Kawa-Rygielska, prof. nadzw.	WOI.NI.4211.UW.18/7-T/2018
19.	GPR ZGODA, ul. Brunatna 19, 62-510 Konin	Strony wyrażają wolę podjęcia współpracy w celu realizacji przedmiotu porozumienia, w szczególności poprzez wspieranie się w ramach swoich możliwości faktycznych i prawnych oraz uwzględnianie spraw i interesów drugiej Strony w swoich działaniach	dr hab. inż. Joanna Kawa-Rygielska, prof. nadzw	WOI.NI.4211.UW.19/7-T/2018
20.	(1) University of Turku (2) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Germany (3) Myssyfarmi Ltd, Finland (4) Regis Sp. z o.o., Poland [REGIS] [seated in Kraków (5) Wrocław University of Environmental and Life Sciences, (6) Center of Food and Fermentation Technologies, Estonia (7) Polarforma Ltd, Finland [Polarforma] (8) Bayerische Staatsbrauerei Weihenstephan, Germany	Umowa Konsorcjum	dr inż. Małgorzata Korzeniowska	WOI.NI.4211.UW.20/1-T/2018

Lp.	Kontrahent	Przedmiot umowy, nr projektu	Kierownik/osoba do kontaktu	Nr rejestru
21.	Zespół Opolskich Parków Krajobrazowych Pokrzywna 11, 48-267 Jarnołtówek	Porozumienie o współpracy	dr hab. inż. Wojciech Kruszyński, prof. nadzw.	WOI.NI.4211.UW.21/13-Z/2018
22.	Uniwersytet Rolniczy w Krakowie Pan Marek Pawlik	Umowa konsorcjum	dr inż. Maciej Oziębłowski	WOI.NI.4211.UW.22/1-T/2018
23.	Gmina Dzierżoniów ul. Piastowska 1 58-200 Dzierżoniów + Aneks nr 1	Określenie szczegółowych zasad współpracy pomiędzy Stronami, na warunkach i zasadach przewidzianych w Porozumieniu o współpracy z 6.06.2013 zawartym między stronami	dr inż. Magdalena Gawron-Gajgał	WOI.NI.4211.UW.23/W00000000/2018
24.	Prymon Taxes & Accounting Krzysztof Prymon ul. Fabryczna 16h lok. 3.17 53-609 Wrocław	Określenie zasad wzajemnej współpracy	dr inż. Magdalena Gawron-Gajgał	WOI.NI.4211.UW.24/W00000000/2018
25.	Politechnika Śląska ul. Akademicka 2A 44-100 Gliwice	Wspólne działania obejmujące prowadzenie i realizację przez Uczestników Porozumienia wspólnych badań naukowych o charakterze europejskim i krajowym, a w szczególności: wykonanie badań strat energetycznych przepływu hydromieszanin mułowo-popiołowo-wodnych	mgr inż. Maciej Gruszczyński	WOI.NI.4211.UW.25/2-M/2018
26.	Darczyńca: Fundacja FutureNet Foundation ul. Gwiaździsta 62 lok.15/3 Wrocław	Umowa darowizny: darowizna na potrzeby naukowe i badawcze Katedry i Kliniki Chirurgii Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu	prof. dr hab. Zdzisław Kielbowicz	WOI.NI.4211.UW.28/5-W/2018
27.	JHJ Sp. z o.o. Nowa Wieś 11 63-308 Gizatki	Przygotowanie wniosku „Opracowanie innowacyjnej technologii produkcji suplementów diety na bazie kwasu alfa-ketoglutarowego pozyskiwanego na drodze biologicznej z udziałem drożdży Yarrowia lipolytica”	prof. dr hab. inż. Waldemar Rymowicz	WOI.NI.4211.UW.29/6-T/2018

Ip.	Kontrahent	Przedmiot umowy, nr projektu	Kierownik/osoba do kontaktu	Nr rejestru
28.	Umowa konsorcjum	Przygotowanie, opracowanie i wystąpienie z Wnioskiem o dofinansowanie Projektu „Modyfikacja systemu stabilizacji wewnętrznej modelującego kręgosłup w okresie wzrostu”, realizacja projektu gdy NCBR podejmie decyzję o dofinansowaniu	dr hab. Marcin Wrzosek	WOI.NI.4211.UW.33/4-W/2018
29.	ZPOW Agros Nova Sp. z o.o. ul. Gen. Władysława Sikorskiego 5 99-400 Łowicz	Wykonanie na rzecz Spółki prac badawczo-rozwojowych dot. realizacji usług w projekcie „Poprawa tekstury i walorów odżywczych oraz smakowych sosów warzywnych i przetworów owocowych marki Łowicz” w ramach konkursu szybka ścieżka	dr inż. Paulina Nowicka	WOI.NI.4211.UW.34/5-T/2018
30.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „Sady-Trzebnica” Sp. z o.o.	Umowa konsorcjum (POIR 1/4.1.4/2018)	prof. dr hab. inż. Adam Figiel	WOI.NI.4211.UW.35/5-R/2018
31.	Kriosystem-Life Sp.z o.o.	Umowa konsorcjum (POIR 1/4.1.4/2018)	prof. dr hab. Zdzisław Kielbowicz	WOI.NI.4211.UW.36/5-W/2018
32.	Politechnika Wrocławska Wybrzeże Wyspiańskiego 27 50-370 Wrocław Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o. ul. Łódzka 19 62-800 Kalisz	Przygotowanie, opracowanie i wystąpienie z Wnioskiem o dofinansowanie Projektu „Wykorzystanie odpadowej ogrodniczej wełny mineralnej do zastosowań przemysłowych”, realizacja projektu gdy NCBR podejmie decyzję o dofinansowaniu	prof. dr hab. inż. Zofia Spiak	WOI.NI.4211.UW.37/6-R/2018
33.	Maxfish Sp. z o.o. ul. Opacka 5A 97-330 Sulejów	Współpraca w zakresie przygotowania wniosków projektowych, realizacji projektów badawczo-rozwojowych, pozyskiwania środków finansowych na realizację projektów oraz poprzez inne formy współpracy i/lub wymiany doświadczeń w dziedzinach będących przedmiotem działalności Stron	dr hab. inż. Monika Bronkowska, prof. nadzw.	WOI.NI.4211.UW.38/4-T/2018

Lp.	Kontrahent	Przedmiot umowy, nr projektu	Kierownik/osoba do kontaktu	Nr rejestru
34.	Uniwersytet Wrocławski ul. Kuźnica 35 50-138 Wrocław	Przygotowanie wniosku „Opracowanie innowacyjnej technologii ograniczenia migracji zasolonych wód podziemnych do cieków powierzchniowych w rejonie Obiektu Unieszkodliwiania Odpadów Wytobycznych (OUOW) Żelazny Most” w ramach projektu w IV Konkursie CUBR	prof. dr hab. inż. Stanisław Czaban	WOI.NI.4211.UW.39/2-M/2018
35.	Politechnika Śląska ul. Akademicka 2A 44-100 Gliwice	Porozumienie o współpracy naukowej i badawczo-rozwojowej	mgr inż. Maciej Gruszczyński	WOI.NI.4211.UW.40/2-M/2018
36.	Doradztwo i finanse Maciej Głowska we Wrocławiu ul. Rodzinna 23A/3F 53-029 Wrocław	Umowa o współpracy z Uczelnią w zakresie wykonania praca badawczo-rozwojowych	dr inż. Paulina Nowicka	WOI.NI.4211.UW.41/5-T/2018
37.	Centrum Biologii Molekularnej i Biotechnologii (CBMiB) Wydziału Biologii Uniwersytetu Szczecińskiego ul. Papieża Jana Pawła II 22A 70-453 Szczecin	Umowa w sprawie kontynuacji współpracy w ramach realizacji tematu badawczego pt. „Wpływ nanopierwiastków na wybrane elementy ekosystemu”	dr inż. Monika Kowalska-Górska	WOI.NI.4211.UW.42/8-Z/2018
38.	VATREX Sp z o.o. ul. Stefana Żeromskiego 96 90-550 Łódź	Wykonanie analiz właściwości biogazu wytwarzanego w różnych typach instalacji	prof. dr hab. inż. Jerzy Zwoździak, dr hab. inż. Andrzej Białowiec, prof. nadzw.	WOI.NI.4211.UW.44/14-W/2018
39.	Oxytree Solutions Poland Sp. z o.o. ul. Gwiaździsta 66 53-413 Wrocław	Określenie zasad wzajemnej współpracy...	dr inż. Ewa Podhajska dr inż. arch. Magdalena Zienowicz	WOI.NI.4211.UW.45/6-M/2018
40.	Departament Spraw Społecznych UM Wrocław	Określenie zasad wzajemnej współpracy...	prof. dr hab. inż. Jerzy Zwoździak	WOI.NI.4211.UW.47/W0CR/2018
41.	Fundacja Lemura	Określenie zasad wzajemnej współpracy...	prof. dr hab. Anna Chelmońska-Soyta	WOI.NI.4211.UW.49/W0I/2018

Ip.	Kontrahent	Przedmiot umowy, nr projektu	Kierownik/osoba do kontaktu	Nr rejestru
42.	Novaspine Sp. zo.o.	Badania wpływu systemu stabilizacji wewnętrznej kręgosłupa w okresie jego wzrostu kostnego na modelu zwierzęcym	dr hab. Marcin Wrzosek	WOI.NI.4211.UW.50/4-W/2018
43.	Instytut Przemysłu Organicznego Oddział w Pszczynie ul. Doświadczalna 27 43-200 Pszczyna	Określenie zasad wzajemnej współpracy....	dr hab. inż. Wiesław Wojciechowski	WOI.NI.4211.UW.51/14-R/2018
44.	Grupa Operacyjna EPI WIJEWO	Opracowanie i wdrożenie innowacji w zakresie wyługu kurcząt brojlerów	dr hab. Andrzej Gaweł, prof. nadzw.	WOI.NI.4211.UW.52/9-W/2018
45.	Grupa Operacyjna IQGRAPE	Opracowanie i wdrożenie innowacji w zakresie agrotechniki i technologii winogron na cele przerobowe	dr inż. Marta Czaplicka	WOI.NI.4211.UW.53/13-R/2018
46.	Grupa Operacyjna Wołowina z Zielonej Doliny	Złożenie wniosku aplikacyjnego na realizację projektu do działania 16 „Współpraca”	prof. dr hab. Jan Twardoń	WOI.NI.4211.UW.54/14-W/2018
47.	PWt	Badania wpływu systemu stabilizacji wewnętrznej kręgosłupa w okresie jego wzrostu kostnego na modelu zwierzęcym	dr hab. Marcin Wrzosek	WOI.NI.4211.UW.55/4-W/2018
48.	Grupa Operacyjna „Grupa Jabłkowa – Apple Group”	Zagęszczony sok jabłkowy naturalnie mętny jako innowacyjna aplikacja do produktów o zwiększonych właściwościach prozdrowotnych produkowanych pod nazwą Tymbark	prof. dr hab. inż. Aneta Wojdyło	WOI.NI.4211.UW.56/5-T/2019
49.	Grupa Operacyjna AKTIW INNOWACJE	Innowacyjna produkcja jaj biofortyfikowanych w wybrane elementy	dr hab. inż. Mariusz Korczyński	WOI.NI.4211.UW.57/9-Z/2019
50.	Grupa Operacyjna ŻURAWINA	Dostosowanie i wdrożenie innowacyjnej technologii uzdatniania wody w zamkniętym systemie nawadniania wraz z wykorzystaniem biologicznych środków ochrony i biostymulatorów na przykładzie żurawiny wielkoowocowej	prof. dr hab. Stanisław J. Pietr	WOI.NI.4211.UW.58/4-R/2019

Wykaz wdrożeń wyników badań naukowych lub prac rozwojowych przez inne podmioty

L.p.	Nazwa produktu	Podmiot wdrażający	Opis wdrożenia	Instytucja/Jednostka
1.	GEOCOMPOSITE ELEMENT, PARTICULARLY FOR ENHANCING PLANT GROWTH	GEOTABO spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Polska, Jęłowa ul. Dworcowa 8 46-025 Jęłowa Krajowy/zagraniczny Krajowy	Umowa na udzielenie licencji na korzystanie z wynalazku w pełnym zakresie „Element geokompozytowy, zwłaszcza do wspomagania wegetacji roślin” patent europejski EP2560472	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu; Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji
2.	Sposób otrzymania preparatu fosfolipidowego z żółtka jaja, zwłaszcza kurzego oraz preparat fosfolipidowy PAT 218452	Technox Sp. z o.o Polska, Wrocławice 125 54-413 Wrocław Krajowy/zagraniczny Krajowy	Udział licencji	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu; Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności
3.	Zastosowanie preparatu fosfolipidowego z żółtka jaj	Technox Sp. z o.o Polska, Wrocławice 125 54-413 Wrocław Krajowy/zagraniczny Krajowy	Umowa na udzielenie licencji na „Zastosowanie preparatu fosfolipidowego z żółtka jaj”. Pw 217021	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu; Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności
4.	Zastosowanie preparatu fosfolipidowego z żółtka jaj	Technox Sp. z o.o Polska, Wrocławice 125 54-413 Wrocław Krajowy/zagraniczny Krajowy	Umowa na udzielenie licencji na „Zastosowanie preparatu fosfolipidowego z żółtka jaj”. Pw 217022	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu; Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności
5.	Kompozycja/składniki do szczepionek do zastosowania samodzielnie albo jako składnik szczepionek wielowalencyjnych dla bydła i świń (lub zwierząt gospodarskich)	Pure Biologic sp. z o.o. ul. Duńska 11 54-427 Wrocław	Sprzedaż firmie Pure Biologic sp. z o.o. ul. Duńska 11 54-427 Wrocław	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu; Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Katedra Immunologii, Patofizjologii i Prewencji Weterynaryjnej

Załącznik 6

Opracowywane i złożone wnioski o przyznanie pomocy w ramach działania WSPÓŁPRACA objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020 (opracowanie 2018/2019, złożenie do dnia 14.01.2019 r.)

Lp.	Tytuł projektu	Lider Grupy Operacyjnej	Jednostka organizacyjna UPWr, w której będzie realizowany projekt/Kierownik projektu ze strony UPWR	Czas trwania projektu (od ... do .../il. miesięcy)	Planowana całkowita kwota projektu (zł)	Planowana kwota dofinansowania projektu (zł)	Planowane koszty w części realizowanej przez UPWr (zł)	Planowany poziom dofinansowania części realizowanej przez UPWr (zł)	Planowany wkład własny UPWr (zł)
1.	Innowacyjne metody chowu bydła w celu uzyskania najlepszej jakości dolnośląskiej wołowiny	Dolnośląska Zielona Dolina DOZEDO sp. z o.o., ul. Wystawowa 1, 51-618 Wrocław	Katedra Rozrodu z Kliniką Zwierząt Gospodarskich/ prof. dr hab. Jan Twardoń	od 10.2019 do 06.2022/33 mies.	2 859 836,63	2 224 896,00	1 200 000,00	1 080 000,00	120 000,00
2.	Innowacyjna technologia wytwarzania i rozlewu wina gronowego oraz sposób organizacji produkcji jako czynnika podniesienia jakości produktów winiarskich wytworzonych lokalnie	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	Instytut Nauk Ekonomicznych i Społecznych/ dr inż. Tomasz Pilawka Katedra Ogrodnictwa/ dr inż. Marta Czaplicka	Od 1.09.2019 do 30.08.2022/35 mies.	4 794 374,40	4 394 843,20	4 794 374,40	4 394 843,20	399 531,20
3.	Wzrost konkurencyjności spółki na rynku drobiarskim poprzez wdrożenie innowacji dotyczącej wylęgu piskląt	Zakład Wylęgu Drobitu Tomasz i Agnieszka Sztuder s.c, ul. W. Witosa 9a, 64-150 Wjewe	Katedra Epizootologii z Kliniką Ptaków i Zwierząt Egzotycznych/ dr hab. Andrzej Gaweł, prof. nadzw.	od 9.2019 do 9.2020/12 mies.	11 421 817,00	5 145 042,00	640 000,00	576 000,00	64 000,00 (Lider zobowiązał się pokryć powyższą kwotę)
4.	Zagęszczony sok jabłkowy naturalnie mętny jako innowacyjna aplikacja do produktów o zwiększonych właściwościach prozdrowotnych produkowanych pod marką Tymbark	Tymbark MWS sp.z o.o. s.k. Tymbark 156 34-650 Tymbark	Katedra Technologii Owoców, Warzyw i Nutraceutyków Roślinnych/ prof. dr hab. Aneta Wojdyło	od 1.10.2019 do 30.09.2021/24 mies.	9 037 384,60	5 000 000,00	220 000,00	200 00,00	20 000,00 (Lider zobowiązał się pokryć powyższą kwotę)

Lp.	Tytuł projektu	Lider Grupy Operacyjnej	Jednostka organizacyjna UPWr, w której będzie realizowany projekt/Kierownik projektu ze strony UPWR	Czas trwania projektu (od ... do .../il. miesięcy	Planowana kwota całkowita projektu (zł)	Planowana kwota dofinansowania projektu (zł)	Planowane koszty w części realizowanej przez UPWr (zł)	Planowany poziom dofinansowania części realizowanej przez UPWr (zł)	Planowany wkład własny UPWr (zł)
5.	Dostosowanie i wdrożenie innowacyjnej technologii uzdatniania wody w zamkniętym systemie nawadniania wraz z wykorzystaniem biologicznych środków ochrony i biostymulatorów na przykładzie żurawiny wielkoowocowej	Original Food Sp. z o.o. Nowiny 56, 37-455 Radomyśl nad Sanem Nip 1251427593	Katedra Ochrony Roślin/ prof. dr hab. Stanisław J. Pietr	od 10.2019 do 10.2021/24 mies.	10 918 065,41	5 499 767,40	1 191 775,41	960 584,40	124 459,41 (w rozmowach Lider zobowiązał się pokryć powyższą kwotę
6.	Innowacyjna produkcja jaj biofortyfikowanych w wybrane elementy	AKTIW spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Gostkowie, adres: ul. Główna 15, 58-312 Stare Bogaczowice	Katedra Higieny Zwierząt i Dobrostanu Zwierząt dr hab. inż. Mariusz Korczyński, prof. nadzw.	od 7.2019 do 7.2020/12 mies.	8 105 242,45	5 000 000,00	468 430,53	421 587,47	42 158,74 (Lider zobowiązał się pokryć powyższą kwotę)
Ogółem					47 136 720,49	27 264 548,60	8 514 580,34	7 453 015,07	770 149,35

Złożone wnioski w ramach programów: Lider IX; POIR 4.1.2 – Regionalne Agendy Naukowo – Badawcze; POIR 4.1.4 – Projekty aplikacyjne; IV konkurs w ramach Wspólnego Przedsięwzięcia Wsparcia Badań Naukowych i Prac Rozwojowych dla Przemysłu Metali Nieżelaznych CuBR

Lp.	Program	Tytuł Projektu	Jednostka organizacyjna UPWr
1.	Lider IX	Opracowanie nowatorskich bogatoresztowych produktów przekąskowych na bazie surowców roślinnych do aplikacji w codziennej diecie dzieci i młodzieży	Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności, Katedra Technologii Owoców, Warzyw i Nutraceutyków Roślinnych
2.	Lider IX	System predykcji degradacji lasów na skutek zmian klimatu i gradacji szkodników drzew z wykorzystaniem spektralnych danych satelitarnych	Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska
3.	Lider IX	Optymalizacja obciążenia układu mięśniowo-szkieletowego pracowników na stanowiskach roboczych w aspekcie poprawy efektywności i komfortu pracy	Wydział Inżynierii Kształtowania i Ochrony Środowiska Instytut Kształtowania i Ochrony Środowiska
4.	POIR 4.1.2 – Regionalne Agendy Naukowo-Badawcze Nr konkursu: 1 /4.1.2/2018	Opracowanie innowacyjnej technologii produkcji suplementów diety na bazie kwasu alfa-ketoglutarowego pozyskiwanego na drodze biologicznej z udziałem drożdży <i>Yarrowia lipolytica</i>	Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności, Katedra Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności Rola w projekcie: Lider (wraz z JHI Sp. z o.o.)
5.	POIR 4.1.4 – Projekty aplikacyjne Nr konkursu: 1 /4.1.4/2018	Innowacyjna kriokomora dla koni ze schorzeniami ortopedycznymi kończyn i kręgosłupa oraz dla koni sportowych	Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Katedra i Klinika Chirurgii Rola w projekcie: Lider (wraz z Kriosystem-Life Sp. z o.o.)
6.	POIR 4.1.4 – Projekty aplikacyjne Nr konkursu: 1 /4.1.4/2018	Innowacyjna linia suszarnicza do wytwarzania suszu owocowego wzbogaconego prozdrowotnymi składnikami z soków owocowych	Wydział Przyrodniczo-Technologiczny, Instytut Inżynierii Rolniczej
7.	POIR 4.1.4 – Projekty aplikacyjne Nr konkursu: 1 /4.1.4/2018	Opracowanie innowacyjnych i atrakcyjnych sensorycznie napojów herbacianych na bazie matchy w kontekście strategii prewencyjnych otyłości i cukrzycy	Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności, Katedra Technologii Owoców, Warzyw i Nutraceutyków Roślinnych Rola w projekcie: Lider (wraz z PPHU Sady Trzebnica Sp. z o.o.)
8.	POIR 4.1.4 – Projekty aplikacyjne Nr konkursu: 1 /4.1.4/2018	OnkoDog – nowoczesny test diagnostyczny do wykrywania markerów nowotworowych psów domowych	Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności, Katedra Technologii Owoców, Warzyw i Nutraceutyków Roślinnych Rola w projekcie: Partner (wraz z Jumba Lab Sp. z o.o.)
9.	POIR 4.1.4 – Projekty aplikacyjne Nr konkursu: 1 /4.1.4/2018	Wykorzystanie odpadów ogrodniczej wełny mineralnej do zastosowań przemysłowych	Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Katedra Chorób Wewnętrznych z Kliniką Koni, Psów i Kotów Rola w projekcie: Lider (wraz z Wrocławskie Centrum Badań EIT+ - Polski Ośrodek Rozwoju Technologii PORT Sp. z o.o.)
10.	POIR 4.1.4 – Projekty aplikacyjne Nr konkursu: 1 /4.1.4/2018	Technologia utrwalania soków owocowych i warzywnych z wykorzystaniem technologii z zastosowaniem Pulsacyjnego Pola Elektrycznego	Wydział Przyrodniczo-Technologiczny, Katedra Żywienia Roślin Rola w projekcie: Partner
11.	IV konkurs w ramach Wspólnego Przedsięwzięcia Wsparcia Badań Naukowych i Prac Rozwojowych dla Przemysłu Metali Nieżelaznych CuBR Narodowe Centrum Badań i Rozwoju i KGHM Polska Miedź S.A.	Innowacyjne technologie ograniczania migracji zasolonych wód podziemnych do wód powierzchniowych w rejonie OUOW Żelazny Most	Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności, Katedra Technologii Surowców Zwierzęcych i Zarządzania Jakością Rola w projekcie: Partner
			Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, Instytut Inżynierii Środowiska Rola w projekcie: Partner (wraz z Uniwersyteciem Wrocławskim)

Umowy o zachowaniu poufności

Lp.	Kontrahent	Kierownik/osoba do kontaktu	Nr rejestru
1.	AgriTech Hub Sp. z o.o. ul. Bohdana Dobrzańskiego 3, Lublin	prof. dr hab. inż. Mirosław Miller	WOI.NI.4211.UP.1/WOOOOOOO/2018
2.	Suprobin Sp. z o.o. ul. Kielczowska 2, 55-095 Mirków	dr hab. inż. Robert Kupczyński, prof. nadzw.	WOI.NI.4211.UP.2/9-Z/2018
3.	S-lab Sp. z o.o. ul. Kielczowska 2, 55-095 Mirków	dr hab. inż. Robert Kupczyński, prof. nadzw.	WOI.NI.4211.UP.3/9-Z/2018
4.	WEBER - SALIX CONSULTING SPÓŁKA Z O.O. ul. Reymonta 6/1, Żagań	dr inż. Katarzyna Wróblewska	WOI.NI.4211.UP.4/13-R/2018
5.	Impera Alfa sp. z o.o.	mgr Janusz Ludwik Gaca	WOI.NI.4211.UP.5/WOOOOOOO/2018
6.	Vivienne Swiss Formuła GmbH z siedzibą w Cham ul. Lorzenparkstrasse 16, 6330 Szwajcaria	prof. dr hab. inż. Mirosław Miller	WOI.NI.4211.UP.6/WOOOOOOO/2018
7.	Pani Grażyna Koubova zamieszkała w Slossmattli 10, 6074 Giswil Szwajcaria	prof. dr hab. inż. Mirosław Miller	WOI.NI.4211.UP.7/WOOOOOOO/2018
8.	Sed Odore Sp. z o.o. ul. Krakowska 90, 50-427 Wrocław	dr hab. inż. Antoni Szumny, prof. nadzw.	WOI.NI.4211.UP.8/3-T/2018
9.	FEERUM S.A. ul. Okrzei 6, 59-225 Chojnów	prof. dr hab. inż. Józef Sowiński	WOI.NI.4211.UP.9/14-T/2018
10.	Impera Alfa sp. z o.o. Katowice	mgr inż. Marek Damski	WOI.NI.4211.UP.10/WOOOOOOO/2018
11.	Cedrob S.A. Ujazdówek 2 A 06-400 Ciechanów	dr hab. Andrzej Gawęł, prof. nadzw.	WOI.NI.4211.UP.11/9-W/2018
12.	Mondelez International RD & Q Sp. z o.o. ul. Czekoladowa 1 a Bielany wrocławskie, 55-040 Kobierzyce	prof. dr hab. inż. Agnieszka Kita	WOI.NI.4211.UP.12/-2-T/2018
13.	AlgaeLabs Sp. z o.o. Wrocław	dr hab. Krzysztof Marycz, prof. nadzw.	WOI.NI.4211.UP.13/11-Z/2018
14.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo- -Handlowe „Sady- Trzebnica” Sp. z o.o.	prof. dr hab. inż. Adam Figiel	WOI.NI.4211.UP.14/5-R/2018
15.	Uniwersytet Medyczny w Łodzi Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Łowiczu	prof. dr hab. inż. Aneta Wojdyło	WOI.NI.4211.UP.15/5-T/2018
16.	Biovitalium Polska Sp. z o.o. ul. Łanowa 2D 52-311 Wrocław	dr hab. inż. Antoni Szumny, prof. nadzw.	WOI.NI.4211.UP.16/3-T/2018

Lp.	Kontrahent	Kierownik/osoba do kontaktu	Nr rejestru
17.	Beraherbs Sp. z o.o. ul. Łanowa 2D 52-311 Wrocław	dr hab. inż. Antoni Szumny, prof. nadzw.	WOI.NI.4211.UP.17/3-T/2018
18.	BIOCELTIX SPÓŁKA AKCYJNA, ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego 4, 52-326 Wrocław	dr hab. Krzysztof Marycz, prof. nadzw.	WOI.NI.4211.UP.18/W000000/2018
19.	Agri-Vitals Łukasz Sawicki Przedborowa 68, 57-200 Ząbkowice Ś	dr hab. inż. Robert Kupczyński, prof. nadzw.	WOI.NI.4211.UP.19/9-Z/2018
20.	p. Alicja Matak, ul. Karmelkowa 64, 52-436 Wrocław	dr hab. inż. Monika Bronkowska, prof. nadzw.	WOI.NI.4211.UP.20/4-T/2018
21.	Instytut Przemysłu Organicznego Oddział w Pszczynie ul. Doświadczalna 27 43-200 Pszczyna	dr hab. inż. Wiesław Wojciechowski	WOI.NI.4211.UP.21/14-R/2018

2. BIURO RZECZNIKA PATENTOWEGO

W roku 2018 w Biurze Rzecznika Patentowego opracowano **119 projektów wynalazczych**, 112 zgłoszono do Urzędu Patentowego RP jako wynalazki w celu uzyskania patentów a 7 jako wzory użytkowe w celu uzyskania praw ochronnych. W roku 2018 Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu **uzyskał 37 decyzji o udzieleniu patentów na wynalazki**.

Tabela 42

Zestawienie projektów wynalazczych zgłoszonych do ochrony w Urzędzie Patentowym RP w 2018 r.

L.p.	Twórcy	Tytuł	Data zgłoszenia	Nr zgłoszenia
1.	Jolanta Eifler Aleksandra Marszałek Elżbieta Gębarowska Tomasz Gębarowski Elżbieta Płaskowska	6-(tert-butylo)-3-dodecylo-3,4-dihydro-2H-benzo[e][1,3]oxazyna i sposób otrzymywania 6-(tert-butylo)-3-dodecylo-3,4-dihydro-2H-benzo[e][1,3]oxazyny	9.01.2018	P.424209
2.	Bartłomiej Potaniec Mirosław Anioł	(E)-oksym 4'-fenylochalkonu i (Z)-oksym 4'-fenylochalkonu oraz sposób ich jednoczesnego otrzymywania	2.02.2018	P.424481
3.	Bartłomiej Potaniec Mirosław Anioł	(E)-oksym 4'-fenylo-2-metylochalkonu i (Z)-oksym 4'-fenylo-2-metylochalkonu oraz sposób ich jednoczesnego otrzymywania	2.02.2018	P.424479
4.	Bartłomiej Potaniec Mirosław Anioł	(E)-oksym 4'-fenylo-2-metoksychalkonu i (Z)-oksym 4'-fenylo-2-metoksychalkonu oraz sposób ich jednoczesnego otrzymywania	2.02.2018	P.424480
5.	Bartłomiej Potaniec Mirosław Anioł	(E)-oksym 4-bromo-4'-fenylochalkonu i (Z)-oksym 4-bromo-4'-fenylochalkonu oraz sposób ich jednoczesnego otrzymywania	2.02.2018	P.424478
6.	Bartłomiej Potaniec Mirosław Anioł	(E)-oksym 4-chloro-4'-fenylochalkonu i (Z)-oksym 4-chloro-4'-fenylochalkonu oraz sposób ich jednoczesnego otrzymywania	2.02.2018	P.424477
7.	Bartłomiej Potaniec Mirosław Anioł	(E)-oksym 4'-fenylo-4-karboksychalkonu i (Z)-oksym 4'-fenylo-4-karboksychalkonu oraz sposób ich jednoczesnego otrzymywania	2.02.2018	P.424476

8.	Bartłomiej Potaniec Mirosław Anioł	(E)-oksym 4-etylo-4'-fenylochalkonu i (Z)-oksym 4-etylo-4'-fenylochalkonu oraz sposób ich jednoczesnego otrzymywania	2.02.2018	P.424475
9.	Bartłomiej Potaniec Mirosław Anioł	(E)-oksym 4'-fenylo-4-fluorochalkonu i (Z)-oksym 4'-fenylo-4-fluorochalkonu oraz sposób ich jednoczesnego otrzymywania	2.02.2018	P.424474
10.	Bartłomiej Potaniec Mirosław Anioł	(E)-oksym 4'-fenylo-4-metylochalkonu i (Z)-oksym 4'-fenylo-4-metylochalkonu oraz sposób ich jednoczesnego otrzymywania	2.02.2018	P.424473
11.	Bartłomiej Potaniec Mirosław Anioł	(E)-oksym 4'-fenylo-4-nitrochalkonu i (Z)-oksym 4'-fenylo-4-nitrochalkonu oraz sposób ich jednoczesnego otrzymywania	2.08.2018	P.424472
12.	Bartłomiej Potaniec Mirosław Anioł	(E)-oksym 4-etoksy-4'-fenylochalkonu i (Z)-oksym 4-etoksy-4'-fenylochalkonu oraz sposób ich jednoczesnego otrzymywania	2.02.2018	P.424471
13.	Bartłomiej Potaniec Mirosław Anioł	(E)-oksym 4'-fenylo-4-metoksychalkonu i (Z)-oksym 4'-fenylo-4-metoksychalkonu oraz sposób ich jednoczesnego otrzymywania	27.02.2018	P.424695
14.	Bartłomiej Potaniec Mirosław Anioł	(E)-oksym 2,4-dimetoksy-4'-fenylochalkonu i (Z)-oksym 2,4-dimetoksy-4'-fenylochalkonu oraz sposób ich jednoczesnego otrzymywania	02.02.2018	P.424469
15.	Elżbieta Gębarowska Tomasz Gębarowski Elżbieta Płaskowska Jolanta Eifler Aleksandra Marszałek	Zastosowanie 6-(tert-butylo)-3-dodecylo-3,4-dihydro-2H-benzo[e][1,3]oxazyny	16.02.2018	P.424609
16.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewska-Susłow Tomasz Janeczko	5-hydroksy-4'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawon i sposób wytwarzania 5-hydroksy-4'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawonu	19.03.2018	P.424944
17.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewska-Susłow Tomasz Janeczko	5-hydroksy-4'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawon i sposób wytwarzania 5-hydroksy-4'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawonu	11.04.2018	P.425192
18.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewska-Susłow Tomasz Janeczko	7-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawon i sposób wytwarzania 7-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawonu	19.03.2018	P.424946
19.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewska-Susłow Tomasz Janeczko	2'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawon i sposób wytwarzania 2'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawonu	19.03.2018	P.424947
20.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewska-Susłow Tomasz Janeczko	4'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawon i sposób wytwarzania 4'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawonu	19.03.2018	P.424948
21.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewska-Susłow Tomasz Janeczko	3'-hydroksy-4'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawon i sposób wytwarzania 3'-hydroksy-4'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawonu	19.03.2018	P.424949
22.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewska-Susłow Tomasz Janeczko	6-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawon i sposób wytwarzania 6-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawonu	19.03.2018	P.424950
23.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewska-Susłow Tomasz Janeczko	3-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-3',4',5,7-tetrahydroksyflawon i sposób wytwarzania 3-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-3',4',5,7-tetrahydroksyflawonu	19.03.2018	P.424951
24.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewska-Susłow Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 3-O-β-D-glukopiranozylo-3',4',5,7-tetrahydroksyflawonu	19.03.2018	P.424952

25.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewa-Susłow Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 7-acetamidoflawonu	19.03.2018	P.424953
26.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewa-Susłow Tomasz Janeczko	4'-Hydroksy-7-acetamidoflawon i sposób wytwarzania 4'-hydroksy-7-acetamidoflawonu	19.03.2018	P.424954
27.	Ewa Grela Joanna Kozłowska Mirosław Anioł Agnieszka Grabowiecka Bartłomiej Potaniec	Zastosowanie 3'-amino-4-karboksychalkonu	16.04.2018	P.425242
28.	Ewa Grela Joanna Kozłowska Mirosław Anioł Agnieszka Grabowiecka Bartłomiej Potaniec	Zastosowanie 2'-hydroksychalkonu	16.04.2018	P.425241
29.	Ewa Grela Joanna Kozłowska Mirosław Anioł Agnieszka Grabowiecka Bartłomiej Potaniec	Zastosowanie 7-aminoflawonu	16.04.2018	P.425240
30.	Ewa Grela Joanna Kozłowska Mirosław Anioł Agnieszka Grabowiecka Bartłomiej Potaniec	Zastosowanie 2'-hydroksy-4-metylochalkonu	16.04.2018	P.425239
31.	Ewa Grela Joanna Kozłowska Mirosław Anioł Agnieszka Grabowiecka Bartłomiej Potaniec	Zastosowanie 2'-hydroksy-4-etylochalkonu	16.04.2018	P.425238
32.	Ewa Grela Joanna Kozłowska Mirosław Anioł Agnieszka Grabowiecka Bartłomiej Potaniec	Zastosowanie izoksantohumolu	16.04.2018	P.425235
33.	Agnieszka Bartmańska Tomasz Tronina Jarosław Popłoński Sandra Sordon Ewa Wałęcka-Zacharska Jacek Bania Ewa Huszcza	Zastosowanie α,β -dihydroksyksantohumolu	24.04.2018	P.425328
34.	Agnieszka Bartmańska Tomasz Tronina Jarosław Popłoński Sandra Sordon Ewa Wałęcka-Zacharska Jacek Bania Ewa Huszcza	Zastosowanie $\alpha,\beta,2',3'$ -tetrahydroksyksantohumolu	24.04.2018	P.425327
35.	Tomasz Tronina Jarosław Popłoński Agnieszka Bartmańska Sandra Sordon Magdalena Mielczarek Beata Filip-Psurska Joanna Wietrzyk Ewa Huszcza	Zastosowanie α,β -dihydroksyksantohumolu	25.04.2018	P.425356

36.	Tomasz Zięba Dominika Solińska Ewa Zdybel Małgorzata Kapelko-Żeberska Artur Gryszkin	Sposób otrzymywania estrów skrobiowych	26.04.2018	P.425371
37.	Witold Gładkowski Angelika Sysak Aleksandra Pawlak Aleksandra Włoch Bożena Obmińska-Mrukowicz Halina Kleszczyńska Marcelina Mazur	(4 <i>S</i> ,5 <i>S</i> ,6 <i>R</i>)-5- <i>t</i> -bromo-4- <i>r</i> -(2',5'-dimetylofenylo)-6- <i>c</i> -metylotetrahydropiran-2-on oraz sposób jego otrzymywania	15.05.2018	P.425550
38.	Witold Gładkowski Angelika Sysak Aleksandra Pawlak Aleksandra Włoch Bożena Obmińska-Mrukowicz Halina Kleszczyńska Marcelina Mazur	(4 <i>R</i> ,5 <i>R</i> ,6 <i>S</i>)-5- <i>t</i> -bromo-4- <i>r</i> -(2',5'-dimetylofenylo)-6- <i>c</i> -metylotetrahydropiran-2-on oraz sposób jego otrzymywania	15.05.2018	P.425551
39.	Witold Gładkowski Angelika Sysak Aleksandra Pawlak Aleksandra Włoch Bożena Obmińska-Mrukowicz Halina Kleszczyńska Marcelina Mazur	<i>cis</i> -(4 <i>R</i> ,5 <i>R</i> ,6 <i>S</i>)-5-(1-bromoetylo)-4-(2',5'-dimetylofenylo)-dihydrofuran-2-on oraz sposób jego otrzymywania	15.05.2018	P.425549
40.	Witold Gładkowski Angelika Sysak Aleksandra Pawlak Aleksandra Włoch Bożena Obmińska-Mrukowicz Halina Kleszczyńska Marcelina Mazur	<i>cis</i> -(4 <i>S</i> ,5 <i>S</i> ,6 <i>R</i>)-5-(1-bromoetylo)-4-(2',5'-dimetylofenylo)-dihydrofuran-2-on oraz sposób jego otrzymywania	15.05.2018	P.425548
41.	Tadeusz Szmańko Aleksander Krzyś	Dozownik masła	21.05.2018	P.425641
42.	Tadeusz Szmańko Aleksander Krzyś	Dozownik masła	21.05.2018	P.425642
43.	Tadeusz Szmańko Aleksander Krzyś	Dozownik masła	21.05.2018	P.425643
44.	Wiesław Kopeć Anna Pudło	Sposób ekstrakcji tkanki bioaktywnych składników chrzęstnej	11.06.2018	P.425867
45.	Ewa Kozłowska Iga Franczak Edyta Kostrzewa-Susłow Tomasz Janeczko	3- <i>O</i> -(β- <i>D</i> -4'- <i>O</i> -Metyloglukopiranozylo)-17-etynyloestr-17β-ol i sposób wytwarzania 3- <i>O</i> -(β- <i>D</i> -4'- <i>O</i> -metyloglukopiranozylo)-17-etynyloestr-17β-olu	22.06.2018	P.426021
46.	Ewa Kozłowska Agata Matera Edyta Kostrzewa-Susłow Tomasz Janeczko	3β,11α-Dihydroksy-5α-chloro-17a-oksa- <i>D</i> -homo-6,19-oksidoandrostan-17-on i sposób wytwarzania 3β,11α-dihydroksy-5α-chloro-17a-oksa- <i>D</i> -homo-6,19-oksidoandrostan-17-onu	22.06.2018	P.426022
47.	Ewa Kozłowska Agata Matera Edyta Kostrzewa-Susłow Tomasz Janeczko	3β-Hydroksy-5α-chloro-6,19-oksidoandrostan-17-on i sposób wytwarzania 3β-hydroksy-5α-chloro-6,19-oksidoandrostan-17-onu	22.06.2018	P.426023

48.	Ewa Kozłowska Jordan Sycz Patrik Kownacki Edyta Kostrzewska-Susłow Tomasz Janeczko	3 β ,11 α -Dihydroksy-5 α -chloro-6,19-oksidoandrostano-17-on i sposób wytwarzania 3 β ,11 α -dihydroksy-5 α -chloro-6,19-oksidoandrostano-17-onu	22.06.2018	P.426024
49.	Ewa Kozłowska Agata Matera Edyta Kostrzewska-Susłow Tomasz Janeczko	3 β -Hydroksy-5 α -chloro-6,19-oksidoandrostano-17-on i sposób wytwarzania 3 β -hydroksy-5 α -chloro-6,19-oksidoandrostano-17-onu	22.06.2018	P.426025
50.	Ewa Kozłowska Agata Matera Edyta Kostrzewska-Susłow Tomasz Janeczko	3 β -Hydroksy-5 α -chloro-17 α -oksa-D-homo-6,19-oksidoandrostano-17-on i sposób wytwarzania 3 β -hydroksy-5 α -chloro-17 α -oksa-D-homo-6,19-oksidoandrostano-17-onu	22.06.2018	P.426026
51.	Ewa Kozłowska Agata Matera Edyta Kostrzewska-Susłow Tomasz Janeczko	3 β -Hydroksy-5 α -chloro-6,19-oksidoandrostano-17-on i sposób wytwarzania 3 β -hydroksy-5 α -chloro-6,19-oksidoandrostano-17-onu	22.06.2018	P.426027
52.	Ewa Kozłowska Agata Matera Edyta Kostrzewska-Susłow Tomasz Janeczko	3 β ,17 α -Dihydroksy-5 α -chloro-6,19-oksidoandrostano i sposób wytwarzania 3 β ,17 α -dihydroksy-5 α -chloro-6,19-oksidoandrostano	22.06.2018	P.426028
53.	Ewa Kozłowska Agata Matera Edyta Kostrzewska-Susłow Tomasz Janeczko	3 β -Hydroksy-5 α -chloro-17 α -oksa-D-homo-6,19-oksidoandrostano-17-on i sposób wytwarzania 3 β -hydroksy-5 α -chloro-17 α -oksa-D-homo-6,19-oksidoandrostano-17-onu	22.06.2018	P.426029
54.	Waldemar Rymowicz Magdalena Wróbel-Kwiatkowska Waldemar Turski	Sposób produkcji kwasu kynureninowego	2.07.2018	P.426163
55.	Piotr Gołuch Janusz Kuchmister Kazimierz Ćmielewski	Inklinomert optoelektroniczny	11.07.2018	P.426305
56.	Piotr Gołuch Janusz Kuchmister Kazimierz Ćmielewski	Inklinomert optoelektroniczny	11.07.2018	P.426307
57.	Piotr Gołuch Janusz Kuchmister Kazimierz Ćmielewski	Inklinomert optoelektroniczny	11.07.2018	P.426306
58.	Joanna Kozłowska Mirosław Anioł	4-hydroksy-4'-metylo- α,β -dihydrochalcon, 3-(4-hydroksyfenylo)-1-(4-metylofenylo)propan-1-ol i 3-(4-hydroksyfenylo)-1,5-di-(4-metylofenylo)pentan-1,5-dion i sposób jednoczesnego otrzymywania 4-hydroksy-4'-metylo- α,β -dihydrochalconu, 3-(4-hydroksyfenylo)-1-(4-metylofenylo)propan-1-olu i 3-(4-hydroksyfenylo)-1,5-di-(4-metylofenylo)pentan-1,5-dionu	17.07.2018	P.426352
59.	Joanna Kozłowska Mirosław Anioł	2,4-dihydroksy-4'-metylo- α,β -dihydrochalcon i sposób jednoczesnego otrzymywania 2-hydroksy-4'-metylo- α,β -dihydrochalconu i 2,4-dihydroksy-4'-metylo- α,β -dihydrochalconu	17.07.2018	P.426353
60.	Anna Gliszczyńska Marta Czarnecka	1,2-Dicynamoilo-sn-glicero-3-fosfocholiny oraz sposób otrzymywania 1,2-dicynamoilo-sn-glicero-3-fosfocholiny	24.07.2018	P.426422
61.	Anna Gliszczyńska Marta Czarnecka	1,2-Di(3-metoksycynamoilo)-sn-glicero-3-fosfocholiny oraz sposób otrzymywania 1,2-di(3-metoksycynamoilo)-sn-glicero-3-fosfocholiny	24.07.2018	P.426423
62.	Anna Gliszczyńska Marta Czarnecka	1-Palmitoilo-2-cynamoilo-sn-glicero-3-fosfocholiny oraz sposób otrzymywania 1-palmitoilo-2-cynamoilo-sn-glicero-3-fosfocholiny	24.07.2018	P.426424

63.	Anna Gliszczyńska Marta Czarnecka	1-Palmitoilo-2-(3-metoksycynamoilo)-sn-glicero-3-fosfocholina oraz sposób otrzymywania 1-palmitoilo-2-(3-metoksycynamoilo)-sn-glicero-3-fosfocholiny	24.07.2018	P.426425
64.	Anna Gliszczyńska Marta Czarnecka	1-Cynamonoilo-2-hydrokso-sn-glicero-3-fosfocholina oraz sposób otrzymywania 1-cynamonoilo-2-hydrokso-sn-glicero-3-fosfocholiny	24.07.2018	P.426426
65.	Anna Gliszczyńska Marta Czarnecka	1-(3-Metoksycynamoilo)-2-hydrokso-sn-glicero-3-fosfocholina oraz sposób otrzymywania 1-(3-metoksycynamoilo)-2-hydrokso-sn-glicero-3-fosfocholiny	24.07.2018	P.426427
66.	Anna Gliszczyńska Marta Czarnecka	1-Cynamoilo-2-palmitoilo-sn-glicero-3-fosfocholina oraz sposób otrzymywania 1-cynamoilo-2-palmitoilo-sn-glicero-3-fosfocholiny	24.07.2018	P.426553
67.	Anna Gliszczyńska Marta Czarnecka	1-(3-Metoksycynamoilo)-2-palmitoilo-sn-glicero-3-fosfocholina oraz sposób otrzymywania 1-(3-metoksycynamoilo)-2-palmitoilo-sn-glicero-3-fosfocholiny	24.07.2018	P.426554
68.	Mateusz Łuźny Ewa Kozłowska Jarosław Popłoński Monika Dymarska Edyta Kostrzewa-Susłow Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 1-(2'-hydroksyfenylo)-3-(2"-metoksyfenylo)-propan-1-onu	23.08.2018	P.426755
69.	Mateusz Łuźny Ewa Kozłowska Monika Dymarska Edyta Kostrzewa-Susłow Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 3-(furan-2"-ylo)-1-(2'-hydroksyfenylo)-propan-1-onu	23.08.2018	P.426756
70.	Mateusz Łuźny Ewa Kozłowska Monika Dymarska Edyta Kostrzewa-Susłow Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 3-(furan-2"-ylo)-1-(2'-hydroksyfenylo)-propan-1-onu	23.08.2018	P.426757
71.	Mateusz Łuźny Ewa Kozłowska Monika Dymarska Edyta Kostrzewa-Susłow Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 3-(furan-2"-ylo)-1-(2'-hydroksyfenylo)-propan-1-onu	23.08.2018	P.426758
72.	Mateusz Łuźny Ewa Kozłowska Jarosław Popłoński Monika Dymarska Edyta Kostrzewa-Susłow Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 3-(furan-2"-ylo)-1-(2'-hydroksyfenylo)-propan-1-onu	23.08.2018	P.426759
73.	Mateusz Łuźny Ewa Kozłowska Monika Dymarska Edyta Kostrzewa-Susłow Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 1-(2'-hydroksyfenylo)-3-(3"-metoksyfenylo)-propan-1-onu	23.08.2018	P.426760
74.	Mateusz Łuźny Ewa Kozłowska Monika Dymarska Edyta Kostrzewa-Susłow Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 1-(2'-hydroksyfenylo)-3-(3"-metoksyfenylo)-propan-1-onu	23.08.2018	P.426761
75.	Mateusz Łuźny Ewa Kozłowska Jarosław Popłoński Monika Dymarska Edyta Kostrzewa-Susłow Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 1-(2'-hydroksyfenylo)-3-(3"-metoksyfenylo)-propan-1-onu	23.08.2018	P.426762

76.	Mateusz Łużny Ewa Kozłowska Jarosław Popłoński Monika Dymarska Edyta Kostrzewa-Susłow Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 1-(2'-hydroksyfenylo)-3-(4''-metoksyfenylo)-propan-1-onu	23.08.2018	P.426763
77.	Mateusz Łużny Ewa Kozłowska Monika Dymarska Edyta Kostrzewa-Susłow Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 1-(2'-hydroksyfenylo)-3-(4''-metoksyfenylo)-propan-1-onu	23.08.2018	P.426764
78.	Mateusz Łużny Ewa Kozłowska Monika Dymarska Edyta Kostrzewa-Susłow Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 1-(2'-hydroksyfenylo)-3-(4''-metoksyfenylo)-propan-1-onu	23.08.2018	P.426765
79.	Mateusz Łużny Ewa Kozłowska Monika Dymarska Edyta Kostrzewa-Susłow Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 1-(2'-hydroksyfenylo)-3-(2''-metoksyfenylo)-propan-1-onu	23.08.2018	P.426766
80.	Mateusz Łużny Ewa Kozłowska Jarosław Popłoński Monika Dymarska Edyta Kostrzewa-Susłow Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 3-(furan-2''-ylo)-1-(2'-hydroksyfenylo)-propan-1-onu	23.08.2018	P.426767
81.	Mateusz Łużny Ewa Kozłowska Monika Dymarska Edyta Kostrzewa-Susłow Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 3-(furan-2''-ylo)-1-(2'-hydroksyfenylo)-propan-1-onu	23.08.2018	P.426768
82.	Mateusz Łużny Ewa Kozłowska Monika Dymarska Edyta Kostrzewa-Susłow Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 1-(2'-hydroksyfenylo)-3-(4''-metoksyfenylo)-propan-1-onu	23.08.2018	P.426769
83.	Mateusz Łużny Ewa Kozłowska Monika Dymarska Edyta Kostrzewa-Susłow Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 1-(2'-hydroksyfenylo)-3-(4''-metoksyfenylo)-propan-1-onu	23.08.2018	P.426770
84.	Witold Gładkowski Angelika Sysak Aleksandra Pawlak Aleksandra Włoch Bożena Obmińska-Mrukowicz Halina Kleszczyńska Marcelina Mazur	<i>trans</i> -(4S,5R,6S)-5-(1-Bromoetylo)-4-(2',5'-dimetylofenylo)-dihydrofuran-2-on oraz sposób jego otrzymywania	10.09.2018	P.426970
85.	Witold Gładkowski Angelika Sysak Aleksandra Pawlak Aleksandra Włoch Bożena Obmińska-Mrukowicz Halina Kleszczyńska Marcelina Mazur	<i>trans</i> -(4R,5S,6R)-5-(1-Bromoetylo)-4-(2',5'-dimetylofenylo)-dihydrofuran-2-on oraz sposób jego otrzymywania	10.09.2018	P.426978

86.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewska-Susłow Tomasz Janeczko	6-Metoksy-4'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawanon i sposób wytwarzania 6-metoksy-4'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawanonu	10.09.2018	P.426984
87.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewska-Susłow Tomasz Janeczko	3'-Hydroksy-6-metoksy-4'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawanon i sposób wytwarzania 3'-hydroksy-6-metoksy-4'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawanonu	10.09.2018	P.426980
88.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewska-Susłow Tomasz Janeczko	4'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawanon i sposób wytwarzania 4'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawanonu	10.09.2018	P.426983
89.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewska-Susłow Tomasz Janeczko	3'-Hydroksy-4'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawanon i sposób wytwarzania 3'-hydroksy-4'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawanonu	10.09.2018	P.426985
90.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewska-Susłow Tomasz Janeczko	4'-Hydroksy-6-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawanon i sposób wytwarzania 4'-hydroksy-6-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawanonu	10.09.2018	P.426986
91.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewska-Susłow Tomasz Janeczko	3',4'-Dihydroksy-6-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawanon i sposób wytwarzania 3',4'-dihydroksy-6-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawanonu	10.09.2018	P.426972
92.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewska-Susłow Tomasz Janeczko	3'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawan-4-ol i sposób wytwarzania 3'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawan-4-olu	10.09.2018	P.426979
93.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewska-Susłow Tomasz Janeczko	3'-Hydroksy-6-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawanon i sposób wytwarzania 3'-hydroksy-6-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawanonu	10.09.2018	P.426973
94.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewska-Susłow Tomasz Janeczko	6-Metoksy-3'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawon i sposób wytwarzania 6-metoksy-3'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawonu	10.09.2018	P.426974
95.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewska-Susłow Tomasz Janeczko	6-Metoksy-4'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawon i sposób wytwarzania 6-metoksy-4'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawonu	10.09.2018	P.426975
96.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewska-Susłow Tomasz Janeczko	3'-Hydroksy-6-metoksy-4'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawon i sposób wytwarzania 3'-hydroksy-6-metoksy-4'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawonu	10.09.2018	P.426976
97.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewska-Susłow Tomasz Janeczko	2'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawan-4-ol i sposób wytwarzania 2'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawan-4-olu	10.09.2018	P.426977
98.	Monika Dymarska Edyta Kostrzewska-Susłow Tomasz Janeczko	2'-Metoksy-5'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawanon i sposób wytwarzania 2'-metoksy-5'-O-β-D-(4''-O-metyloglukopiranozylo)-flawanonu	10.09.2018	P.426971
99.	Łukasz Gruss Mirosław Wiatkowski Piotr Gruss Barbara Wiatkowska	Trójkąt Skarpiarski	8.10.2018	W.127702
100.	Łukasz Gruss Mirosław Wiatkowski Piotr Gruss Barbara Wiatkowska	Trójkąt Skarpiarski	8.10.2018	W.127703
101.	Mateusz Łuźny Ewa Kozłowska Jarosław Popłoński Monika Dymarska Edyta Kostrzewska-Susłow Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 2'-hydroksyflawonu	15.10.2018	P.427404

102.	Mateusz Łużny Ewa Kozłowska Jarosław Popłoński Monika Dymarska Edyta Kostrzewa-Susłow Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 3'-hydroksyflawonu	15.10.2018	P.427405
103.	Mateusz Łużny Ewa Kozłowska Jarosław Popłoński Monika Dymarska Edyta Kostrzewa-Susłow Tomasz Janeczko	Sposób wytwarzania 4'-hydroksyflawonu	15.10.2018	P.427409
104.	Leszek Kordas Adam Zych Krzysztof Pieczarka Zygmunt Owsiak Krzysztof Lejman	Ząb kultywatora do warstwowej uprawy gleby	5.11.2018	P.427639
105.	Izabela Krawczyk Łukasz Bobak Tadeusz Śzmańko	Zestaw z łyżeczką do miodu	23.11.2018	P.427885
106.	Piotr Gołuch Janusz Kuchmister Kazimierz Ćmielewski	Poziomnica zwierciadlana	23.11.2018	W.127820
107.	Piotr Gołuch Janusz Kuchmister Kazimierz Ćmielewski	Poziomnica cieczowa z przestrzenną tarczą pływającą	23.11.2018	W.127821
108.	Piotr Gołuch Janusz Kuchmister Kazimierz Ćmielewski	Pion mechaniczny z przestrzenną tarczą podwieszoną	23.11.2018	W.127822
109.	Piotr Gołuch Janusz Kuchmister Kazimierz Ćmielewski	Pion światłowodowy	23.11.2018	W.127824
110.	Piotr Gołuch Janusz Kuchmister Kazimierz Ćmielewski	Pion laserowy	23.11.2018	W.127819
111.	Piotr Gołuch Janusz Kuchmister Kazimierz Ćmielewski	Urządzenie do pomiarów przemieszczeń oraz sposób realizacji tych pomiarów	27.12.2018	P.428383
112.	Piotr Gołuch Janusz Kuchmister Kazimierz Ćmielewski	Urządzenie do pomiarów przemieszczeń oraz sposób realizacji tych pomiarów	27.12.2018	P.428382
113.	Piotr Gołuch Janusz Kuchmister Kazimierz Ćmielewski	Urządzenie do pomiarów przemieszczeń oraz sposób realizacji tych pomiarów	27.12.2018	P.428381
114.	Piotr Gołuch Janusz Kuchmister Kazimierz Ćmielewski	Urządzenie do pomiarów przemieszczeń oraz sposób realizacji tych pomiarów	27.12.2018	P.428380
115.	Piotr Gołuch Janusz Kuchmister Kazimierz Ćmielewski	Urządzenie do pomiarów przemieszczeń oraz sposób realizacji tych pomiarów	27.12.2018	P.428379
116.	Piotr Gołuch Janusz Kuchmister Kazimierz Ćmielewski	Urządzenie do pomiarów przemieszczeń oraz sposób realizacji tych pomiarów	27.12.2018	P.428378
117.	Piotr Gołuch Janusz Kuchmister Kazimierz Ćmielewski	Urządzenie do pomiarów przemieszczeń oraz sposób realizacji tych pomiarów	27.12.2018	P.428377
118.	Piotr Gołuch Janusz Kuchmister Kazimierz Ćmielewski	Urządzenie do pomiarów przemieszczeń oraz sposób realizacji tych pomiarów	27.12.2018	P.428376
119.	Piotr Gołuch Janusz Kuchmister Kazimierz Ćmielewski	Urządzenie do pomiarów przemieszczeń oraz sposób realizacji tych pomiarów	27.12.2018	P.428375

Tabela 2

Zestawienie patentów uzyskanych w 2018 roku.

L.p.	Twórcy	Tytuł	Data zgł.	Nr zgłoszenia	Data wyd. decyzji
1.	Anna Panek Alina Świzdor Natalia Milecka-Tronina	Sposób wytwarzania mieszaniny 3 α ,7 α -dihydroksy-5 α -androstan-17-onu i 3 α ,7 β -dihydroksy-5 α -androstan-17-onu	30.12.2015	P.415441	23-01-2018
2.	Katarzyna Wińska Małgorzata Grabarczyk Wanda Mączka Antoni Szumny	Sposób otrzymywania makrocyclicznego laktonu (3S,9S,15S)-(6E,12E)-3,9,15-trimetylo-4,10,16-trioksacycloheksa-deka-6,12-dien-1,5,8,11,14-pentaonu	16.03.2016	P.416427	24-01-2018
3.	Tomasz Tronina Ewa Huszcza Agnieszka Bartmańska Jarosław Popłoński	(Z)-2'',2''-dimetylo-2H-pirano[5'',6'':6,7]-4'-hydroksy-4-metoksyauron i sposób jego wytwarzania	15.05.2013	P.403890	25-01-2018
4.	Tomasz Tronina Ewa Huszcza Agnieszka Bartmańska Jarosław Popłoński	(Z)-2'',2''-hydroksyizopropylodihydrofuran[4'',5'':6,7]-4'-hydroksy-4-metoksyauron i sposób jego wytwarzania	15.05.2013	P.403891	25-01-2018
5.	Gołuch Piotr Borkowski Andrzej Ćmielewski Kazimierz Kuchmister Janusz	Urządzenie do pomiaru parametrów meteorologicznych atmosfery	26.04.2016	P.416995	13-02-2018
6.	Anna Gliszczyńska Natalia Niezgoda Witold Gładkowski	1-Cytroneloilo-2-palmitoilo-sn-glicero-3-fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	12.10.2015	P.414339	23-03-2018
7.	Anna Gliszczyńska Natalia Niezgoda Witold Gładkowski	1-Cytroneloilo-sn-glicero-3-fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	28.09.2015	P.414174	23-03-2018
8.	Anna Gliszczyńska Natalia Niezgoda Witold Gładkowski	1-Geranoilo-sn-glicero-3-fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	28.09.2015	P.414173	23-03-2018
9.	Anna Gliszczyńska Beata Szofyga Maryla Szczepanik	5-hydroksy-5-metylo-6-pentylotetrahydropirano-2-on o aktywności antyfidantnej i sposób jego otrzymywania	12.09.2014	P.409487	23-03-2018
10.	Witold Gładkowski Marcelina Mazur Aleksandra Jura Aleksandra Pawlak Bożena Obmińska-Mrukowicz	Cis-(4R,5R,6S)-5-(1-jodoetylo)-4-(2',5'-dimetylofenylo)dihydrofuran-2-on i trans-(4R,5S,6R)-5-(1-jodoetylo)-4-(2',5'-dimetylofenylo)dihydrofuran-2-on oraz sposób ich jednoczesnego otrzymywania	14.01.2016	P.415782	22-03-2018
11.	Katarzyna Wińska Małgorzata Grabarczyk Barbara Żarowska Wanda Mączka	Hydroksylaktony 9-hydroksy-2,4,4,7-tetrametylo-9-oksabicyklo[4.3.0]nonan-8-on oraz 11-hydroksy-2,4,4,7-tetrametylo-9-oksabicyklo[4.3.0]nonan-8-on i sposób otrzymywania hydroksylaktonów	16.03.2016	P.416426	22-03-2018

12.	Katarzyna Wińska Małgorzata Grabarczyk Barbara Żarowska Wanda Mączka	Hydroksylakton 9-hydroksy- -2,4,4-trimetylo-9-oksabicy- klo[4.3.0]nonan-8-on i sposób otrzymywania hydrok- sylaktonu	16.03.2016	P.416425	22-03-2018
13.	Witold Gładkowski Marcelina Mazur Aleksandra Jura Aleksandra Pawlak Bożena Obmińska-Mru- kowicz	Cis-(4S,5S,6R)-5-(1-jodoetylo)- 4-(2',5'-dimetylofenylo)dihy- drofuran-2-on i trans-(4S,5R,6S)-5-(1-jodo- etylo)-4-(2',5'-dimetylofenylo) dihydrofuran-2-on oraz sposób ich jednoczesnego otrzymywania	15.01.2016	P.415783	22-03-2018
14.	Anna Gliszczyńska Natalia Niezgoda Witold Gładkowski	1',2'-Di-[3,7-dimetylo-3- winylookta-6-enylo]- <i>sn</i> - glicero-3'-fosfocholina oraz sposób otrzymywania 1',2'-di- [3,7-dimetylo-3-winylookta- 6-enylo]- <i>sn</i> -glicero-3'- fosfocholiny	12.09.2016	P.418652	19-06-2018
15.	Anna Gliszczyńska Witold Gładkowski Marta Świtalska Joanna Wietrzyk	Kwas 3,7,11,15-tetrametylo- -3-winyloheksadekanowy oraz sposób otrzymywania kwasu 3,7,11,15-tetrametylo-3-winy- loheksadekanowego”	12.09.2016	P.418655	19-06-2018
16.	Fabiola Bubel Piotr Bykowski Katarzyna Chojnacka Zbigniew Dobrzański Sebastian Opaliński Tadeusz Trziszka	Wapniowy preparat organicz- no-mineralny oraz sposób wy- twarzania wapniowego prepa- ratu organiczno-mineralnego	13.03.2013	P.403123	25.06.2018
17.	Aleksandra Maria Mirończuk Adam Jan Dobrowolski Waldemar Rymowicz	Sposób otrzymywania erytry- tolu	18.05.2015	P.412364	25-06-2018
18.	Anna Gliszczyńska Natalia Niezgoda Witold Gładkowski	1-Geranoilo-2-palmitoilo- <i>sn</i> - glicero-3'-fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania”	12.10.2015	P.414341	22-06-2018
19.	Beata Żyszka Jacek Lipok Mirosław Anioł	Sposób otrzymywania 1,3-dia- rylo-propan-1-onu	20.01.2017	P.420266	18-09-2018
20.	Witold Gładkowski Anna Gliszczyńska Marta Czarnecka Aleksandra Pawlak Bożena Obmińska-Mru- kowicz	Trans-(4R,5S,6R)-4-(benzo- [d][1',3']-dioksol-5'-ylo)-5-(1- jodoetylo)-dihydrofuran oraz sposób jego otrzymywania	14.01.2016	P.415780	5-10-2018
21.	Witold Gładkowski Anna Gliszczyńska Marta Czarnecka Aleksandra Pawlak Bożena Obmińska-Mru- kowicz	Trans-(4S,5R,6S)-4-(benzo[d] [1',3']-dioksol-5'-ylo)-5-(1-jo- doetylo)-dihydrofuran-2-on oraz sposób jego otrzymywania	14.01.2016	P.415781	8-10-2018

22.	Anna Gliszczynska Katarzyna Dancewicz Beata Gabryś Marlena Paprocka	„(+)-6-metylo-1-pentylo-2,7- -dioksabicyklo[4.1.0]heptan- -3-ol o aktywności antyfidant- nej oraz sposób otrzymywania (+)-6-metylo-1-pentylo-2,7- -dioksabicyklo[4.1.0]heptan- -3-olu	16.05.2016	P.417199	08-11-2018
23.	Jakub Panek Teresa Olejniczak Filip Boratyński	Sposób wytwarzania 3-n-buty- lo-4,7-dihydroftalidu	2.01.2017	P.420085	22-11-2018
24.	Jakub Panek Teresa Olejniczak Filip Boratyński	Sposób wytwarzania 3-n-buty- -4,5,6,7-tetrahydroftalidu	2.01.2017	P.420086	22-11-2018
25.	Aleksandra Zambrowicz Agnieszka Zabłocka Łukasz Bobak Tadeusz Trziszka	Sposób otrzymywania immu- nostymulującego preparatu białkowo-peptydowego z żółtek jaj, zwłaszcza kurzych	5.07.2016	P.417838	23-11-2018
26.	Waldemar Rymowicz Anita Rywińska Magdalena Rakicka	Sposób otrzymywania erytry- tolu	31.03.2016	P.416692	18-12-2018
27.	Waldemar Rymowicz Anita Rywińska Magdalena Rakicka	Sposób otrzymywania erytry- tolu	31.03.2016	P.416693	18-12-2018
28.	Aleksandra Maria Mi- rończuk Adam Jan Dobrowolski	Sposób otrzymywania kwasu cytrynowego	26.04.2016	P.416994	7-12-2018
29.	Sandra Sordon Jarosław Popłoński Tomasz Tronina Ewa Huszcza	Sposób otrzymywania 7-O-β- D-glukopiranozylo-5,4'- dihydroksyflawonu	05.09.2016	P.418555	7-12-2018
30.	Anna Gliszczynska Natalia Niezgoda Witold Gładkowski	1'-Palmitoilo-2'-(3,7-dimetylo- 3-winylokt-6-enylo)-sn- glicero-3'-fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	30.09.2016	P.418945	10-12-2018
31.	Anna Gliszczynska Natalia Niezgoda Witold Gładkowski	1'-Palmitoilo-2'-(3,7,11- trimetylo-3-winylododeka- 6,10-dienylo)-sn-glicero-3'- fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	30.09.2016	P.418943	10-12-2018
32.	Anna Gliszczynska Natalia Niezgoda Witold Gładkowski	1'-Palmitoilo-2'-[2-(2"- butylideno-1",3",3"-trimetylo) cykloheksylo]acetylo-sn- glicero-3'-fosfocholina oraz sposób jej otrzymywania	30.09.2016	P.418944	10-12-2018
33.	Leszek Romański Jerzy Bieniek	Zestaw do napowietrzania ma- teriałów zwłaszcza odpadów komunalnych	07.10.2016	P.419030	10-12-2018
34.	Jakub Panek Teresa Olejniczak Filip Boratyński	Sposób wytwarzania chiral- nego bicyklicznego laktonu (+)-(3aS,7aR)-3a,4,7,7a-tetra- hydro-2-benzofuran-1(3H)- -onu	2.01.2017	P.420087	11-12-2018
35.	Teresa Olejniczak Filip Boratyński	Sposób wytwarzania 3-n-buty- loftalidu	2.01.2017	P.420088	11-12-2018
36.	Waldemar Rymowicz Anita Rywińska Magdalena Rakicka	Sposób otrzymywania erytry- tolu	31.03.2016	P.416692	18-12-2018
37.	Waldemar Rymowicz Anita Rywińska Magdalena Rakicka	Sposób otrzymywania erytry- tolu	31.03.2016	P.416693	18-12-2018

3. DZIAŁ ROZWOJU I PROJEKTÓW INWESTYCYJNYCH

W 2018 roku Dział Rozwoju i Projektów Inwestycyjnych realizował 16 projektów w ramach Europejskich Funduszy Strukturalnych.

Łączna wartość dofinansowania wszystkich szesnastu projektów wyniosła **116 936 367,13 zł**, w tym:

- **6 projektów inwestycyjnych:** wysokość dofinansowania – 98 113 172,21 zł;
- **3 projekty szkoleniowe i edukacyjne:** wysokość dofinansowania – 4 021 805,13 zł;
- **7 projektów badawczych:** wysokość dofinansowania – 14 801 389,79 zł.

I. Projekty realizowane w 2018 r.

Tytuł projektu i rodzaj funduszu	Okres trwania projektu	Wysokość dofinansowania (zł)	Całkowita wartość projektu (zł)
<p><i>HoReCaDUO – Uruchomienie i realizacja na UPWr nowego kierunku inżynierskich studiów dualnych o profilu praktycznym „Technologia i organizacja gastronomii”;</i> w ramach EFS, PO WERS, Działanie 3.1;</p> <p>Projekt Wydziału BiNoŻ</p>	1.04.2018 r.– 31.03.2022 r.	2 227 089,21	2 295 968,26
<p><i>ProHum - utworzenie Interdyscyplinarnych Studiów Doktoranckich - planowanie badań eksperymentalnych, tworzenie i optymalizacja zwierzęcych modeli doświadczalnych z umiejętnościami transferowania ich do badań klinicznych w medycynie człowieka;</i> w ramach EFS, PO WER, Działanie 3.2;</p> <p>Projekt Wydziału MW</p>	1.01.2019 r.– 31.12.2023 r.	1 420 166,14	1 464 088,80
<p><i>„POWER na UPWR – kompleksowy program rozwoju uczelni”;</i> w ramach EFS, PO WER, Działanie 3.5;</p> <p>Projekt ogólnouczelniany</p>	1.09.2018 r. – 31.08.2021 r.	10 441 799,43	10 764 741,68
<p><i>„Człowiek dla Natury - Natura dla Człowieka. Koegzystencja zamiast konkurencji w dolnośląskich obszarach Natura 2000”;</i> w ramach FS, PO IiŚ, Działanie 2.4.5;</p> <p>Projekt Wydziału IKŚiG</p>	1.04.2018 r. – 30.04.2020 r.	374 549,78	440 646,80
<p><i>„Wzrost konkurencyjności na rynku poprzez wdrożenie innowacyjności produktowej, procesowej, technologicznej i marketingowej związanej z wylegiem „Piskląt niemodlińskich” w zakładzie wylęgowym w Magnuszowicach”;</i> w ramach EFRROW, PROW;</p> <p>Projekt Wydziału MW</p>	1.10.2018 r. – 31.03.2019 r.	6 092 603, 67	9 575 049,00
<p><i>„Aktywna Platforma Internetowa e-scienceplus.pl”;</i> w ramach EFRR, PO PC, Działanie 2.3, Poddziałanie 2.3.1;</p> <p>Projekt ogólnouczelniany</p>	1.09.2016 r. – 31.08.2019 r.	6 423 073,00	6 423 073,00
<p><i>„EPOS-System Obserwacji Płyty Europejskiej”;</i> w ramach EFRR, PO IR, Działanie 4.2;</p> <p>Projekt Wydziału IKŚiG</p>	1.09.2016 r. – 31.12.2021 r.	7 783 297,71	9 232 113,13
<p><i>„Wykonanie instalacji odnawialnych źródeł energii dla obiektu Krytej Pływalni Ul. Chełmońskiego 43a Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”;</i> w ramach EFRR, RPO WD, Działanie 3.1;</p> <p>Projekt ogólnouczelniany</p>	14.12.2016 r. – 28.02.2018 r.	469 487,33	1 612 469,73
<p><i>„Termomodernizacja obiektów dydaktyczno-naukowych Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”;</i> w ramach EFRR, PO IiŚ, Działanie 1.3, Poddziałanie 1.3.1;</p> <p>Projekt ogólnouczelniany</p>	10.02.2016 r. – 31.12.2018 r.	2 996 411,43	5 498 123,56
<p><i>„Opracowanie i wdrożenie preparatu bakteriofagowego wykorzystywanego w leczeniu oraz profilaktyce zgnilców czerwii pszczoły miodnej”;</i> w ramach EFRR, PO IR, Działanie 4.1;</p> <p>Projekt Wydziału BiHZ</p>	1.03.2017 r. – 30.09.2019 r.	611 016,12	611 016,12

„Opracowanie napoju z aronii zasobnego w związku bioaktywne o wysokiej aktywności przeciwutleniającej oraz niskim poziomie zmgętnień i osadów”, w ramach Programu Badań Stosowanych, NCBiR; Projekt Wydziału BiNoZ	1.04.2015 r. – 31.03.2018 r.	716 050,00	716 050,00
„Zintegrowany system do przecewnikowego zamykania przecieków okołozastawkowych”, w ramach STRATEGMED 2, NCBiR; Projekt Wydziału MW	1.06.2015 r. – 31.05.2019 r.	1 774 675,00	1 774 675,00
„Mobilny system iniekcyjnego, precyzyjnego nawadniania i nawożenia, zaspokajający indywidualne potrzeby rośliny”, w ramach BIOSTRATEG III, NCBiR; Projekt Wydziału IKŚiG	1.12.2017 r. – 30.11.2020 r.	4 035 375,00	4 035 375,00
„Innowacje technologiczne oraz system monitoringu, prognozowania i operacyjnego planowania działań melioracyjnych, dla precyzyjnego gospodarowania wodą w skali obiektu melioracyjnego”; w ramach BIOSTRATEG III, NCBiR; Projekt Wydziału IKŚiG	1.01.2018 r. – 31.12.2020 r.	676 920,00	9 610 014,00
Innowacyjna metoda poprawy jakości wody w wielofunkcyjnych zbiornikach retencyjnych; w ramach BIOSTRATEG III, NCBiR; Projekt Wydziału IKŚiG	1.03.2018 – 28.02.2021	894 750,00	9 919 706,00
„Regionalne Centrum Innowacyjnych Technologii Produkcji, Przetwórstwa i Bezpieczeństwa Żywności Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”, w ramach EFRR, RPO WD, Działanie 1.3.1; Projekt ogólnouczelniany	01.07.2018 r. – 30.11.2022 r.	69 999 103,31	102 205 000,00

II. Projekty w trakcie podpisania umowy o dofinansowanie projektu złożone do UMWD w ramach RPO WD 2014–2020 na kwotę 4 637 001,60 zł:

1. „Platforma usług elektronicznych UPWr, UMW i AWF Wrocław – przyjazne e-uczelnie”. Całkowita wartość projektu: 5 457 251,70 zł, wartość dofinansowania 4 637 001,60 zł.

4. SAMODZIELNE STANOWISKO – KOORDYNATOR DS. PROJEKTÓW BADAWCZO-ROZWOJOWYCH

Prowadzono działania w kierunku budowania relacji z innymi uczelniami i instytucjami naukowymi, rolnikami i hodowcami oraz przedsiębiorcami sektora rolno-spożywczego, przede wszystkim z terenu Dolnego Śląska oraz instytucjami otoczenia biznesu (baza kontaktów w załączniku 1). Identyfikowano obszary tematyczne, w których możliwe jest podjęcie wspólnych działań B+R+I pomiędzy UPWr i podmiotami gospodarczymi. Przygotowano i podpisano umowy z kilkoma przedsiębiorstwami, określając tematykę pilotażowych aplikacji projektowych.

Zasadnicze kierunki przygotowywanych aplikacji:

1. Edukacja społeczeństwa, producentów, kadry sektora rolno-spożywczego.
2. Produkcja żywności wysokiej jakości: ekologia/produkcja organiczna/ permakultura, certyfikacja produktów i środków produkcji, budowanie kanałów dystrybucji.
3. Opracowanie i wdrożenie do produkcji naturalnych składników aktywnych oraz opartych na nich: leków, suplementów i żywności funkcjonalnej.
4. Bio Based Industries: technologie wytwarzania materiałów i produktów, opierając się na płodach rolnych lub odpadach poprodukcyjnych.
5. Nowe modele biznesowe na terenach wiejskich.
6. Umiejdzynarodowienie Programu Zielona Dolina.

W sumie w 2018 roku pracowano nad ok. 30 aplikacjami projektowymi, przy czym 5 projektów pozyskało dofinansowanie i złożono kolejnych 8 aplikacji (wykaz aktualnych aplikacji w załączniku 2).

Zorganizowano interdyscyplinarne zespoły B+R z udziałem naukowców UPWr, naukowców z innych uczelni oraz przedsiębiorców w obszarach: a) zastosowanie nanotechnologii w rolnictwie, b) żywność funkcjonalna i suplementy diety, opierając się na naturalnych ekstraktach z roślin, c) alternatywne metody ochrony roślin i nawożenia.

Prezentowano Program Zielona Dolina na seminariach i konferencjach krajowych i międzynarodowych.

Współpracowano z BKTW oraz spółką DOZEDO.

Tabela 43

Wykaz realizowanych i przygotowywanych projektów oraz rozmów prowadzonych w ramach Pionu Innowacji i Współpracy z Gospodarką pod kątem realizacji Programu Zielona Dolina

Lp.	Temat projektu	Partner gospodarczy/ biznesowy	Osoby z UPWr i partnerzy	Stadium przygotowań	Uwagi
1.	Szkoła Przedsiębiorczości (MBA AGRO)	BCC, PWr, UE Poznań	Wrzecioniarz (PWr), Fazlagic (UEP), Miller	Pozyskano finansowanie I etapu w ramach POWER 3.5 („regionalny”)	I etap organizacji MBA „Agro” dla studentów UPWr
2.	Wykorzystanie nanotechnologii i mikroorganizmów w rolnictwie	PWr, Strigoformes, Smart Nanotechnologies, Pro-bio Life	Kaleta (PWr), Borak (PWr), Kotecki, Matkowski, Kozak, Miller	– Złożony projekt Team NET (FNP) – przygotowanie projektów w obszarze środków ochrony roślin i leków weterynaryjnych – współorganizacja konferencji InterNano-Poland (sesja nanomateriały w rolnictwie) – udział w międzynarodowych targach Nano-innovation 2019 Rzym (Agri-Food)	Propozycja uruchomienia nowej specjalności naukowej UPWr
3.	Wołowina Sudecka – certyfikacja mięsa	Klaster WS, hodowcy, przetwórcy, S-a Bolescin, Agroreg SA, Inwebit, HZ Kamieniec Ząbkowicki	Caryk, Szczygieł, Dudzik, Paszkiewicz, Kołac, Dynia, Król, Twardoń, Nizański	Opracowanie zasad certyfikacji jakości (opartych na monitorowaniu hodowli, przetwórstwa i dostaw) oraz budowa łańcucha dostaw (Platforma IT, blockchain)	Włączenie owiec i kóz
4.	Platforma naturalnych substancji jako składników leków, suplementów diety oraz żywności funkcjonalnej	UE, Labor sp. z o.o., Pharmfactor, Sovigo, Nutribiomed	Kobylecki (L), Kielbowicz (S), Goluch (UE), Miller, Szumny	Przygotowane bonów na innowacje, zakup ekstraktora nadkrytycznego do CBD i innych wyciągów, leki/suplementy przeciwko chorobom neurodegeneracyjnym	Umowa o współpracy Labor – UPWr Powołanie Zespołu certyfikacji Żywność Funkcjonalna
5.	Centrum Badań Żywności Funkcjonalnej	Lider Uniwersytet Łódzki, środowiska Łodzi, Krakowa, Wrocławia, Gdańska, producenci żywności	Siemaszko, Bronkowska, Miller	Koncepcja Fundacji Żywność Funkcjonalna, przygotowywany program ogólnopolski, „Instytut Wirtualny”	Cel: zindywidualizowana dieta profilaktyczna i prozdrowotna, uruchomienie sektora produkcji żywności funkcjonalnej wysokiej jakości
6.	Polskie Konopie i Zioła – uprawy, nowe odmiany, ekstrakcja, rozdział i oczyszczanie substancji aktywnych, urządzenia do zbioru	Labor, PharmFactor, Instytut Biofarmacji sp. z o.o., Gospodarstwo W. Nowak, Stowarzyszenie Cannabis House	Kobylecki, Nowak, Szumny, Miller, Szopa	Organizacja grupy producenckiej, projekty do Bonu na Innowacje, selekcja technologii	Centrum Ekstrakcji Substancji Czynnych, nowe substancje, nowe produkty rynkowe, żywność funkcjonalna
7.	Platforma IT dla obsługi regionalnych producentów żywności wysokiej jakości, zintegrowany system zarządzania i usług, ułatwienie certyfikacji	GIS Partner, FuturaFarm, AgroFutura	Dynia , Masztalerz, Bajtek	Przygotowanie narzędzia dla identyfikacji producentów żywności wysokiej jakości i certyfikowanej	Platforma GEO, Mapa producentów, usługi, edukacja konsumentów i producentów, kojarzenie partnerów, rozwój systemu, zintegrowanie usług i informacji, portal dla wszystkich

8.	Biomateriały dla przemysłu opierające się na surowcach naturalnych (roślinnych)	Selena Labs, realizowany projekt Biomotive (H2020), PWr	Komala (SL), Barth (SL), Pigłowski, Kita/Czubaszek	Ok. 60 mln zł (Biomotive) Inwestycja Selena FM (w przygotowaniu) Propozycja nowej specjalności naukowej UPWr	Budowa 3 fabryk materiałów dla przemysłu samochodowego opierająca się na naturalnych surowcach (polimery, oleje, odpady) w okolicach Dzierżoniowa
9.	Dieta szpitalna opierająca się na najnowszej wiedzy medycznej	Impel Catering, Szpital Marciniaka	Kąkol (IC), Wyka	Podpisana umowa z Impel Catering na okres 6 m-cy	Certyfikacja przez UPWr 8 diet szpitalnych w wybranych szpitalach
10.	Wytwarzanie chityny i chitozanu z odpadów much <i>black soldiers</i>	Madebymade GmbH (Lipsk), Politechnika Łódzka, Politechnika Wr	Finck (MbM), Jaskulski (PŁ), Krzak (PWr), Żołnierczyk, Figiel	Wykonano wstępne badania surowca w Łodzi i Wrocławiu w ramach badań własnych Obecnie nieaktywny	Ustalono zakres projektu B+R dot. innowacyjnego produktu opartego na chitynie madebymade, poszukiwanie regionalnego producenta odpadów do żywienia much
11.	Folwarki Dolnośląskie jako centra innowacji rolniczych	PWr, KOWR	Gerber (PWr), Miller	Wstępne rozmowy, inwentaryzacja folwarków, nawiązywanie kontaktów	
12.	Współpraca ze spółkami startup AgriTechHub z obszaru rolno-spoż. na etapie realizacji <i>proof of concept</i>	AgriTechHub Venture Capital	Podhorodecki (AT), Wróblewska, Figiel, Kiełbowicz, Bieżyński, Miller	Rozmowy nt. zlecenia na UPWr badań spółek startup, konsultacje dot. nowych inwestycji	Umowa o współpracy AgriTech z UPWr
13.	Modele biznesowe dla nowoczesnej gospodarki wiejskiej (RUBIZMO)	16 partnerów z 11 krajów UE	Dyjakon, Dynia, Minta, Miller	Pozyskano finansowanie, projekt realizowany w ramach H2020 (2018-2021) Zrobiono analizę 15 polskich firm sektora rolno-spożywczego	Benchmark nowych modeli biznesowych głównie opierająca się na przerobie odpadów oraz technologiach IT
14.	Cyrkulacja i waloryzacja odpadów produkcji roślinnej (RUSTICUS)	24 partnerów z UE (KU Leuven – koordynator)	De Boer, Miller	Złożony projekt do H2020 (ok. 500 tys. zł – budżet UPWr)	Walidacja i demonstracja 7 technologii cyrkularnych w 6 regionach UE (w tym na Dolnym Śląsku)
15.	FoodShift (Urban farming)	10 miast UE, Fundusz Ekorozwoju, przedsiębiorstwa z Regionu	Mańkowska, Świąder, Szawrański	Złożony projekt do H2020 (20.01.2019)	Organizacja miejskich Food Innovation Labs
16.	EITFoodRISCEL Functional Food	Labor, Sovigo, Fundacja Semper Naturalae, Wągnierówka	Oziembłowski, Dynia, Mituła, Miller, Kobylecki, Wagner	Złożono wniosek konsorcjum (UPWr) Żywność Funkcjonalna do KIC Food (100 tys. zł)	Cel: opracowanie koncepcji nowych produktów żywności funkcjonalnej
17.	Biotechnologia utylizacji gnojowicy z wytwarzaniem produktów rynkowych	Sygma SA, PWr	Sygit (S), Spiak, Dyjakon, Miller,	Przygotowywany projekt instalacji pilotowej (0,25 m3) oraz techniczna (1 m3 / doba) w wybranym gospodarstwie hodowlanym (Sygma SA)	

18.	Platforma Węglowa (Aglomeracja Wałbrzyska)	UM Wałbrzych, UMWD, Technikum Rolnicze Mokrzeszów	Augustyniak, Kate-dra Ogrodnictwa, Gawron, Miller	2 projekty złożone do Platformy Węglowej UE dot. (1) otwartych ogrodów miejskich oraz (2) rozbudowy Centrum Kształcenia Rolniczego w Mokrzeszowie	Cel: nawiązanie silnej współpracy z Aglomeracją Wałbrzyską, wspólne projekty w obszarze rolno-spożywczym, przekształcanie terenów pogórnicznych w obszar produkcji zdrowej żywności
19.	Pilotażowy subregion Zielonej Doliny Dzierżoniów – Łagiewniki	Biogazownia Krzos, samorządy lokalne, Szpital w Dzierżoniowie, UE, producenci rolni	Krzos, Figiel, Dynia, Miller, Kotecki, Dyjakon...	Rozmowy z samorządami, lokalnymi rolnikami i przedsiębiorstwami zainteresowanymi udziałem w projekcie. Przygotowywanie koncepcji projektu (finansowanie przede wszystkim ze źródeł własnych przedsiębiorców)	Opracowanie i wdrożenie koncepcji klastra gospodarstw (produkcja roślinna) oparta na produkcji wysokiej jakości, w tym: organiczna, nowe uprawy, innowacyjne przetwórstwo, wykorzystanie ciepła i energii oraz nawozu organicznego z biogazowni, nowe modele biznesowe, łańcuchy dostaw, monitorowanie stanu zdrowia mieszkańców terenu objętego projektem
20.	ERASMUS+ Strategic Partnership Triangle Wrocław, Prague, Dresden	Dresdner Concept, TU Dresden	Ornatowska, Mańkowska, Miller	Złożony wniosek do Erasmus+	Transfer wiedzy, komercjalizacja i kooperacja w trójkącie Wrocław – Praga – Drezno. 5 międzynarodowych zespołów eksperckich
21.	Mapa Drogowa Infrastruktury Badawczej	Szpital Wojewódzki, PWR, firmy sektora zdrowej żywności (suplementy, żywność funkcjonalna)	Witkiewicz, Bronkowska, Łatak	Przygotowywany wniosek dot. laboratoriów do badań telemedycznych oraz żywności funkcjonalnej	
22.	International Longevity Institute	Longevity Institute sp. z o.o.	Benz, Miller	Przygotowywanie umowy o współpracy i wspólnych projektach	Cele: fundusz, konferencja, edukacja i popularyzacja, kontakty międzynarodowe, promowanie żywności funkcjonalnej
23.	Łądecka Organizacja Turystyczna	Urząd Miasta Łądek, IdeaBroker sp. z o.o., przedsiębiorcy	Kaczmarczyk, Noworol, Rucinski, Miller	Przygotowanie Statutu Stowarzyszenia, identyfikacja partnerów biznesowych w lokalnym środowisku	Cele: promocja Miasta, rozwój usług turystycznych i medycznych, longevity, przedsiębiorczość, innowacje, zdrowa żywność

BAZA KONTAKTÓW

1.	Rafał Kubiak (serowarnia) Rojów ul. Meszyny 27 63-500 Ostrzeszów tel. 604 072 433, mojekontomejlowe@gmail.com
2.	Grzegorz Kobylecki (zdrowa żywność – zioła) kob.greg@gmail.com tel. 516 512 943
3.	Dominika Pullit OPOLE 501 604 621 (menadżerka Agnieszki Maciąg) Łądek-Zdrój – uprawy ziół
4.	Sylwester Wańczyk – serowar sylwek@wanczykowka.pl tel. 605 160 009
5.	Piotr Szymanowski, tel. 504 203 079; szymanowski@ps-logistics.com hodowca owiec czarnogłówni – Konradów koło Łądka-Zdrój
6.	Anna Szlącza Owoce Lutyni – sadowniczka Kraina Łęgów Odrzańskich tel. 697 886 632 annaszlaczka@gmail.com soki@owocelutyni.pl, soki@anbol.pl,
7.	Paweł Markowski tel. 726 880 000, pawel.markowski@bossg.pl (zioła/ Przepisy klasztorne lecznicze)
8.	Piotr Sobota „Novasome” Hasco-lek (suplementy diety), tel. 731 982 606, piotr.sobota@chem.uni.wroc.pl
9.	Barbara Mazur, tel. 602 310 461, bk.mazur@o2.pl
10.	Kazimierz Mazur, tel.604461461, bk.mazur@o2.pl
11.	Hupało Piotr – hodowca kóz/Oleśnica. piotr.hupalo@wp.pl; tel. 784 969 884
12.	Małgorzata Żmudzka – Masarnia Bojanice k. Świdnicy, tel. 572 274 524, masarniabojanice@wp.pl
13.	Stanisław Caryk (Przetwórnia w budowie koło Kłodzka) caryk_s@o2.pl; tel. 669 666 365
14.	Michał Orzechowski Długopole, hodowca, 680 sztuk bydła tel. 574 220 528 Michal.orzechowski@vip.interia.pl
15.	Janina Zimmer Wiejskie Delicje / Łomnica http://lokalnazywnosc.pl/wiejskie-delicje tel. 601 052 633 (tworzą sieć dostawców, własna produkcja wołowiny, suplementów i wielu innych produktów, duży sklep itp. Polecają ich wrocławscy dietetycy)
16.	Przetwórstwo Farmerskie Sery Ślubowskie Igor Pietrzyk tel. 604 433 373 ipietrzyk12@gmail.com
17.	Emilia Chmura Gospodarstwo rolne kiszona warzywa z Doliny Baryczy tel. 609 630 221, biuro@sznajder.agro.pl, Karnice 17, 55-140 Żmigród
18.	Artur Klimaszewski , Sieć sklepów ze zdrową żywnością Sudetia, sklepwroclaw@gazeta.pl, tel. 694 575 786
19.	Stanisław Wolski Żabice 21, 59-150 Grębocice tel. 603 389 396 Uprawy ziemniaków z zastosowaniem probiotyków
20.	Mirosław Prycik, Probiolife sp. z o.o., probiotyki glebowe, środki ochrony roślin, miroslaw@probiolife.pl, tel. 509 020 302
21.	Paweł Kolasa, Hortico, producent nawozów organicznych dla sadów i ogrodów, pawel.kolasa@hortico.pl, tel. 601 776 834
22.	Jan Ogłaza, hodowle ryb, stawy pocysterskie k. Cieplic, tel. 503 150 103

23.	Andrzej Minossora, Helixia sp. z o.o., Lewin Brzeski (Opolskie), hodowla ślimaków jadalnych, info@helixia.pl, tel. 500 579 018, 501 975 898
24.	Marian Masztalerz, Futura Farm sp. z o.o., platforma ICT dla małych i średnich gospodarstw, platforma edukacyjna dla rolników, mm@futurafarm.pl, tel. 694 421 740
25.	Joanna Marcinkiewicz, hodowla bydła mięsnego w ramach Klastra Wołowina Sudecka, joanna.ptasinska@uek.krakow.pl, tel. 692 411 983
26.	Mieczysław Mietelski, C-Borg SA, producent konserw mięsnych samoogrzewających się (wojsko, turystyka itp.), m.mietelski@c-borgc.pl, tel. 729 053 200
27.	Ryszard Tomaszewski, „Dworzysko / Babinicz” Szczawno-Zdrój, restauracja i sklep oparty na własnych produktach, największy producent dziczyzny w Polsce (kontakt przez Prezydenta Wałbrzycha, Romana Szelemeja: roman.szelemej@zdrowie.walbrzych.pl, tel. 603 940 242)
28.	MAMUT POLSKA S.A. ul. Muchoborska 3, 54-424 Wrocław Prezes Zarządu Robert Krawiec r.krawiec@mamutsa.pl
29.	ZPC Śnieżka S.A. ul. H. Sienkiewicza 36, 58-160 Świebodzice Prezes Zarządu Urszula Drabik u.drabik@zpc-sniezka.pl Wiceprezes Zarządu Maciej Wójcik m.wojcik@zpc-sniezka.pl
30.	Tarczyński S.A. Ujeździec Mały 80, 55-100 Ujeździec Mały Prezes Zarządu Jacek Zbigniew Tarczyński biuro@tarczynski.pl jtarczynski@tarczynski.pl
31.	P.W. Rolchem Elżbieta Grabiec Gać 1, 55-200 Oława biuro@rolchem.eu
32.	DOTI SJ. Manufaktura ul. Starowiejska 39, 55-080 Smolec Prezes Dorota Zofia Mroczkowska doti@doti.pl
32.	Oleofarm Sp. z o.o. ul. Mokronoska 8, 52-407 Wrocław Prezes Zarządu Marek Chrzanowski sekretariat@oleofarm.com Główny Technolog Katarzyna Suchoszek suchoszek.katarzyna@oleofarm.com tel. 607 699 711
33.	FSP GALENA ul. Krucza 62, 50-984 Wrocław Prezes Zarządu Wojciech Wajerowicz info@galena.pl wojciech.wajerowicz@galena.pl
34.	Wrocławskie Zakłady Zielarskie HERBAPOL S.A. ul. Św. Mikołaja 65/68, 50-951 Wrocław Wiceprezes Zarządu, Dyrektor ds. rozwoju – Tomasz Mucha sekretariat@wroclaw.herbapol.pl tmucha@wroclaw.herbapol.pl
35.	Olvita PPHU Maszyny i Przetwórstwo Nasion Oleistych – Krzysztof Dziaduch tel. 609 519 561, e-mail: olvita@op.pl
36.	„Szetyńscy” Gospodarstwo Ogrodnicze tel. 694 239 015, e-mail: agroszet@wp.pl
37.	„Świeże na talerze” Piotr Skoruch, tel. 606 645 932, e-mail: piotr.skoruch.swiezenatalerze.pl
38.	Robert od Dominiki Pullit (Przyjaciół Agnieszki Maciąg), tel. 605 085 085
39.	Marek Kullanda, tel. 603 606 876, Hotel Antonio

40.	Paweł Paszkowski – EPC Paweł Paszkowski – usługi w zakresie pozyskiwania funduszy UE; tel. 888 111 323; e-mail: biuro@ppaszkowski.pl
41.	Renata Klimkowska – Licencjonowany dietetyk, apiterapeuta, tel. 695 904 905; e-mail: impulszdrowia@zdrowadietamiod.pl
42.	Henryk Kowalik – Prezes Stowarzyszenia Producentów Ziemniaków przy PPZ SA w Niechlowie, tel. 609 518 228; e-mail: kowalikh@vp.pl
43.	Beata Huculak-Szpanier – Zastępca Burmistrza Bystrzycy Kłodzkiej, burmistrz@bystrzycaklodzka.pl
44.	Maria Podolska; ul. Pocztowa 10/1; 59-975 Sulików, tel. 695 639 549; mariapodolska@op.pl; Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Zgorzelcu
45.	Gabriela Zubek – hodowca bydła, Międzyzlesie, tel. 607 359 581, gabi.euromail.pl
46.	Krzysztof Polański młody rolnik, borówka Oleśnica, tel. 609 189 315, apolanski@op.pl
47.	Kamila Pietraszek, borówka Młody rolnik DIR, kama28@o2.pl, kama28@o2.pl
48.	Zbigniew Szczygieł kuszne@gmail.com; 661-945-981
49.	Remigiusz Ślusarski, 58-560 Jelenia Góra, ul. Wita Stwosza 28/90; e-mail: agrarserwis@jelenia.com; tel. 509 925 886 Prowadzi zagrodę edukacyjną Fotel Karkonosza w Jagniątkowie – Jelenia Góra. Opanował metody ekologicznego zagospodarowania odpadów i produkcji wysokojakościowego kompostu i wermikompostu. Jest w trakcie tworzenia karkonoskiego modelu ekologicznego dla małych gospodarstw położonych w warunkach górskich

XII

DZIAŁALNOŚĆ INWESTYCYJNA

1. ZAKUP APARATURY

W 2018 roku zakupiono dla Uczelni aparaturę i inny sprzęt zaliczony do środków trwałych, tj. o cenie jedn. zakupu pow. 10 000 zł na łączną kwotę 9 442 988 zł.

Aparaturę i sprzęt zakupiono, korzystając z następujących źródeł finansowania:

1. Fundusz Zasadniczy Uczelni będący w dyspozycji Senatu:	2 228 230 zł
2. Fundusz Zasadniczy Uczelni będący w dyspozycji Wydziałów:	1 159 587 zł
3. Fundusz Zasadniczy Uczelni w dyspozycji Katedr i Instytutów:	661 082 zł
4. Aparatura zakupiona z dotacji MNiSW na dużą infrastrukturę badawczą:	599 010 zł
5. Aparatura zakupiona z dotacji MNiSW na budowę Centrum Inżynierii Genetycznej	1 201 607 zł
6. Aparatura i sprzęt zakupione ze środków pozyskanych z Unii Europejskiej:	503 399 zł
7. Aparatura i sprzęt przyjęty na stan Uczelni po zakończeniu umownych prac badawczych:	2 048 646 zł
8. Darowizny:	16 351 zł

Tabela 44

Wartość aparatury zakupionej w latach 2013–2018

Rok	Wartość aparatury (zł)
2013	4 662 319
2014	14 470 183
2015	16 230 610
2016	5 522 872
2017	7 578 223
2018	9 442 988

Łącznie zakupiono dla Uczelni w 2018 roku 178 aparatów i sprzętu zaliczanego do środków trwałych, w tym 15 aparatów i sprzętu o wartości powyżej 100 000 zł :

z Funduszu Zasadniczego Uczelni, Wydziałów, Katedr i Instytutów zakupiono następujące aparaty i sprzęt:

– stacja meteorologiczna dla Wydziałowego Obserwatorium Agro i Hydrometeorologii	– wartość zakupu	455 046 zł
– aparat USG dla Katedry Rozrodu z Kliniki Zwierząt Gospodarczych	– wartość zakupu	119 800 zł
– mikroskop fluorescencyjny dla Katedry Biologii Eksperymentalnej	– wartość zakupu	599 930 zł
– liofilizator dla Katedry Technologii Rolnej i Przechowalnictwa	– wartość zakupu	125 878 zł
– zestaw AV dla Centrum Edukacyjno-Rolnicze w Pawłowicach	– wartość zakupu	137 090 zł
– serwer plików	– wartość zakupu	275 700 zł
– serwer plików	– wartość zakupu	195 450 zł
– serwer plików	– wartość zakupu	172 600 zł
– system klimatyzacji serwerowni 2G dla Centrum Sieci Komputerowych	– wartość zakupu	188 067 zł

z umownych prac badawczych zakupiono następujące aparaty:

- analizator spalin dla Instytutu Inżynierii Rolniczej	- wartość zakupu	344 277 zł
- enkapsulator dla Katedry Technologii Surowców Zwierzęcych i Zarządzania Jakością	- wartość zakupu	169 999 zł
- czytnik mikro płytkowy dla Katedry Technologii Owoców, Warzyw i Nutraceutyków Roślinnych	- wartość zakupu	129 999 zł

aparatura i sprzęt zakupione z dotacji MNiSW na budowę Centrum Inżynierii Genetycznej:

- autoklaw parowy	- wartość zakupu	400 980 zł
- zmywarka do klatek i butelek dla Centrum Inżynierii Genetycznej	- wartość zakupu	266 418 zł

aparatura i sprzęt zakupiona z dotacji MNiSW na dużą infrastrukturę badawczą:

- chromatograf jonowy	- wartość zakupu	599 010 zł
-----------------------	------------------	------------

Tabela 45

Wartość aparatury zakupionej z funduszy zasadniczych w latach 2013–2018

Rok	Wartość aparatury (zł)
2013	1 805 564
2014	2 157 472
2015	2 895 872
2016	3 302 169
2017	3 078 439
2018	4 048 899

Tabela 46

Wartość aparatury przyjętej na stan Uczelni po zakończeniu umownych prac badawczych w latach 2013–2018

Rok	Wartość aparatury (zł)
2013	1 242 590
2014	1 055 796
2015	1 552 352
2016	1 733 698
2017	1 783 271
2018	2 048 646

XIII

GOSPODARKA FINANSOWA

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu uzyskał w roku 2018 wynik dodatni w wysokości 1959,7 tys. zł, wynikający z przewagi przychodów nad kosztami, zarówno w działalności dydaktycznej, jak i badawczej.

Łączna kwota otrzymanych dotacji z budżetu państwa wyniosła 143 004 tys. zł. Dotacja na działalność dydaktyczną w roku 2018 była wyższa o 5 322 tys. zł od dotacji w roku 2017. Natomiast dotacja na działalność statutową w roku 2018 była wyższa o 1 312 tys. zł od dotacji roku poprzedniego.

W roku 2018 z dotacji podstawowej zostały wydzielone dwie rezerwy, rezerwa prorozwojowa rektora w kwocie 1 200 tys. zł, z czego wykorzystano 538 tys. zł oraz rezerwa na dofinansowanie wydziałów w kwocie 1 200 tys. zł, z czego wykorzystano 609 tys. zł.

Analizując koszty rodzajowe, zauważalny jest znaczny wzrost kosztów wynagrodzeń osobowych w porównaniu z rokiem 2017 oraz niewielki wzrost kosztów materiałów i wyposażenia, aparatury specjalnej i usług.

Dotacja na pomoc materialną dla studentów i doktorantów otrzymana w roku 2018 była wyższa o 966 tys. zł niż w roku 2017. Stan funduszu na koniec roku 2018 wyniósł 7 575 tys. zł, w tym pozostałość z dotacji 3 500 tys. zł.

Poniższe tabele przedstawiają szerzej dane liczbowe dotyczące działalności Uczelni.

Tabela 47

Dotacje budżetowe Uczelni w latach 2014–2018 w tys. zł

Rok	Wysokość dotacji			Udział dotacji dyd. w dotacji %	Wskaźnik inflacji wg GUS
	Działalność dydaktyczna	Działalność statutowa	Ogółem		
1	2	3	4	5	6
2014	112 688	6 762	119 450	94,3	0,0
2015	123 722	7 014	130 736	94,6	-0,9
2016	122 904	8 072	130 976	93,8	-0,6
2017	127 897	8 473	136 370	93,8	2,0
2018	133 219	9 785	143 004	93,2	1,6
15:14%	109,8	103,7	109,4		
16:15%	99,3	115,1	100,2		
17:16%	104,1	105,0	104,1		
18:17%	104,2	115,5	104,9		

Tabela 48

Zestawienie kosztów i przychodów wg działalności Uczelni w 2018 r. w tys. zł

Lp.	Rodzaj działalności	Dotacje	Pozostałe przychody	Ogółem przychody	Ogółem koszty	Wynik finansowy
1	2	3	4	5	6	7
1.	Dydaktyka	133 196	49 551	182 748	182 064	684
	w tym Fundusze Europejskie	0	3 609	3 609	0	
2.	Działalność statutowa	6 538	0	6 538	6 538	0
3.	Granty finansowane przez NCBiR i NCN	9 255	0	9 255	9 592	-337
4.	Programy Ramowe UE	0	0	0	0	0
5.	Pozostała działalność badawcza	0	7 760	7 760	6 148	1 613
	w tym Fundusze Europejskie	0	222	222	373	-150
	2018	148 990	57 313	206 301	204 341	1 960
	2017	145 172	62 222	207 393	200 483	6 911
	2016	140 264	70 432	210 696	196 813	13 883
	2015	171 757	62 261	234 018	230 673	3 345
	2014	138 460	56 491	194 950	193 988	963
	2018:2017%	102,6	92,1	99,5	101,9	
	2017:2016%	106,2	81,4	97,9	103,8	
	2016:2015%	81,7	113,1	90,0	85,3	
	2015:2014%	124,0	110,2	120,0	118,9	

Tabela 49

Przychody działalności dydaktycznej w 2018 r. w tys. zł

Lp.	Rodzaj dochodu	Plan	Wykonanie	4:3 %
1	2	3	4	5
1.	Dotacja MNiSW	131 951,9	131 951,9	100,0
2.	Dot. MNiSW na zadania związane ze stworzeniem studentom i doktorantom będącym osobami niepełnosprawnymi warunków do pełnego udziału w procesie kształcenia.	136,3	136,3	100,0
3.	Dotacja – zadania projakościowe	949,9	798,4	84,1
4.	Dotacja na zadania związana ze świadczeniami zdrowotnymi	135,9	135,9	100,0
5.	Opłaty za studia	8 500,0	9 742,2	114,6
6.	Opłaty administracyjne	1 200,0	788,4	65,7
7.	Przychody finansowe	800,0	818,5	102,3
8.	Przychody wydz. katedr.	2 000,0	1 322,8	66,1
9.	Studium Języków Obcych	50,0	20,5	41,0
10.	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	0,0	7,9	0,0
11.	Międzywydziałowe Studium Pedagogiczne	33,5	11,0	32,8
12.	Biblioteka	20,0	9,5	47,5
13.	Centrum Sieci Komputerowej	0,0	0,0	0,0
14.	Hala sportowa	200,0	196,0	98,0
15.	Pływalnia	1 250,0	1 220,3	97,6
16.	Wydawnictwo	670,0	489,2	73,0
17.	Centrum Kształcenia na Odległość	0,0	0,0	0,0

Tabela 49 cd.

1	2	3	4	5
18	Działalność socj.-wych. studentów	110,0	159,4	144,9
19	OBŚLIHŻŁ	550,0	520,2	94,6
20	Centrum Edukacyjno-Rozwojowe Pałac Wrocław-Pawłowice	600,0	385,2	64,2
21	Remonty budynków i budowli	0,0	0,0	0,0
22	Studia podyplomowe	1 362,0	1 728,1	126,9
23	Studia specjalizacyjne	1 660,9	2 025,1	121,9
24	Kursy i szkolenia	225,0	437,4	194,4
25	Konferencje, sympozja	835,5	627,8	75,1
26	ERASMUS, TEMPUS.CEPUS	1 488,0	1 901,9	127,8
27	Fundusze Strukturalne	2 986,0	1 682,4	56,3
28	Restrukturyzacja RZD	3 300,0	3 441,9	104,3
29	Usługi kliniczne	3 281,4	3 699,0	112,7
30	Uniwersytet Otwarty	56,0	27,1	48,4
31	Stacja Badawczo-Dydaktyczna – Radomierz	816,0	864,7	106,0
32	Sprzedaż nieruchomości	8 930,0	4 935,4	55,3
33	Promocja i Rekrutacja	60,0	92,4	154,0
34	Inne w zakresie działalności dydaktycznej	2 400,0	3 883,2	161,8
35	Pozostałe przychody operacyjne	6 947,8	7 616,5	109,6
37	Koszty ogólnouczelniane	1 280,0	1 071,5	83,7
	Ogółem	184 702,6	182 748,0	98,9

Tabela 50

Zestawienie kosztów działalności dydaktycznej w 2018 r. w tys. zł

Lp.	Rodzaj kosztów	Plan	Wykonanie	4:3 %
1	2	3	4	5
1.	Jednostki naukowo-dydaktyczne	98 875,4	95 691,9	96,8
	w tym: Studium Języków Obcych	1 996,0	2 033,5	101,9
	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	934,0	914,3	97,9
	Międzywydziałowe Studium Pedagogiczne	59,0	47,4	80,3
2.	Biblioteka	2 470,0	2 120,7	85,9
3.	Centrum Sieci Komputerowej	3 200,0	4 404,3	137,6
4.	Hala Sportowa	700,0	827,9	118,3
5.	Pływalnia	1 260,0	1 738,7	138,0
6.	Kształcenie studentów niepełnosprawnych	136,3	114,7	84,2
7.	Wydawnictwo	670,0	754,4	112,6
8.	Centrum Kształcenia na Odległość	450,0	458,3	101,8
9.	Działalność socj.-wych. studentów	450,0	564,9	125,5
10.	OBŚLIHŻŁ	550,0	425,3	77,3
11.	Remonty budynków i budowli	2 974,4	1 536,3	51,7
12.	Sprzedaż nieruchomości	0,0	0,0	0,0
13.	Koszty ogólnouczelniane	48 800,0	48 332,8	99,0

Tabela 50 cd.

1	2	3	4	5
14.	Koszty ogólne obsługujące projekty	501,1	488,4	97,5
15.	Koszty promocji i rekrutacji	574,2	604,6	105,3
16.	Centrum Edukacyjno-Rozwojowe Pałac Wrocław, Pawłowice	1 400,0	1 287,1	91,9
17.	Studia podyplomowe	1 362,0	1 728,1	126,9
18.	Studia specjalizacyjne	1 660,9	2 053,1	123,6
19.	Kursy i szkolenia	225,0	437,4	194,4
20.	Konferencje, sympozja	835,5	627,8	75,1
21.	ERASMUS, TEMPUS, CEPUS	1 488,0	1 855,2	124,7
22.	Fundusze Strukturalne	2 986,0	1 829,2	61,3
23.	Restrukturyzacja RZD	1 070,0	1 009,9	94,4
24.	Usługi kliniczne	3 281,4	3 459,8	105,4
25.	Uniwersytet Otwarty	156,0	100,1	64,2
26.	Stacja Badawczo-Dydaktyczna -Radomierz	816,0	1 115,6	136,7
27.	Amortyz. jednost. naukowo-dydakt .MNiSW	5 448,5	6 026,6	110,6
28.	Innowacyjny Doktorat	419,2	436,3	104,1
29.	Inne w zakresie działalności dydaktycznej	2 330,0	3 883,2	166,7
30.	Dotacja – zadania projakościowe	949,9	795,6	83,8
31.	Dotacja na zadania związana ze świadczeniami zdrowotnymi	135,9	135,9	100,0
32.	Rezerwa prorozwojowa	1 200,0	538,1	44,8
33.	Rezerwa na dofinansowanie wydziałów	1 200,0	608,9	50,7
34.	Pozostałe koszty operacyjne i finansowe	300,0	2 053,5	684,5
35.	Koszty ogólne obciążające działalność badawczą i dydaktyczną	-9 903,1	-5 980,6	60,4
	Ogółem	178 972,6	182 064,0	101,7

Tabela 51

Koszty w układzie rodzajowym w latach 2014-2018 w tys. zł

Lp.	Rodzaj kosztów	2014	2015	2016	2017	2018	5:4	6:5	7:6	8:7	% udział w kosztach ogółem 2018
							%	%	%	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Amortyzacja śr. trw.	7 365,7	10 132,8	10 338,7	8 885,6	8 188,4	137,6	102,0	85,9	92,2	4,0
2.	Materiały i wyposażenie	11 824,6	13 659,7	10 214,0	11 753,0	12 276,6	115,5	74,8	115,1	104,5	6,0
3.	Aparatura specjalna	3 963,4	1 589,6	1 761,3	1 839,5	2 156,0	40,1	110,8	104,4	117,2	1,1
4.	Energia	7 436,1	7 781,6	8 310,4	8 380,1	8 301,9	104,6	106,8	100,8	99,1	4,1
5.	Usługi remontowe	3 243,9	5 452,1	3 668,4	3 709,4	3 359,8	168,1	67,3	101,1	90,6	1,7
6.	Pozostałe usługi	24 339,3	48 395,2	24 429,8	23 526,3	24 070,9	198,8	50,5	96,3	102,3	11,9
7.	Wynagr. osobowe	96 899,3	103 506,1	100 470,7	102 517,0	107 326,6	106,8	97,1	102,0	104,7	52,9
8.	Wynagr. bezos. i honoraria	8 824,4	9 497,2	9 060,0	9 596,3	8 694,9	107,6	95,4	105,9	90,6	4,3
9.	Składka ZUS	17 662,3	18 772,2	18 682,6	19 253,2	19 754,8	106,3	99,5	103,1	102,6	9,7
10.	Odpisy na ZFŚS	4 798,0	4 824,8	4 794,0	4 820,2	4 979,6	100,6	99,4	100,5	103,3	2,5
11.	Podróże służbowe	3 876,4	3 950,4	3 951,7	4 157,8	3 851,5	101,9	100,0	105,2	92,6	1,9
	Ogółem	190 233,4	227 561,6	195 681,5	198 438,3	202 961,0	119,6	86,0	101,4	102,3	100,0

Tabela 52

Wysokość wynagrodzeń osobowych wraz z narzutami wydziałowych jednostek organizacyjnych
wg źródeł finansowania w 2018 roku w tys. zł

Wydział	Źródło finansowania			Udział działal- ności nauko- wo- badawczej w 2018 (3:4 %)	Udział działal- ności naukowo-badaw- czej w 2017 (%)
	Działalność dydaktyczna	Działalność naukowo- -badawcza	Razem		
1	2	3	4	5	6
Biologii i Hodowli Zwierząt	10 533	602	11 135	5,4	6,4
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	18 890	651	19 541	3,3	3,7
Medycyny Weterynaryjnej	18 180	1 198	19 378	6,2	5,3
Biotechnologii i Nauk o Żywności	13 781	175	13 956	1,3	1,2
Przyrodniczo-Technologiczny	23 247	447	23 693	1,9	3,8
Ogółem	84 631	3 073	87 703	3,5	4,0

Tabela 53

Zestawienie dodatkowych wynagrodzeń wraz z narzutami za realizację zajęć dydaktycznych w tys. zł w 2018

Lp.	Wydział	Wynagrodzenie za godziny ponadwy- miarowe	Wykłady zlecane osobom fizycznym udział z zewnątrz	Ogółem
1	2	3	4	5
1.	Biologii i Hodowli Zwierząt	717,9	56,0	774,0
2.	Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	1 226,1	177,8	1 403,9
3.	Medycyny Weterynaryjnej	1 310,6	111,6	1 422,3
4.	Biotechnologii i Nauk o Żywności	871,2	19,2	890,5
5.	Przyrodniczo-Technologiczny	1 183,4	146,4	1 329,8
6.	Studium Języków Obcych	169,8	23,7	193,5
7.	Studium Wychowania Fizycznego	106,2	29,1	135,3
8.	Międzywydziałowe Studium Pedagogiczne	0,0	4,0	4,0
	Ogółem	5 585,3	567,9	6 153,2

Tabela 54

Zestawienie wpływów do budżetu Uczelni z narzutu kosztów pośrednich z wybranych działalności w tys. za 2018 r.

Lp.	Wydział	Granty, UE		Dział. umowna		Ogółem	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Biologii i Hodowli Zwierząt	344	266	77	203	421	468
2.	Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	397	535	82	71	479	606
3.	Medycyny Weterynaryjnej	468	251	117	55	585	306
4.	Biotechnologii i Nauk o Żywności	424	323	39	113	461	435
5.	Przyrodniczo-Technologiczny	320	499	228	176	548	675
	Ogółem	1 951	1 871	543	618	2 496	2 490

Tabela 55

Fundusz pomocy materialnej dla studentów i doktorantów w latach 2014-2018 w tys. zł

Lp.	Treść	2014	2015	2016	2017	2018	5:4	6:5	7:6	8:7
						%	%	%	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Stan funduszu na 1 stycznia	5 445	4 483	4 750	5 550	6 018				
2.	Zwiększenia ogółem	20 468	21 526	22 288	22 440	22 989	105,2	103,5	100,7	102,4
	w tym: dotacja budżetowa	13 679	14 150	14 634	14 584	15 550	103,4	103,4	99,7	106,6
	stypendium Ministra	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
	opłaty za korzyst. z DS	5 256	6 393	5 791	5 815	5 765	121,6	90,6	100,4	99,1
	inne przychody	1 533	983	1 862	2 041	1 675	64,1	189,4	109,6	82,1
3.	Zmniejszenia ogółem: w tym	21 429	21 260	21 488	21 972	21 432	99,2	101,1	102,3	97,5
	stypendia socjalne									
	– studenci	8 479	9 088	9 080	9 383	8 442	107,2	99,9	103,3	90,0
	– doktoranci	156	153	176	94	62	98,1	115,2	53,0	66,7
	styp. Rektora dla najlepszych									
	– studenci	3 327	3 723	3 617	3 479	3 841	111,9	97,2	96,2	110,4
	– doktoranci	250	260	275	320	365	104,1	105,7	116,4	114,1
	styp. dla niepełnosprawnych									
	– studenci	281	274	232	192	193	97,4	84,6	83,1	100,2
	– doktoranci	18	16	0	1	7	86,7	0,0	0,0	558,3
	zapomogi									
	– studenci	114	96	108	112	103	84,3	112,4	103,5	92,5
	– doktoranci	1	1	2	4	2	120,0	175,0	204,8	39,5
	styp. Ministra									
	– studenci	56	0	105	0	45	0,0	0,0	0,0	0,0
	– doktoranci	22	0	100	25	50	0,0	0,0	25,0	200,0
	koszty prowadzenia DS	8 697	6 801	6 980	7 483	8 291	78,2	102,6	107,2	110,8
	remonty, modernizacja DS	2 003	819	783	850	1 031	40,9	95,6	108,5	121,4
	koszty realizacji zadań związanych z przyznawaniem i wypłacaniem stypendiów i zapomóg dla studentów i doktorantów	27	28	29	29	31	104,8	103,2	100,0	106,5
4.	Stan funduszu na 31 grudnia	4 483	4 750	5 550	6 018	7 575				
	w tym: z dotacji budżetu państwa	2 515	3 151	3 700	3 995	3 500				

Tabela 56

Fundusz świadczeń socjalnych Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w 2018 r. w tys. zł

	Stan środków na 1.01.2018 r.	594,3
	WPLYWY:	
1	Odpisy na fundusz świadczeń socjalnych	5 065,5
	w tym: odpis dla emerytów	1 181,2
2	Odsetki od pożyczek mieszkaniowych	43,2
3	Odsetki od lokat	23,1
4	Splata pożyczek mieszkaniowych	1 739,5
	Razem wpływy	6 871,2
	WYDATKI:	
1	Dofinansowanie wypoczynku pracowników oraz emerytów i rencistów	2 943,5
2	Dofinansowanie do wypoczynku dzieci	738,8
3	Pożyczki mieszkaniowe wraz z odsetkami	1 627,4
4	Zapomogi	1 155,7
5	Emeryci; bony towarowe, obiady	1,5
	Razem wydatki	6 467,1
	Stan środków na 31.12.2018 r.	998,4

Tabela 57

Źródła przychodów Uczelni w 2018 r. w tys. zł

		Kwota	(%)
	PRZYCHODY		
1	Dotacja na działalność dydaktyczną	133 196	64,56
2	Działalność statutowa	6 538	3,17
4	Granty finansowane przez NCBiR i NCN	9 255	4,49
5	Programy Ramowe UE	0	0,00
6	Fundusze strukturalne	222	0,11
7	Przychody własne	57 089	27,67
	Ogółem	206 301	100,00

XIV

STUDENCI I ABSOLWENCI NA RYNKU PRACY

1. BIURO KARIER

Wstęp

Biuro Karier prowadziło działania wspierające studentów i absolwentów w obszarze budowania świadomości o posiadanych kompetencjach, predyspozycjach zawodowych oraz o rynku pracy i innych obszarach mających wpływ na budowanie ścieżki kariery. Do działań tych należały indywidualne rozmowy doradcze wspierane testami psychometrycznymi, coaching, konsultacje dokumentów aplikacyjnych, przygotowania do rozmów kwalifikacyjnych, warsztaty tematyczne i spotkania.

Biuro Karier edukuje studentów z zakresów podnoszenia kompetencji społecznych, budowania świadomości studentów o potrzebie organizowania swojej rzeczywistości zawodowej i potrzebie projektowania Indywidualnych Planów Kariery Zawodowej, obszaru efektywnego poruszania się po rynku pracy, edukacji z zakresu prawa pracy, wspomaganie kontaktów pracodawców ze studentami i absolwentami, zaznajomienia studentów z metodami rekrutacji itd.. Biuro Karier prowadzi działania dla wszystkich studentów, a także wspomaga absolwentów w pierwszych latach ich kariery zawodowej.

Spotkania indywidualne

Indywidualne konsultacje zawodowe to głównie wsparcie w budowaniu Indywidualnych Planów Działania (IPD), wsparcie coachingowe, poszerzanie perspektywy oraz praca na zasobach. Z konsultacji korzystali przedstawiciele wszystkich wydziałów. Spotkania miały charakter spotkań informacyjnych, rozmów doradczych (proces doradczy zajmuje od 1 do 3 spotkań), pojedynczych interwencji, a także sesji coachingowych (zwykle 3–6 spotkań na osobę). Średnio spotkanie trwało około 1,5 h na jedną osobę. W 2018 roku przeprowadzono 108 konsultacji indywidualnych.

Spotkania grupowe

Przeprowadzono spotkania grupowe dla studentów o charakterze informacyjno-warsztatowym dla 833 osób. Podejmowano tematy świadomego budowania ścieżki kariery zawodowej, mówiono o rynku pracy i formach rekrutacji, prezentowano i polecano usługi oferowane przez Biuro Karier. W spotkaniach grupowych brali udział przedstawiciele pięciu wydziałów: Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, Biotechnologii i Nauk o Żywności, Biologii i Hodowli Zwierząt, Przyrodniczo-Technologicznego, Medycyny Weterynaryjnej.

Spotkania prowadzone w semestrze zimowym miały charakter informacyjno-świadomościowy. Celem ich było wsparcie studentów w planowaniu ścieżki kariery zawodowej. W tej części spotkań wzięło udział 391 osób. W semestrze letnim, dla studentów ostatnich semestrów zorganizowano i przeprowadzono warsztaty z zakresu przygotowania do wejścia na rynek pracy, w tym przygotowywania dokumentów aplikacyjnych. W warsztatach wzięły udział 442 osoby.

Przyrodnicze Targi Pracy

Biuro Karier zorganizowało targi pracy. Impreza odbyła się 25 kwietnia 2018 roku. Przygotowania do Przyrodniczych Targów Pracy trwały pół roku. W ramach organizowanej imprezy na Uczelnię przybyło 26 gości. Targi cieszyły się dużym zainteresowaniem ze strony studentów, a ich organizacja otrzymała dobre opinie ze strony gości.

Organizacja wizyty studyjnej dla studentów UPWr

W 2018 roku na bazie współpracy z jednym z podmiotów zewnętrznych zaaranżowano i przygotowano, od strony administracyjnej, wizytę studyjną. Z możliwości spotkania z pracodawcą skorzystało 13 studentów. W merytoryczny udział w wyjeździe zaangażował się doktor – opiekun koła naukowego. Studenci mogli zapoznać się od strony praktycznej z możliwościami rozwoju kariery zawodowej w branży oraz z funkcjonowaniem zakładu pracy, nowymi technologiami i innowacjami zastosowanymi w produkcji danego pracodawcy. Wyjazd miał miejsce 15 marca 2018 roku.

Biuro Karier online

W ramach współpracy z przedsiębiorcami w ostatnim roku pozyskano 216 ofert pracy i opublikowano je w zakładce *Oferty pracy, staży praktyk i wolontariatu*. Biuro Karier prowadziło swojego funpagea na FB. Kanał ten służy do komunikacji ze studentami i przekazywania informacji ważnych dla studentów z punktu widzenia ich przyszłości zawodowej oraz budowania ich doświadczenia zawodowego.

Studenci UPWr – umowy

W 2018 roku przygotowano 20 umów dla studentów. Umowy te miały charakter umów o staż/praktykę nie-obowiązkową i umów wolontariatu.

Wsparcie naukowców

Realizując potrzebę wsparcia naukowców, w 2018 r. została przeprowadzona kampania naboru wolontariuszy spośród studentów UPWr. Biuro sporządziło materiały promocyjne do wydarzenia, przeprowadziło wstępną rekrutację i selekcję kandydatów oraz dopasowało termin ostatecznej rekrutacji do harmonogramu prac naukowców. Celem głównym było wsparcie prowadzonych w katedrze badań, a celem pobocznym rozwiniecie kompetencji miękkich i twardych u wybranych studentów. Zrekrutowano 2 studentów do kilkumiesięcznej współpracy. Biuro Karier prowadziło obsługę dokumentacji w zakresie umów ze studentami.

Złożone wnioski projektowe

Biuro Karier wzięło udział w aplikacji konkursowej do projektu POWR.03.05.00-IP.08-00-PZ1/18 Zintegrowane Programy Uczelni w ramach Ścieżki I. Złożona aplikacja dotyczyła modułu nr 4 – wsparcia świadczenia wysokiej jakości usług przez instytucje wspomagające studentów w rozpoczęciu aktywności zawodowej na rynku pracy. W ramach aplikacji zaprojektowano wsparcie dla 400 studentów. Przewidziano, oprócz wsparcia doradczego i coachingowego, warsztaty z kompetencji miękkich, targi pracy, spotkania wspierające kształtowanie postaw przedsiębiorczych wśród studentów. Projekt otrzymał pozytywną opinię NCBiR, a jego realizacja przypadnie na okres 2019–2023.

Drugą aplikacją było złożenie wniosku do konkursu POWR.03.05.00-IP.08-00-REG/18 Zintegrowane Programy Uczelni na rzecz Rozwoju Regionalnego. Moduł nr 2, do którego Biuro Karier przygotowało wsad merytoryczny, dotyczył podnoszenia kompetencji osób uczestniczących w edukacji. Wsparcie obejmie 76 osób. Zakres wsparcia to: podnoszenie kompetencji językowych, z naciskiem na doskonalenie umiejętności swobodnego porozumiewania się, wizyty studyjne u pracodawców, działanie warsztatowo-projektowe we współpracy z pracodawcą, warsztaty z różnic kulturowych. Wyniki konkursu nie zostały jeszcze ogłoszone.

POWER na UPWr - kompleksowy program rozwoju Uczelni

Pracownicy Biura Karier zapoznali się z regulaminem konkursu (POWR.03.05.00-IP.08-00-PZ1/17), w ramach którego została złożona aplikacja. Przeanalizowano treść wniosku projektowego pod kątem wskaźników: związanych z oceną kompetencji uczestników projektu, wskaźnikami odsetka absolwentów badającego ich aktywność na rynku pracy, celem doradztwa w zakresie realizacji wymienionych wskaźników.

Gra o Karierę – Biura Karier dla Ciebie

W okresie od 9 kwietnia do 13 kwietnia 2018 roku Biuro Karier włączyło się w akcję wspieraną przez KRASP (Konferencję Rektorów Akademickich Szkół Polskich). Na poszczególnych wydziałach stworzono mobilny punkt doradztwa zawodowego, w którym studenci mogli bez wcześniejszego umówienia się rozmawiać o swoim CV, skorzystać z porady zawodowej, zapisać się na coaching czy też zarezerwować spotkanie indywidualne. Akcja trwała 5 dni, po jednym dniu dla każdego wydziału. W akcji skonsultowano 37 osób.

Dni Kariery

Biuro Karier wzięło udział w Dniach Kariery organizowanych przez AISEC. Impreza odbyła się 28 marca 2018 roku w Hali Stulecia. Biuro Karier prowadziło punkt doradczy z zakresu: prawidłowego konstruowania dokumentów aplikacyjnych i ich oceny, planowania ścieżki kariery zawodowej, podnoszenia kompetencji zawodowych. Skonsultowano 58 dokumentów.

Konferencja ABK

W okresie 24 – 25 maja pracownicy Biura wzięli udział w Konferencji dla Akademickich Biur Karier wspieranej przez Rektorów Akademickich Szkół Polskich. Pracownicy Biura podczas konferencji dzielili się dobrymi praktykami stosowanymi w biurach w Polsce, zapoznawali się z nowymi trendami stosowanymi w doradztwie, wymieniali doświadczenia i poszerzali sieć networkingową.

Przygotowanie raportów z losów absolwentów

W roku 2018 przygotowano 2 raporty z losów absolwentów dla wybranych kierunków. Raporty powstały na wniosek prodziekanów następujących kierunków: odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami, ogrodnictwo. Raporty zawierały zestawienie wybranych wskaźników dotyczących okresu poszukiwania pracy, jej stabilności, poziomu wynagrodzeń, wskaźników bezrobocia.

Działania w ramach współpracy z DSBK

Biuro Karier zrzeszone jest w Dolnośląskiej Sieci Biur Karier. W roku 2018 odbyło się 7 spotkań. Spotkania służą podejmowaniu wspólnych inicjatyw, wymianie informacji, dzieleniu się doświadczeniami, realizacji wspólnych projektów. Biuro Karier wspólnie z siecią prowadzi imprezę World Cafe, czyli spotkania z pracodawcami, które służą budowaniu sieci networkingowej i są podpowiedzią dla biur w zakresie najnowszych trendów rekrutacji pracowników. Dyskusje dotyczyły wymiany poglądów o młodym pokoleniu, budowania marki pracodawcy w środowisku akademickim. Impreza World Cafe odbyła się 27 września 2018 roku.

Kompetencje pracowników Biura

W 2018 roku pracownicy podnosili swoje kompetencje, korzystając z programu Erasmus plus dla kadry administracyjnej, biorąc udział w szkoleniu ze Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji oraz w szkoleniu z zakresu umiejętności oceny i rozwoju kompetencji miękkich studentów.

Pozostałe informacje

Pracownicy Biura angażowali się w życie Uczelni, pracując przy zadaniach realizowanych przez inne jednostki Uczelni, m.in. w V edycji Święta Sera i Wina, które miało miejsce 23 września 2018 r. (organizacja konkursu oceniającego produkty), czy też udziały w organizowanych spotkaniach wewnętrznych, udziały w spotkaniach z otoczeniem zewnętrznym, udział przy opracowywaniu ankiet oceny i weryfikowaniu pracy systemu USOS. 6 kwietnia 2018 roku na Uczelni odbyły się Dni Otwarte, w których Biuro Karier wzięło czynny udział. Na mobilnym stoisku przeprowadzono 12 rozmów doradczych z potencjalnymi studentami Uniwersytetu. Rozmowy wspierane były zastosowaniem skróconej formy testów preferencji zawodowych.

Tabela 58

Liczbowe efekty aktywności podejmowanych przez Biuro Karier

Wydział	Biuro Karier w liczbach			
	Liczba udzielonych konsultacji indywidualnych	Liczba osób, które wzięły udział w spotkaniach grupowych	Liczba umów o praktykę i wolontariat	Liczba konsultacji zawodowych udzielonych podczas eventów
Medycyny Weterynaryjnej	2	67	5	107
Przyrodniczo-Technologiczny	46	20	5	
Biotechnologii i Nauk o Żywności	27	535	–	
Biologii i Hodowli Zwierząt	10	75	5	
Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	23	136	5	
Ogółem	108	833	20	107

Ekonomiczne losy absolwentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w roku akademickim 2017/2018

Niniejszy raport o sytuacji absolwentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu na rynku pracy powstał na podstawie raportów automatycznych, generowanych przez Ogólnopolski System Monitorowania Ekonomicznych Losów Absolwentów uczelni wyższych, który pobiera dane z rejestrów Zakładu Ubezpieczeń Społecznych oraz z systemu POL-on za dany rok kalendarzowy.

W badaniu zostały wykorzystane dane absolwentów, którzy uzyskali dyplom w roku 2016, a wskaźniki przedstawione w raporcie dotyczą pierwszego roku od uzyskania dyplomu. Przy interpretacji wskaźników należy brać pod uwagę fakt, że wśród absolwentów istnieje grupa, która nie figuruje w rejestrach ZUS (np. osoby zarejestrowane w KRUS, zatrudnione na umowie-zlecenia, pracujące za granicą), jak również to, że na funkcjonowanie absolwentów na rynku pracy wpływają też ich decyzje edukacyjne, podejmowane po uzyskaniu dyplomu (np. podejmowanie studiów II stopnia lub innych).

Tabela 59

Dane liczbowe absolwentów studiów I i II stopnia oraz absolwentów studiów jednolitych magisterskich z roku 2016 uwzględniające roczny staż pracy

Wskaźnik	Studia I stopnia	Studia II stopnia	Studia jednolite magisterskie
Liczba absolwentów ogółem	1317	855	191
Liczba absolwentów, którzy występują w rejestrach ZUS	878 (66,7%)	768 (89,8%)	178 (93,2%)
Liczba absolwentów, którzy nie występują w rejestrach ZUS	439 (33,3%)	87 (10,2%)	13 (6,8%)
Procent absolwentów, którzy kontynuowali studiowanie po uzyskaniu dyplomu	77,8%	10,2%	5,2%
Procent miesięcy po uzyskaniu dyplomu, w których przeciętny absolwent studiował na innych studiach	70,6%	8%	2,8%

Z powyższej tabeli wynika, że na studiach I stopnia wskaźnik podejmowania dalszych studiów po uzyskaniu dyplomu jest najwyższy – 77,8%, a równocześnie najniższa jest liczba absolwentów w rejestrach ZUS – 66,7%. Stąd też wskaźniki przedstawione w tabeli 59 w odniesieniu do absolwentów studiów I stopnia są najniższe. Z kolei absolwenci studiów jednolitych magisterskich w większości figurują w rejestrach ZUS – ponad 93%, a niewielki procent absolwentów podejmuje jeszcze inne studia – 5,2%. Wskaźniki dotyczące absolwentów studiów II stopnia kształtują się na podobnym poziomie – prawie 90% absolwentów rejestruje się w ZUS, a 10% podejmuje innego rodzaju studia.

Poniższa tabela przedstawia wartości wskaźników dotyczących czasu poszukiwania pracy, bezrobocia, zatrudnienia oraz wysokości wynagrodzeń absolwentów UPWr w podziale na studia I stopnia, II stopnia, a także jednolite magisterskie w pierwszym roku po uzyskaniu dyplomu.

Tabela 60

Liczbowe ujęcie absolwentów za pomocą czterech wskaźników: okresu poszukiwania pracy, bezrobocia, zatrudnienia i wysokości uzyskiwanych wynagrodzeń.

Wskaźnik	Studia I stopnia	Studia II stopnia	Studia jednolite magisterskie
1	2	3	4
Czas poszukiwania pracy			
Średni czas (w miesiącach) od uzyskania dyplomu do podjęcia pierwszej pracy	6,8	3	2,88
Średni czas (w miesiącach) od uzyskania dyplomu do podjęcia pierwszej pracy na umowę o pracę	7,68	3,78	6,59
Bezrobocie			
Doświadczenie bezrobocia	16,5%	33%	69%
Ryzyko bezrobocia	3%	10%	13,4%

Tabela 60 cd

1	2	3	4
Zatrudnienie			
Procent osób z doświadczeniem jakiegokolwiek pracy	61,3%	85,8 %	88%
Procent osób z doświadczeniem pracy na umowę o pracę	47,4%	72,4%	73,3%
Procent osób z doświadczeniem samozatrudnienia	3,6%	5,3%	11,5%
Średni procent miesięcy przepracowanych przez zatrudnionych w jakiegokolwiek formie	31,8%	66,7%	72,7%
Średni procent miesięcy przepracowanych przez zatrudnionych na umowę o pracę	24,8%	51,8%	45,3%
Średni procent miesięcy przepracowanych w ramach samozatrudnienia	2,2%	3,2%	5,6%
Wynagrodzenia			
Średnie miesięczne wynagrodzenia brutto ze wszystkich źródeł / mediana	1826 zł/ 1661 zł	2335 zł / 2250 zł	2051 zł/ 1708 zł
Średnie miesięczne wynagrodzenia brutto z tytułu umów o pracę / mediana	2112 zł/ 1984 zł	2617 zł / 2469 zł	2388 zł / 1985 zł
Względny wskaźnik zarobków**	0,47	0,58	0,52

Doświadczenie bezrobocia oznacza, że osoba przynajmniej raz była zarejestrowaną w Urzędzie Pracy jako osoba bezrobotna. Tu „doświadczenie bezrobocia” należy odczytywać jako procent osób, który w rok od ukończenia studiów widniał w rejestrach jako osoba bezrobotna.

Ryzyko bezrobocia wśród absolwentów oznacza średni procent miesięcy po uzyskaniu dyplomu, w których absolwenci byli zarejestrowani jako bezrobotni. ** **Względny Wskaźnik Zarobków (WWZ)** to średnia wartość ilorazu średniego miesięcznego wynagrodzenia absolwenta do średniego miesięcznego wynagrodzenia w jego powiecie zamieszkania. Wartości WWZ powyżej 1 oznaczają, że przeciętnie absolwenci zarabiają powyżej średniej wynagrodzeń w ich powiatach zamieszkania.

Poniższa tabela zestawia informacje takie jak: dane liczbowe, okres poszukiwania pracy, bezrobocie, zatrudnienie czy wysokość wynagrodzeń z podziałem na poszczególne wydziały i kierunki studiów. Zestawienie nie uwzględnia kierunków, na których w roku 2016 nie było absolwentów oraz takich, na których liczba absolwentów liczyła mniej niż 10 osób.

Tabela 61

Losy absolwentów UPWr z uwzględnieniem podziału na kierunki przedstawione za pomocą 5 wskaźników

1	Dane identyfikujące		Dane liczbowe					Poszukiwanie pracy			Bezrobocie		Zatrudnienie			Wynagrodzenia														
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17														
Wydział	Kierunek	Forma studiów	Stopień studiów	Liczba absolwentów	Absolwenci, którzy występują w rejestrach ZUS (%)	Absolwenci, którzy nie występują w rejestrach ZUS (%)	Absolwenci, którzy studiowali na innym kierunku (%)	Średni czas (w miesiącach) od uzyskania dyplomu do podjęcia pierwszej pracy	Średni czas (w miesiącach) od uzyskania dyplomu do podjęcia pracy na umowę o pracę	Doświadczenie bezrobocia (%)	Ryzyko bezrobocia (%)	Absolwenci z doświadczeniem jakiegokolwiek pracy (%)	Absolwenci z doświadczeniem pracy na umowę o pracę (%)	Absolwenci z doświadczeniem samozatrudnienia (%)	Średnie miesięczne wynagrodzenie ze wszystkich źródeł	Średnie miesięczne wynagrodzenie z tytułu umów o pracę														
																	Bezpieczeństwo żywności	50	54	46	80	8,76	8,05	16	2,5	50	40	0	1 563,54 zł	1 889,86 zł
																	Bioinformatyka	35	40	60	94,3	3,62	3	0	0	37,1	28,6	0	1 082,65 zł	1 237,17 zł
																	Biologia	52	28,8	71,2	90,4	5,64	6	0	0	26,9	21,2	0	1 206,60 zł	1 237,75 zł
																	Biologia	41	85,4	14,6	4,9	4,03	5,75	34,1	9,8	78	68,3	7,3	2 033,41 zł	2 311,25 zł
																	Zootechnika	83	72,3	27,7	88	6,09	10,06	18,1	2,5	69,9	41	8,4	1 623,80 zł	2 017,11 zł
																	Zootechnika	43	86	14	7	3,89	5,37	39,5	14	83,7	62,8	7	2 002,95 zł	2 371,20 zł
																	Zootechnika	13	92,3	7,7	61,5	1,5	1,5	0	0	76,9	76,9	15,4	2 859,48 zł	2 660,31 zł
																	Biotechnologia	65	58,5	41,5	83,1	11,16	11,3	10,8	1,1	56,9	46,2	0	1 637,79 zł	1 894,51 zł
																	Biotechnologia	28	82,1	17,9	71,4	2,14	3,7	28,6	5,4	78,6	71,4	3,6	2 224,27 zł	2 444,69 zł
																	Technologia żywności i żywienie człowieka	105	56,2	43,8	90,5	11,16	12,8	10,5	1,7	46,7	33,3	1	1 261,74 zł	1 407,91 zł
																	Technologia żywności i żywienie człowieka	100	91	9	9	2,59	3,36	32	7,9	88	81	0	2 536,26 zł	2 667,07 zł
																	Towaroznawstwo	39	43,6	56,4	82,1	9,56	9,6	12,8	5	41	38,5	0	1 312,61 zł	1 452,87 zł
																	Zarządzanie jakością i analiza żywności	46	97,8	2,2	15,2	2,23	3,61	32,6	8,6	95,7	82,6	4,3	2 291,10 zł	2 494,32 zł

Tabela 61 cd

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	Architektura krajobrazu	ST	1	52	67,3	32,7	88,5	9,3	6,52	17,3	4,3	63,5	40,4	3,8	950,94 zł	1 289,19 zł	
	Architektura krajobrazu	ST	2	70	75,7	24,3	4,3	4,51	4,49	35,7	10	72,9	50	5,7	1 806,99 zł	2 279,03 zł	
	Architektura krajobrazu*	NST	1	14	71,4	28,6	7,1	2,7	2,86	7,1	1,8	71,4	50	7,1	1 719,31 zł	2 027,68 zł	
	Architektura krajobrazu*	NST	1	21	95,2	4,8	4,8	1,15	1,06	42,9	12	95,2	81	4,8	2 429,18 zł	2 348,94 zł	
	Budownictwo	ST	1	57	68,4	31,6	87,7	9,86	10,56	14	1,8	64,9	59,6	0	1 911,16 zł	1 975,61 zł	
	Budownictwo	ST	2	43	95,3	4,7	7	3,13	4,28	46,5	12	90,7	83,7	4,7	2 482,66 zł	2 677,73 zł	
	Geodezja i kartografia	ST	1	56	80,4	19,6	85,7	4,58	9,58	28,6	5	80,4	55,4	1,8	1 425,94 zł	1 879,56 zł	
	Geodezja i kartografia	NST	1	36	97,2	2,8	50	1,55	1,11	27,8	7,6	91,7	75	13,9	2 626,20 zł	2 700,46 zł	
	Geodezja i kartografia	ST	2	64	92,2	7,8	14,1	3,7	4,56	37,5	12	89,1	67,2	10,9	2 112,41 zł	2 551,54 zł	
	Geodezja i kartografia	NST	2	36	97,2	2,8	2,8	0,14	0,26	5,6	1,1	97,2	94,4	8,3	3 070,43 zł	2 995,05 zł	
	Gospodarka przestrzenna	ST	1	42	61,9	38,1	83,3	11,31	12,08	11,9	1,8	61,9	57,1	0	1 683,26 zł	1 903,46 zł	
	Gospodarka przestrzenna	NST	1	11	90,9	9,1	36,4	0,8	1,4	45,5	7,5	90,9	90,9	9,1	2 156,39 zł	2 154,73 zł	
	Gospodarka przestrzenna	ST	2	32	96,9	3,1	15,6	3,57	4,83	40,6	16	87,5	75	6,2	1 940,34 zł	2 349,22 zł	
	Inżynieria bezpieczeństwa	ST	1	43	81,4	18,6	62,8	4,43	7,84	18,6	18,6	3,5	81,4	58,1	2,3	2 046,58 zł	2 449,64 zł
	Inżynieria i gospodarka wodna	ST	2	24	100	0	16,7	4,67	4,69	45,8	12	100	66,7	4,2	2 397,54 zł	2 995,09 zł	
	Inżynieria i gospodarka wodna	ST	1	24	83,3	16,7	83,3	5,93	8,93	20,8	3,5	62,5	58,3	4,2	1 852,68 zł	2 072,27 zł	
	Inżynieria środowiska	ST	1	67	83,6	16,4	86,6	6,02	11,11	28,4	2,8	76,1	53,7	4,5	1 333,68 zł	1 417,89 zł	
Inżynieria środowiska	NST	1	30	100	0	63,3	0,93	1,36	30	9,6	96,7	83,3	13,3	2 964,53 zł	3 081,35 zł		
Inżynieria środowiska	ST	2	89	97,8	2,2	11,2	2,73	4,21	33,7	9	94,4	87,6	1,1	2 294,80 zł	2 461,84 zł		
Inżynieria środowiska	NST	2	13	100	0	0	1,09	0	30,8	16	84,6	76,9	0	2 987,34 zł	3 286,07 zł		

Tabela 61 cd.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Wydział Przyrodniczo-Technologiczny	Ekonomia	ST	1	74	51,4	48,6	91,9	4,62	5,38	8,1	2,2	45,9	39,2	2,7	1 725,50 zł	2 030,05 zł	
	Ekonomia	ST	2	30	86,7	13,3	10	2,19	3,83	30	7,5	86,7	76,7	6,7	2 424,89 zł	2 520,13 zł	
	Medycyna roślin	ST	1	41	65,9	34,1	87,8	10	9	12,2	1,7	61	41,5	4,9	1 636,94 zł	1 940,86 zł	
	Ochrona środowiska	ST	1	41	65,9	34,1	82,9	11,5	11,88	14,6	3,3	58,5	41,5	0	1 376,78 zł	1 804,09 zł	
	Ochrona środowiska	ST	2	60	90	10	5	3,9	4,63	45	17	85	63,3	6,7	2 039,46 zł	2 520,76 zł	
	Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami	ST	1	40	67,5	32,5	72,5	8,87	7,33	20	3,4	57,5	45	2,5	1 922,26 zł	2 305,75 zł	
	Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami	ST	2	22	90,9	9,1	4,5	4,32	3,62	45,5	18	86,4	72,7	9,1	2 747,66 zł	2 979,12 zł	
	Ogrodnictwo	ST	1	45	71,1	28,9	84,4	9,36	8,85	24,4	4,1	55,6	44,4	4,4	1 743,32 zł	2 069,68 zł	
	Ogrodnictwo	ST	2	24	91,7	8,3	0	2,45	4,35	33,3	12	83,3	70,8	0	1 890,00 zł	2 130,59 zł	
	Rolnictwo	NST	1	15	60	40	80	0,38	0	13,3	6,1	53,3	46,7	13,3	7 320,52 zł	8 303,80 zł	
	Rolnictwo	NST	2	17	82,4	17,6	0	0,79	1,09	0	0	82,4	64,7	17,6	3 660,80 zł	3 953,05 zł	
	Rolnictwo	ST	1	42	52,4	47,6	85,7	11,71	11,8	16,7	1,5	40,5	23,8	4,8	1 496,45 zł	1 906,38 zł	
	Rolnictwo	ST	2	35	77,1	22,9	8,6	3,79	4,19	25,7	7,5	68,6	60	2,9	2 690,72 zł	2 994,65 zł	
	Technika rolnicza i leśna	ST	1	30	53,3	46,7	83,3	7,64	8	20	3	46,7	43,3	3,3	2 338,86 zł	2 547,74 zł	
	Technika rolnicza i leśna	ST	2	11	54,5	45,5	9,1	2,75	2,75	9,1	9,1	36,4	36,4	0	3 513,80 zł	2 830,55 zł	
	Zarządzanie i inżynieria produkcji	ST	1	35	74,3	25,7	62,9	11,64	13,07	20	2,8	62,9	42,9	2,9	1 526,13 zł	1 780,44 zł	
	WMW	Weterynaria	ST	JM	191	93,2	6,8	5,2	2,88	6,59	69,1	13	88	73,3	11,5	2 050,87 zł	2 387,84 zł

Opracowanie: Anna Partyka-Górska, anna.partyka-gorska@upwr.edu.pl, tel. 71 320 10 26.

2. STOWARZYSZENIE ABSOLWENTÓW UNIwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (SAUP)

W roku 2018 Stowarzyszenie prowadziło swoją działalność pod kierownictwem Zarządu w składzie:

Jerzy Bieniek – prezes,

Henryk Zatorski – wiceprezes,

Bogdan Jędrowiak – wiceprezes,

Tomasz Szuk – sekretarz,

Teresa Gwara – skarbnik,

członkowie Zarządu: Henryk Bartoszewski, Paweł Dańczuk, Zdzisław Dunin-Mikulski, Irena Kamińska, Janusz Olszewski, Jolanta Kempa, Kazimierz Janik.

Komisją Rewizyjną kieruje Andrzej Dyszewski a Sądem Koleżeńskim Barbara Kwiatkowska.

W okresie sprawozdawczym odbyło się 8 posiedzeń Zarządu.

Stowarzyszenie Absolwentów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w 2018 r. prowadziło bardzo szeroką i różnorodną działalność na Uczelni, między innymi współpracę z władzami rektorskimi, dziekańskimi oraz organizacją studencką Uniwersytetu Przyrodniczego.

Do najważniejszych zrealizowanych zadań należy zaliczyć:

- I. 3 lutego 2018 r. odbył się „*XI Bal Absolwenta Uniwersytetu Przyrodniczego*” w Pałacu Pawłowickim dla absolwentów i pracowników naszej Uczelni.
- II. SAUP zorganizowało 28.04.2018r. „*XI Rejs Absolwenta WSR, AR i UP*” statkiem po Odrze, w którym uczestniczyło ok. 70 osób.
- III. Kolejne „*Spotkanie integracyjne – piknik pawłowicki*” odbyło się 26 maja 2018 r. w Parku Pawłowickim w ramach Dni Przyrodnika.
- IV. 22 września 2018 r. odbyło się wyjazdowe posiedzenie zarządu SAUP w Pałacu w Pawłowicach z udziałem JM Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu prof. dr. hab. Tadeusza Trziszki.
- V. Zarząd Stowarzyszenia zorganizował 19 grudnia 2018 r. spotkanie w ramach Zebrania członków SAUP, na które zostawali zaproszeni także pracownicy UPWr z Prezydentem Wrocławia Jackiem Sutrykiem nt. „*Wizja prezydentury w latach 2018–2023*”.
- VI. Stowarzyszenie w 2018 roku było współorganizatorem zjazdów koleżeńskich kilku roczników absolwentów Wyższej Szkoły Rolniczej i Akademii Rolniczej.

Włączając się w strategię Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Stowarzyszenie działa na rzecz łączności między absolwentami a Uniwersytetem, poprzez między innymi przedsięwzięcia społeczne (organizacja spotkań i wykładów z ciekawymi ludźmi Wrocławia) i kulturalne (organizacja zjazdów roczników absolwentów, balów i rejsów).

O prestiżu Uczelni decydują nasi absolwenci, którzy liczą się na rynku pracy, a Stowarzyszenie pomaga w łączeniu pracodawców z absolwentami poszukującymi pracy (między innymi na stronie www.ofertypracy.pl).

Stowarzyszenie organizując spotkania z absolwentami, zapraszając ich na Uczelnię, kreuje w ten sposób jej wizerunek i wzmacnia jej pozycję. Współpracę z podmiotami gospodarczymi Stowarzyszenie prowadzi poprzez prezentację naszych absolwentów w wywiadach oraz zapraszanie ich na spotkania ze studentami działania na rzecz kreowania wizerunku Uczelni.

Stowarzyszenie zaprasza wszystkich chętnych do współpracy. Zapraszamy do biura w budynku CDN pl. Grunwaldzki 24a, pokój 407, tel. 3201533 oraz do odwiedzenia naszej strony internetowej www.saup.pl, email: saup@upwr.edu.pl.

SAUP będąc organizacją absolwentów Wyższej Szkoły Rolniczej, Akademii Rolniczej i Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu będzie nadal działać na rzecz społeczności naszej Uczelni i jej absolwentów.

XV

DZIAŁALNOŚĆ INFORMACYJNA I PROMOCYJNA

ABSTRAKT

W 2018 roku Biuro Informacji i Promocji wraz z rzecznikiem prasowym Uczelni wzmocniło obecność Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w mediach ogólnopolskich, jak również – dzięki nietypowym akcjom wpisanym w strategię wizerunkową UPWr i współpracy z jedną z największych na świecie agencji prasowych – dotarło do odbiorców m.in. w Stanach Zjednoczonych, Japonii i Rosji. Serwis internetowy Uczelni zanotował ponad 1,6 mln odwiedzin, blisko 5 mln odsłon. Znacząco wzrosła liczba fanów UPWr na portalu Facebook – z ok. 18 tys. w 2017 r. do ponad 19 tys. w 2018 r., co jest wynikiem nowej polityki prowadzenia mediów społecznościowych. Zasięg publikowanych postów wynosił średnio 9 tys. osób, rekordowy post odnotował ok. 170 tys. odbiorców (prawie 260 tys. wyświetleń). Przez cały okres 2018 roku stronę Uczelni na portalu facebook wyświetliło prawie 6,1 mln użytkowników.

Pracownicy biura organizowali lub współorganizowali szereg uczelnianych imprez, w tym te największe i otwarte dla mieszkańców Wrocławia – Dni Przyrodników, Święto Sera i Wina, Koncert Noworoczny, pokaz laserowy podczas 6. PKO Nocnego Wrocław Półmaratonu czy środowiskową inaugurację roku akademickiego.

W 2018 roku uruchomiono dwie duże kampanie dedykowane: informacyjną dotyczącą usług weterynaryjnych oraz promocyjną laboratoriów akredytowanych Centrum Analiz Jakości Środowiska oraz Laboratorium Badań Żywności. Biuro i jego pracownicy ściśle współpracowali z licznymi jednostkami Uczelni i partnerami zewnętrznymi.

1. INFORMACJA

Kontakty z prasą, radiem i telewizją w roku 2018 zaowocowały przeszło 6 tysiącami publikacji. Raport medialny zamawiany przez Uczelnię w wyspecjalizowanej firmie monitorującej media wylicza 6140 publikacji, co oznacza blisko 880 milionów potencjalnych kontaktów z odbiorcami i ekwiwalent reklamowy w kwocie 27 282 140 złotych. Ponieważ monitoring nie obejmuje wszystkich pasm telewizyjnych i radiowych oraz części lokalnej prasy, należy traktować te liczby jako dane zaniżone, pokazujące jednak pewne tendencje.

Rzeczniczka prasowa realizowała w 2018 r. następujące działania medialne:

- Bieżąca pomoc dziennikarzom w dotarciu do właściwych rozmówców, organizacja spotkań, planów filmowych, dostarczanie mediom dokumentacji podejmowanych przez nie tematów itp.: od kilku do kilkunastu kontaktów tygodniowo;
- Raz w kwartale specjalne akcje medialne polegające na zainteresowaniu tematem jednocześnie wielu redakcji i inspirowaniu publikacji w różnych mediach w tym samym czasie. Takie „kreowanie” wydarzenia medialnego zawsze przebiega w ścisłej współpracy rzeczniczki z BliP i angażuje wiele jednostek UPWr (wydziały, katedry, instytuty). W 2018 roku organizowano specjalne akcje medialno-promocyjne wpisujące się w strategię wizerunkową UPWr realizowaną przez BliP, pod roboczymi nazwami: „Psy mundurowe”, „Student wynalazca”, „Pszczoly”, „Grzybobranie”. Dla każdej z akcji przygotowywano odmienną formułę („Psy mundurowe”: uroczyste podpisanie umów w obecności dziennikarzy, konferencja prasowa i prezentacja rutynowych działań na WMW; „Student wynalazca” – specjalny pokaz dla mediów w laboratoriach WBiNOŻ oraz przygotowanie przez BliP i rzeczniczkę specjalnych materiałów promocyjnych dla odbiorców zagranicznych; „Pszczoly” – lunch prasowy i pokaz organizowany we współpracy z zewnętrznym partnerem; „Grzyby” – event otwarty dla mieszkańców regionu.

- Przygotowanie i kolportaż do mediów autorskich informacji prasowych (ok. 50).
- Aktywny udział w tworzeniu projektów cyklicznych programów telewizyjnych realizowanych przez TVP Wrocław i TV Regionalną ze stałym udziałem ekspertów z UPWr oraz cyklicznej audycji Programu IV Polskiego Radia.

Poza działaniami rzeczniczki i BliP ukierunkowanymi na tworzenie partnerskich relacji z mediami, do dobrych efektów *media relations* przyczynia się także stała publikacyjna aktywność kilkorga pracowników naukowych UPWr w popularnych czasopismach (u autorów z UPWr teksty regularnie zamawiały w 2018 r. m.in. „Piękny ogród”, „Men`s Health”, „Wiedza i życie”).

Do Biuletynu Informacji Publicznej wprowadzono w 2018 r. teksty jednolite statutu, regulaminu organizacyjnego, 133 uchwały Senatu, 171 zarządzenia rektora, 101 przetargów oraz sprawozdanie roczne rektora, obwieszczenia, zarządzenia kanclerza, komunikaty kwestora, zarządzenia pokontrolne. Dodatkowo przygotowano odpowiedzi na 13 wniosków o udostępnienie informacji publicznej. W portalu mobilnych naukowców na stronie pod auspicjami Komisji Europejskiej Euraxess opublikowano w 2018 roku 88 ogłoszenia.

2. PROMOCJA

W 2018 roku w serwisie internetowym Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu ukazało się ponad 212 relacji, blisko 200 ogłoszeń i 74 zapowiedzi konferencji, wykładów i seminariów. Liczba odsłon poszczególnych aktualności wahała się od 150 do 6000, zanotowano ponad 1,6 mln odwiedzin i blisko 5 mln odsłon.

Uczelnia prowadzi konta na portalach społecznościowych Facebook, Twitter, Instagram, Vimeo. Liczba fanów uczelnianego profilu na portalu Facebook to ponad 20 tys. osób. W 2018 roku profil docierał średnio do 10 tys. użytkowników dziennie. Rekordowy post odnotował 655 tys. odbiorców i 15 tys. polubień. Na portalu Twitter Uczelnia posiada oficjalny profil @UPWroclaw, który liczy ponad 2,7 tys. obserwatorów. Uczelniane konto na Instagramie obserwuje ponad 4 tys. osób – zamieszczono na nim 461 fotografii i filmów pokazujących wydarzenia, kampus oraz życie studenckie. Na kanale YouTube w 2018 roku udostępnionych było 160 filmów, w tym 25 opublikowanych w 2018 roku. Kanał ma 771 subskrypcji i odwiedzono go 551 665 tys. razy.

W konsekwencji działań w mediach społecznościowych w 2018 r. UPWr zajął w styczniu 2019 r. I miejsce spośród wszystkich uczelni wyższych w Polsce w kategorii „Zaangażowanie” i III miejsce w kategorii „Aktywni użytkownicy” w rankingu „Facebook Trends Polska”. W lutym 2019 roku były to odpowiednio I i II miejsce. Ranking przeprowadzany przez firmę Sotrender jest najdokładniejszym i najbardziej opiniotwórczym rankingiem działalności polskich uczelni na Facebooku.

Pracownicy Biura Informacji i Promocji organizowali lub współorganizowali następujące wydarzenia:

- Koncert Noworoczny 2018 połączony z aukcją charytatywną na rzecz Fundacji Wrocławskie Hospicjum dla Dzieci;
- Dni Przyrodników – dziewiąta edycja imprezy w Pawłowicach skierowanej do pracowników, studentów i absolwentów Uczelni oraz mieszkańców Wrocławia;
- Akademia Dobrego Piwa organizowana podczas Dni Przyrodników;
- Pokaz laserowy podczas 6. PKO Nocnego Wrocław Półmaratonu;
- Noc Laboratoriów – po raz czwarty Uczelnia otworzyła swoje laboratoria dla wrocławian; organizatorami imprezy były: Europejskie Centrum Oprogramowania i Inżynierii Nokia Networks oraz Wrocławskie Centrum Badań EIT+;
- Święto Sera i Wina. Spotkania regionów – piąta edycja imprezy zainicjowanej przez Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności, a organizowanej wspólnie ze Stowarzyszeniem Serowarów Farmerskich i Zagrodowych, Stowarzyszeniem Winnice Dolnośląskie oraz Samorządem Województwa Dolnośląskiego;
- „Pro memoria” – akcja sprzątnięcia grobów rektorów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu we współpracy z Samorządem Studentów;
- Śniadanie z Rektorem – spotkanie dziesięciorga wybitnych studentów i doktorantów – aktywistów, naukowców, sportowców i wolontariuszy – z rektorem;
- Narodowa Wystawa Rolnicza w Poznaniu – w wystawie z okazji 100-lecia odzyskania przez Polskę niepodległości wzięły udział cztery studenckie koła naukowe UPWr;
- Otwarcie pasieki UPWr na dachu centrum handlowego Wrocławia;
- Podpisanie umów na opiekę weterynaryjną psów ratowniczych GOPR, WOPR i OSP;

- Zbiórkę charytatywną na rzecz Edyty Nowickiej z Instytutu Kształtowania i Ochrony Środowiska (biuro pomagało także w zbiórkach na rzecz dr Dagmary Orzeł z Wydziału Biotechnologii i Nauk o Żywności oraz studentki Małgorzaty Mroczkowskiej);
- Pokolenie W – akcja miasta Wrocław i wszystkich wrocławskich uczelni promująca Wrocław jako ośrodek akademicki;
- Akcja „Nakrętki dla Hospicjum” – spotkanie na wrocławskiej Pergoli organizowane wspólnie z Fundacją Wrocławskie Hospicjum dla Dzieci oraz kołami naukowymi UPWr;
- Dzień rektorski oraz Śniadanie darczyńców – spotkanie dzieci z rektorem organizowane wspólnie z Uniwersytetem Dzieci;
- Rankingi szkolnictwa wyższego razem z Fundacją Edukacyjna Perspektywy oraz Forum SciVal z Elsevire;
- Inauguracja środowiskowa.

Biuro wspomagało również organizację: Drzwi Otwartych, Światowego Dnia Wody, Ogólnopolskiego Dnia Biotechnologii, Dnia Aktywności Studenckiej, Dolnośląskiego Festiwalu Nauki, inauguracji roku akademickiego, wyjazdu doktorantki Katedry Chemii, Joanny Kozłowskiej na 46. Międzynarodową Wystawę Wynalazków w Genewie.

W celach promocyjnych przygotowywano materiały graficzne (plakaty, ulotki, plansze i grafiki), edytorskie materiały informacyjne i reklamowe, prezentacje multimedialne w języku polskim i angielskim oraz opracowano galerie zdjęć ze wszystkich uczelnianych imprez i uroczystości.

W 2018 r. kontynuowano unowocześnianie, rozszerzanie i uzupełnianie asortymentu materiałów reklamowych. Oprócz tradycyjnych materiałów konferencyjnych w ofercie 45 produktów znalazły się również gadzety własne. Tradycyjnie możemy pochwalić się miodem z uczelnianej pasieki (Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt) oraz nowością, która szybko stała się hitem, czyli roślinkami in vitro (Wydział Przyrodniczo-Technologiczny). Gadżet zdobył nagrodę – II miejsce w ogólnopolskim konkursie Gemius Universitas w 2018 roku. Poszerzony został katalog prezentów VIP oraz tych z logo w wersji angielskiej (obecnie: notesy z gumką A6 i A5, powerbank, przyborek na biurko, waga do bagażu). W sumie w 2018 r. wydano materiały promocyjne o łącznej wartości prawie 50 tys. zł.

3. BUDOWA WIZERUNKU

W roku 2018 uruchomiono dedykowane kampanie: informacyjną dotyczącą usług weterynaryjnych (mailing, kampania w mediach społecznościowych, AdWords oraz informacja na wybranych branżowych portalach), a także kampanię promocyjną laboratoriów akredytowanych Centrum Analiz Jakości Środowiska oraz Laboratorium Badań Żywności (mailing, AdWords oraz informacja na wybranych branżowych portalach).

1. Współpraca wewnętrzna:

- administratorzy stron wydziałowych i stron jednostek uczelnianych;
- Samorząd Studentów – koordynowanie wolontariatu, szczególnie związanego z obsługą działań promocyjnych organizowanych na uczelni (np. pomoc przy obsłudze imprez ogólnouczelnianych, takich jak Dni Przyrodników, Koncert Noworoczny czy Święto Sera i Wina oraz współpraca na rzecz promowania inicjatyw samorządu, szczególnie akcji charytatywnych, w mediach społecznościowych i na stronie UPWr (np. juwenalia, akcje krwiodawstwa „Pijafka”, akcje dawców szpiku kostnego DKMS, wybory samorządowe, ankietyzacja itp.); akcja poświęcona pamięci rektorów uczelni „Pro memoria”;
- studenckie koła naukowe i studenci: pomoc Fundacji Wrocławskie Hospicjum dla Dzieci – Koncert Noworoczny, akcja „Nakrętka dla Hospicjum”, współpraca przy Forum Inteligentnego Rozwoju;
- Centrum Kształcenia Ustawicznego: akcja „Pomagamy – nie zaśmiecamy” – pomoc szkole w Garoua Boulai w Kamerunie;
- Centrum Kształcenia na Odległość: przygotowanie prezentacji na monitory uczelniane, ogłoszenia;
- Arboretum – Ośrodek Badań Dendrologicznych w Pawłowicach: w obszarze działań promocyjnych, na rzecz organizacji warsztatów dla dzieci i młodzieży, zorganizowanych podczas imprez miejskich i regionalnych;
- Dział Aparatury i Pomocy Dydaktycznych: przy przygotowaniu relacji filmowych z imprez uniwersyteckich (Koncert Noworoczny, inauguracja roku akademickiego, imprezy studenckie);
- Centrum Sieci Komputerowych: w zakresie usług sieciowych, bezpieczeństwa sieci i raportowania

(np. raporty bezpieczeństwa), współpraca w sprawie przygotowania statystyk;

- Biuro Karier: na rzecz promocji inicjatyw jednostki oraz wsparcia w zakresie obsługi strony internetowej jednostki;
- Spółka DOZEDO: materiały promocyjne, prace w zespole ds. certyfikacji produktów;

Współpraca zewnętrzna:

- Wrocławskie Centrum Akademickie na rzecz promocji konferencji, seminariów, imprez i inicjatyw podejmowanych przez UPWr (np. Wrocławska Magnolia, Mozart, Spacerzy akademickie);
- Samorząd Województwa Dolnośląskiego na rzecz organizacji Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych oraz Święta Sera i Wina;
- miasto Wrocław oraz Agencja Rozwoju Aglomeracji Wrocławskiej w ramach projektów „Teraz Wrocław”, „Akademicki Wrocław”, Pokolenie W;
- spółki miejskie, firmy oraz jednostki naukowe: Europejskie Centrum Oprogramowania i Inżynierii Nokia Networks, Wrocławskie Centrum Badań EIT+, 3M Wrocław, Międzynarodowe Laboratorium Silnych Pól Magnetycznych i Niskich Temperatur, Wrocławski Park Technologiczny, Fundacja Pro Mathematica oraz Humanitarium Ogrody Doświadczeń, Wroclavia;
- Fundacje i stowarzyszenia: Fundacja Wrocławskie Hospicjum dla Dzieci, stowarzyszenie Wrocławskie Hospicjum dla Dzieci, Fundacja Edukacyjna „Perspektywy”
- służby ratownicze GOPR, WOPR, OSP Wrocław, Siechnice i Wałbrzych;
- instytucje miejskie i regionalnie, np. Opera i NFM, Wrocławski Teatr Współczesny.

NOWE AKTY PRAWNE

W roku 2018 zostały podjęte 133 uchwały przez Senat między innymi w sprawach:

- 1) likwidacji studiów stacjonarnych drugiego stopnia na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym na kierunku ekonomia o profilu ogólnoakademickim mieszczącym się w obszarze nauk społecznych, dziedzinie nauk ekonomicznych, dyscyplinie ekonomia (nr 1/2018);
- 2) wyrażenia zgody na odpłatne zbycie nieruchomości w Zabrodziu (nr 3/2018);
- 3) utworzenia na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt studiów stacjonarnych drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku biologia człowieka w obszarze nauk przyrodniczych, dziedzinie nauk biologicznych, dyscyplinie biologia (nr 10/2018);
- 4) powołania na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym studiów podyplomowych pn. „Ekologiczne i integrowane ogrodnictwo (nr 11/2018);
- 5) likwidacji na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym kierunku podstawy dla rolnictwa tropikalnego na studiach stacjonarnych pierwszego stopnia realizowany w języku angielskim (nr 12/2018);
- 6) likwidacji na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt studiów podyplomowych „Gerontologia i opieka nad osobami starszymi” (nr 13/2018);
- 7) wyrażenia zgody na realizację projektu pod nazwą „Człowiek dla Natury; Natura dla człowieka. Koegzystencja zamiast konkurencji w dolnośląskich obszarach Natura 2000” w ramach Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014–2020, Oś priorytetowa II Ochrona Środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, Działanie 2.4 Ochrona przyrody i edukacja ekologiczna, Typ projektu 2.4.5 Prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych w zakresie ochrony środowiska i efektywnego wykorzystania jego zasobów, Podtyp projektu 2.4.5c Edukacja społeczności obszarów chronionych (nr 16/2018);
- 8) wyrażenia opinii dotyczącej projektu ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z 22 stycznia 2018 r. oraz poparcia stanowiska KRASP zawartego w Uchwale Prezydium KRASP z 29 stycznia 2018 r. (nr 17/2018);
- 9) warunków i trybu przyjmowania kandydatów na pierwszy rok studiów stacjonarnych i niestacjonarnych na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu w roku akademickim 2019/2020. (nr 23/2018);
- 10) powołania na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności studiów podyplomowych pn. „Żywność, dietetyka i sztuka kulinarna” (nr 25/2018);
- 11) wyrażenia zgody na przebudowę domu studenckiego „Arka” we Wrocławiu ul. Olszewskiego 25 (nr 26/2018);
- 12) zatwierdzenia łącznego sprawozdania finansowego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu za rok 2017 (nr 34/2018);
- 13) utworzenia specjalności geodezja satelitarna na studiach stacjonarnych drugiego stopnia na kierunku geodezja i kartografia (nr 43/2018);
- 14) utworzenia na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności studiów stacjonarnych pierwszego stopnia o profilu praktycznym na kierunku technologia i organizacja gastronomii w obszarze nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych, dziedzinie nauk rolniczych, dyscyplinie technologia żywności i żywienia (nr 46/2018);
- 15) rocznego wymiaru zadań dydaktycznych nauczycieli akademickich oraz zasad rozliczania godzin dydaktycznych (nr 47/2018);
- 16) wstrzymania stosowania uchwały Senatu nr 5/99 z dnia 26 lutego 1999 r. w sprawie ustalenia części wynagrodzenia za pracę o charakterze twórczym, podlegającej ustawie o prawach autorskich, wynikającej ze stosunku pracy (nr 50/2018);
- 17) wprowadzenia zmian do Statutu Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu wprowadzonego w życie uchwałą Senatu nr 7/2012 z 24 lutego 2012 r. ze zmianami (nr 55/2018);

- 18) zasad podziału środków finansowych pochodzących z dotacji budżetowych na działalność dydaktyczną na rok 2018. (nr 59/2018);
- 19) utworzenia specjalności gospodarka wodna oraz śródlądowe drogi wodne na studiach stacjonarnych pierwszego stopnia na kierunku inżynieria i gospodarka wodna (nr 67/2018);
- 20) likwidacji specjalności inżynieria bezpieczeństwa systemów gospodarki wodnej na studiach stacjonarnych drugiego stopnia na kierunku inżynieria środowiska (nr 68/2018);
- 21) likwidacji specjalności ochrona zasobów wodnych na studiach stacjonarnych drugiego stopnia na kierunku inżynieria i gospodarka wodna (nr 69/2018);
- 22) zatwierdzenia „Sprawozdania Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z działalności Uczelni w 2017 roku” i oceny działalności Rektora (nr 80/2018);
- 23) zatwierdzenia planu prac senatu na rok akademicki 2018/2019 (nr 81/2018);
- 24) uruchomienia na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt studiów stacjonarnych drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku biologia człowieka w obszarze nauk przyrodniczych, dziedzinie nauk biologicznych, dyscyplinie biologia (nr 82/2018);
- 25) likwidacji na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności studiów podyplomowych „Systemy zarządzania jakością i bezpieczeństwem żywności” Nr 84/2018);
- 26) uchwalenia Strategii rozwoju Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu do 2030 roku (nr 85/2018);
- 27) wyrażenia opinii dotyczącej przekształcenia Rolniczego Zakładu Doświadczalnego Swojec oraz pozostałych jednostek zlokalizowanych w jego otoczeniu w Stację Badawczo-Dydaktyczną w Swojczycach (nr 86/2018);
- 28) uchylenia uchwały nr 5/99 z 26 lutego 1999 r. w sprawie ustalenia części wynagrodzenia za pracę o charakterze twórczym, podlegającej ustawie o prawach autorskich, wynikających ze stosunku pracy oraz uchwały Senatu nr 50/2018 z dnia 25 maja 2018 r. w sprawie wstrzymania stosowania uchwały Senatu nr 5/99 z 26 lutego 1999 r. w sprawie ustalenia części wynagrodzenia za pracę o charakterze twórczym, podlegającym ustawie o prawach autorskich wynikających ze stosunku pracy (nr 99/2018);
- 29) likwidacji studiów podyplomowych: – na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt – „Hodowla zwierząt towarzyszących i egzotycznych” oraz „Planowanie i organizacja hodowli zwierząt gospodarskich”, – na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności – „Żywienie człowieka a zdrowie” – na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji – „Planowanie i zarządzanie terenów dla rekreacji i sportów terenowych” oraz „Zarządzanie nieruchomościami i pośrednictwo w ich obrocie”, – na Wydziale Przyrodniczo-Technologicznym – „Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami” oraz „Polsko-niemieckie studia podyplomowe MBA Zarządzanie w sektorze rolno-spożywczym” (nr 105/2018);
- 30) wyrażenia zgody na realizację projektu pod nazwą „Regionalne Centrum Innowacyjnych Technologii Produkcji, Przetwórstwa i Bezpieczeństwa Żywności Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu” nr RPDS.01.01.00-02-0001/18 w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020, Oś Priorytetowa 1 Przedsiębiorstwa i innowacje, Działanie 1.1. Wzmacnianie potencjału B+R i wdrożeniowego uczelni i jednostek naukowych. Źródłem finansowania jest Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR) (nr 107/2018);
- 31) rozstrzygnięć kierunkowych w związku z przygotowaniem nowego Statutu Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (nr 120/2018);
- 32) przeniesienia uprawnień do nadawania stopnia doktora i doktora habilitowanego do nowych dyscyplin określonych w Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego (nr 121/2018);
- 33) warunków i trybu przyjmowania kandydatów na I rok studiów stacjonarnych i niestacjonarnych na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu w roku akademickim 2019/2020 (nr 123/2018)
- 34) szczegółowych zasad przyjmowania na studia laureatów oraz finalistów olimpiad stopnia centralnego, laureatów konkursów międzynarodowych oraz ogólnopolskich w latach 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 i 2022/2023 (nr 124/2018).

W roku 2018 zostało wydanych 171 zarządzeń Rektora między innymi w sprawach:

1. wprowadzenia Regulaminu współpracy Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z Dolnośląskim Klubem Kapitału w ramach konkursu „Młode Talenty” (nr 4/2018);
2. przekształcenia Działu Pozyskiwania Projektów w Dział Zarządzania Wiedzą i Programów Międzynarodowych oraz wprowadzenia zmian do regulaminu organizacyjnego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu wprowadzonego w życie zarządzeniem nr 56/2010 ze zm. Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z 31 marca 2010 r. (nr 6/2018);
3. ustanowienia obowiązku wprowadzenia do ogłoszeń konkursowych przy zatrudnianiu nauczycieli akademickich informacji o respektowaniu przez UPWr polityki równowagi płci i innych zapisów (nr 7/2018);
4. utworzenia stanowiska Zastępcy Administratora Bezpieczeństwa Informacji oraz wprowadzenia zmian do regulaminu organizacyjnego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu wprowadzonego zarządzeniem nr 56/2010 Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z 31 marca 2010r. ze zm. (nr 8/2018);
5. wprowadzenia zmian do Regulaminu Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu wprowadzonego w życie zarządzeniem nr 31/2005 Rektora Akademii Rolniczej we Wrocławiu z 9 czerwca 2005 r. wprowadzenia w życie Regulaminu Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych Akademii Rolniczej we Wrocławiu z późniejszymi zmianami (nr 9/2018);
6. powołania Uczelnianego Zespołu ds. Ankietyzacji oraz wydziałowych Pełnomocników ds. Ankietyzacji od roku akademickiego 2017/18 na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu (nr 11/2018);
7. wprowadzenia Regulaminu postępowania w zakresie przygotowania na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu projektów finansowanych ze źródeł zewnętrznych (nr 14/2018);
8. Regulaminu postępowania na etapie realizacji i w okresie trwałości projektów finansowanych ze źródeł zewnętrznych w Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu (nr 15/2018);
9. zasad podejmowania studiów wyższych na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu przez osoby niebędące obywatelami polskimi (nr 16/2018);
10. utworzenia Samodzielnego Stanowiska Koordynatora ds. programów badawczo-rozwojowych oraz wprowadzenia zmian do regulaminu organizacyjnego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu wprowadzonego zarządzeniem nr 56/2010 rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z 31 marca 2010 r. ze zm. (nr 24/2018);
11. wydawania świadectw i prowadzenia jednolitych rejestrów świadectw w ramach Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji (nr 25/2018);
12. zasad podejmowania i rozliczania zadań badawczych w ramach działalności statutowej (nr 27/2018);
13. wprowadzenia zmian do zarządzenia nr 6/2018 Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z 19 stycznia 2018 r. w sprawie przekształcenia Działu Pozyskiwania Projektów w Dział Zarządzania Wiedzą i Programów Międzynarodowych oraz wprowadzenia zmian do regulaminu organizacyjnego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu wprowadzonego w życie zarządzeniem nr 56/2010 ze zm. Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z 31 marca 2010 r. (nr 28/2018);
14. przekształcenia jednostek: pozawydziałowej jednostki organizacyjnej o nazwie Arboretum Ośrodek Badań Dendrologicznych, Ponadregionalnego Centrum Kongresowego w Pawłowicach działającej w ramach pozawydziałowej jednostki organizacyjnej Centrum Kształcenia Ustawicznego oraz jednostki Rejon Pawłowice działającej w ramach Działu Administracyjno-Gospodarczego w pozawydziałową jednostkę organizacyjną Centrum Edukacyjno-Rozwojowe Pałac Wrocław-Pawłowice, przydzielenia nieruchomości tej jednostce i wprowadzenia zmian do zarządzenia Rektora 130/2011 r. z 17 października 2011 r. oraz wprowadzenia zmian do regulaminu organizacyjnego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu wprowadzonego w życie zarządzeniem nr 56/2010 ze zm. Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z 31 marca 2010r. (nr 30/2018);
15. powołania Zespołu ds. Wdrożenia Europejskiej Karty Naukowca i Kodeksu Postępowania przy rekrutacji nauczycieli akademickich na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu (nr 38/2018);
16. wprowadzenia w życie regulaminu przyznawania stypendiów im. Profesora Stanisława Tołpy (nr 43/2018);
17. przekształcenia Wiwarium na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej w Centrum Inżynierii Genetycznej oraz wprowadzenia zmian do regulaminu organizacyjnego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu

- wiu wprowadzonego zarządzeniem nr 56/2010 Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z 31 marca 2010 r. ze zm. (nr 45/2018);
18. utworzenia na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji w Instytucie Architektury Krajobrazu Laboratorium badawczo-projektowego Oxy CityLAB (nr 47/2018);
 19. wprowadzenia zmian do Zarządzenia nr 195/2017 Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z dnia 29 grudnia 2017 roku w sprawie przekształcenia Działu Kadr i Spraw Socjalnych oraz Działu Płac i Świadczeń Społecznych w Dział Kadr i Płac oraz wprowadzenia zmian do Regulaminu organizacyjnego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu wprowadzonego w życie zarządzeniem nr 56/2010 ze zm. Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z 31 marca 2010 r. (nr 48/2018);
 20. utworzenia czteroletnich stacjonarnych studiów doktoranckich w dziedzinie nauk biologicznych w dyscyplinie biologia na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (nr 49/2018);
 21. wprowadzenia zmian do Zarządzenia nr 195/2017 ze zm. Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z 29 grudnia 2017 roku w sprawie przekształcenia Działu Kadr i Spraw Socjalnych oraz Działu Płac i Świadczeń Społecznych w Dział Kadr i Płac oraz wprowadzenia zmian do Regulaminu organizacyjnego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu wprowadzonego w życie zarządzeniem nr 56/2010 ze zm. Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z 31 marca 2010 r. (nr 53/2018);
 22. przekształcenia dotychczasowego Działu Zarządzania Wiedzą i Programów Międzynarodowych w Biuro Kooperacji i Transferu Wiedzy oraz wprowadzenia zmian do regulaminu organizacyjnego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu wprowadzonego w życie zarządzeniem nr 56/2010 ze zm. Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z 31 marca 2010 r. (nr 59/2018);
 23. wprowadzenia w życie Regulaminu przyznawania zwiększonego wynagrodzenia pracownikom Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu – nauczycielom akademickim, pracownikom naukowo-technicznym i inżynieryjno-technicznym (nr 60/2018);
 24. wprowadzenia Regulaminu Organizacyjnego Centrum Inżynierii Genetycznej Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (nr 64/2018);
 25. centralizacji procesu rekrutacji i organizacji prac wydziałowych komisji rekrutacyjnych (nr 67/2017);
 26. wprowadzenia w życie Regulaminu Parku Pałacowego Centrum Edukacyjno-Rozwojowego Pałac Wrocław-Pawłowice Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (nr 70/2018);
 27. wprowadzenia w życie Regulaminu Centrum Kształcenia Ustawicznego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (nr 71/2018);
 28. wprowadzenia w życie Regulaminu korzystania z cyfrowych zasobów Centrum Kształcenia na Odległość Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (nr 71a/2018);
 29. 1. Przekształcenia: 1) Studium Języków Obcych w Studium Języków Obcych i Nauk Humanistyczno-Społecznych, 2) Instytutu Nauk Ekonomicznych i Społecznych w Instytut Nauk Ekonomicznych, 3) Zakładu Nauk Humanistycznych wchodzącego w skład Instytutu Nauk Ekonomicznych i Społecznych Wydziału Przyrodniczo-Technologicznego w Zespół Nauk Humanistyczno-Społecznych i włączenie go w strukturę Studium Języków Obcych i Nauk Humanistyczno-Społecznych. 2. Wprowadzenia w życie Regulaminu Studium Języków Obcych i Nauk Humanistyczno-Społecznych. 3. Wprowadzenia zmian do regulaminu organizacyjnego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu wprowadzonego w życie zarządzeniem nr 56/2010 ze zm. (nr 86/2018);
 30. powołania na czas trwania projektu, tj. do 31.08.2021 r., Rady Programowej do realizacji projektu „POWER na UPWR – kompleksowy program rozwoju uczelni” na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu. (nr 88/2018);
 31. wprowadzenia zmian do zarządzenia nr 78/2016 z 4 sierpnia 2016 r. w sprawie przyjmowania odpłatności za usługi kliniczne i laboratoryjne (nr 97/2018);
 32. sprawie wprowadzenia w życie Regulaminu przyznawania dodatkowego wynagrodzenia pracownikom Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu uczestniczącym w realizacji projektów w ramach programu Horyzont 2020 oraz programu Euroatom (nr 98/2018);
 33. powołania Komisji ds. przekształcenia Rolniczego Zakładu Doświadczalnego Swojec w Stację Badawczo-Dydaktyczną w Swojczycach (nr 102/2018);
 34. powołania Komisji ds. oceny ryzyka projektów oraz wprowadzenia w życie Regulaminu Komisji ds. oceny ryzyka projektów (nr 103/2018);

35. wprowadzenia Regulaminu postępowania w zakresie przygotowywania na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu projektów finansowanych ze źródeł zewnętrznych (nr 104/2018);
36. wprowadzenia zmian do Zarządzenia nr 119/2016 Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z dnia 3 listopada 2016 r. w sprawie przekształcenia Biura Rozwoju i Projektów Strategicznych Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w Dział Rozwoju i Projektów Inwestycyjnych (nr 105/2018);
37. utworzenia Biura Inspektora Ochrony Danych Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu oraz wprowadzenia zmian do regulaminu organizacyjnego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu wprowadzonego w życie zarządzeniem nr 56/2010 ze zm. Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z 31 marca 2010 r. (nr 107/2018);
38. wprowadzenia w życie „Regulaminu Imprezy – V Święto sera i wina”(nr 109/2018);
39. dotyczące zmiany do Zarządzenia nr 35/2016 Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z 11 maja 2016 r. (ze zmianami) w sprawie ustalenia wysokości opłat wnoszonych przez cudzoziemców podejmujących studia i szkolenia, uczestniczących w badaniach naukowych i pracach rozwojowych na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu na zasadach odpłatności. (nr 111/2018);
40. dotyczące wprowadzenia Regulaminu Uczelnianego Zespołu ds. Ankietyzacji na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu (nr 117/2018);
41. wprowadzenia Regulaminu przyznawania środków z rezerwy prorozwojowej na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu (nr 120/2018);
42. stosowania 50% kosztów uzyskania przychodu ze stosunku pracy na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu (nr 130/2018);
43. likwidacji Centrum Zarządzania Ryzykiem Środowiskowym i Monitoringu Ekosystemów oraz wprowadzenia zmian do regulaminu organizacyjnego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu wprowadzonego zarządzeniem nr 56/2010 Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z 31 marca 2010 r. ze zm.(nr 133/2018);
44. wprowadzenia Regulaminu projektu HoReCaDUO – Uruchomienie i realizacja na UPWr nowego kierunku inżynierskich studiów dualnych o profilu praktycznym „Technologia i organizacja gastronomii” POWR.03.01.00-00-DU74/18 (nr 134/2018);
45. przygotowania roboczego projektu statutu Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu celem przekazania Senackiej Komisji Statutowej do dalszego procedowania (nr 139/2018);
46. powołania Rektorskiej Komisji ds. opracowania projektu Regulaminu pracy (nr 140/2018);
47. wprowadzenia w życie Regulaminu obsługi wyjazdów studentów, doktorantów, absolwentów i pracowników Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w ramach programu Erasmus+ (nr 142/2018);
48. likwidacji niestacjonarnych interdyscyplinarnych studiów doktoranckich dla cudzoziemców (nr 143/2018);
49. powołania rektorskiej komisji ds. przeprowadzania przetargów ds. dostaw i usług na 2019 rok (nr 158/2018);
50. utworzenia stanowiska Pełnomocnika Rektora ds. Zielonej Energii oraz wprowadzenia zmian do regulaminu organizacyjnego Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu wprowadzonego w życie zarządzeniem Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z 31 marca 2010 r. nr 56/2010 ze zm. (nr 159/2018).

W 2018 roku zostało wydanych 196 pełnomocnictw Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

XVII

PODSUMOWANIE

1. KADRA NAUKOWA

- Uczelnia zatrudniała w 2018 roku 727 nauczycieli akademickich.
- 18 osób uzyskało stopień naukowy doktora habilitowanego, w tym 15 pracowników Uczelni i 3 osoby spoza uczelni.
- 39 osoby otrzymały stopień naukowy doktora, w tym 31 słuchaczy studiów doktoranckich i pracowników uczelni oraz 8 osób spoza uczelni.
- Tytuł doktora *honoris causa* otrzymał prof. dr hab. Wolfgang Keller z Uniwersytetu w Stuttgarcie.
- Realizowano 74 projekty badawcze finansowane przez NCN i NCBiR na kwotę 7 086 598, 65 zł oraz 96 prac zleconych przez podmioty gospodarcze na kwotę 3 381 878,70 zł.
- Zorganizowano lub współorganizowano z innymi instytucjami 40 krajowych i międzynarodowych konferencji naukowych.
- Opublikowano 1207 prac recenzowanych i monografii, w tym 552 w czasopismach wyróżnionych przez Journal Citation Reports.
- W 2018 roku stacjonarne studia doktoranckie kontynuowało 215 uczestników, w tym 40 doktorantów korzystało z przedłużenia studiów, 41 osób miało otwarte przewody doktorskie.
- W projektach badawczych przyznanych przez NCN badania prowadziło 16 doktorantów, zaś 4 osoby prowadziły badania w programie „Diamentowy Grant”.
- Dwie doktorantki uzyskały stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za wybitne osiągnięcia.
- Do Urzędu Patentowego RP opracowano i zgłoszono 119 projektów wynalazczych oraz uzyskano 37 decyzji o przyznaniu patentów na wynalazki.

2. DYDAKTYKA

1. Uczelnia kształciła w 2018 roku 8488 studentów, w tym na studiach stacjonarnych 7500, a na studiach niestacjonarnych 988, a także 314 obcokrajowców na 29 kierunkach.
2. Dyplomy ukończenia studiów uzyskało 2104 absolwentów.
3. Na Wydziale Biologii i Hodowli Zwierząt utworzono studia stacjonarne drugiego stopnia o profilu ogólno-akademickim na kierunku biologia człowieka w obszarze nauk przyrodniczych, dziedzinie nauk biologicznych, dyscyplinie biologia.
4. Na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności utworzono studia stacjonarne pierwszego stopnia o profilu praktycznym na kierunku technologia i organizacja gastronomii w obszarze nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych, dziedzinie nauk rolniczych, dyscyplinie technologia żywności i żywienia.
5. Na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji na kierunku inżynieria i gospodarka wodna na studiach stacjonarnych pierwszego stopnia utworzono specjalności gospodarka wodna oraz śródlądowe drogi wodne.
6. W 2018 roku działało 21 studiów podyplomowych.
7. Troje studentów UPWr otrzymało stypendia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego.
8. JM Rektor wyróżnił najlepszą studentkę naszej uczelni statuetką *Sapere Aude*, w tym roku odebrała ją Safoura Reza – studentka V roku weterynarii.

9. Podczas inauguracji roku akademickiego 23 najlepszych absolwentów otrzymało listy gratulacyjne oraz nagrody pieniężne.
10. Po raz kolejny UPWr brał udział w przedsięwzięciu realizowanym przez Samorząd Województwa Dolnośląskiego pn. „Najlepszy Dyplom Roku”. Nagrodę w tym konkursie w roku 2018 zdobyło troje absolwentów – Igor Turkiewicz i Karolina Tkacz z kierunku technologia żywności i żywienie człowieka oraz Michał Dudek z kierunku ochrona środowiska.
11. Dwoje absolwentów kierunku architektura krajobrazu na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu znalazło się w gronie laureatów XV edycji konkursu „Wrocławska Magnolia” – Natalia Kordysz i Aneta Szymoniak.
12. W ramach programu MostAR kontynuowano wymianę studentów uczelni rolniczych. Z wymiany tej skorzystało 5 studentów.
13. Kontynuowano wdrażanie systemu elektronicznego do obsługi dydaktyki – USOS oraz prace związane z doskonaleniem sposobu wprowadzania, weryfikacji i korekty danych studenckich w USOS na potrzeby ich raportowania do systemu POL-on.
14. Przystąpiono do realizacji projektu POWER 3.5 pn. „POWER na UPWR – kompleksowy program rozwoju uczelni” realizowany w ramach Priorytetu nr III „Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju”, Działania 3.5 „Kompleksowe programy szkół wyższych” Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014–2020, finansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego jako lider modułu 1 i organizator zadania 1 – Przeprowadzenie audytu i modyfikacja programów kształcenia realizowanych na UPWr oraz zadania 2 – wprowadzenie edukacji z zakresu wyszukiwania i zarządzania informacją w źródłach elektronicznych, serwisach i bazach danych.

3. WSPÓŁPRACA

- Dział Obsługi i Wymiany Osobowej obsłużył 537 wyjazdów do 52 krajów, w tym: 424 wyjazdy pracowników naukowych i 41 wyjazdów pracowników administracyjnych oraz 72 wyjazdy doktorantów.
- Dzięki programowi Erasmus+ za granicę wyjechało 134 osoby, natomiast przyjechało 193 osoby.
- Z programu Erasmus+ KA 107 (kierowanego do krajów spoza programu Erasmus+) wyjechało 8 osób, a przyjechało na uczelnię 5 osób.
- Z programu PO WER (skierowanego do studentów pobierających stypendia socjalne i do niepełnosprawnych) skorzystało 7 osób.
- Uczelnia ma aktualnie podpisanych 37 umów o dwustronnej współpracy naukowej zawartych z partnerami zagranicznymi z 15 krajów świata.

4. INWESTYCJE

- W roku 2018 Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu realizował 4 projekty w zakresie instalacji odnawialnych źródeł i termomodernizacji obiektów dydaktycznych z Europejskich Funduszy Strukturalnych o łącznej wartości 9 457 900 zł.
- Zakończono dostosowywanie budynku „Melioracji” do wymagań przeciwpożarowych oraz dla osób niepełnosprawnych, wykorzystując dotację MNiSW w wysokości 2 384 800 zł.
- Dokonano restrukturyzacji budynku Wiwarium dla Centrum Inżynierii Genetycznej, wykorzystując dotację Ministerstwa Restrukturyzacji o wartości 580 000 zł.
- Zaplanowano na lata 2017–2020 inwestycję – Regionalne Centrum Innowacyjnych Technologii Produkcji, Przetwórstwa i Bezpieczeństwa Żywności, w skład którego wchodzi:
 - Centrum Diagnostyki Chorób Roślin,
 - Centrum Biologii Stosowanej oraz Innowacyjnych Technologii Produkcji Żywności,
 - Centrum Produktu Regionalnego,
 - Ośrodek Badawczy Technologii Produkcji Roślinnej,
 - Centrum Eksperymentalnych Zakazań Zwierząt,

- Ośrodek Zaawansowanych Technologii Produkcji Ogrodniczej o łącznej wartości 132 598 700 zł z wykorzystaniem Europejskich Funduszy Strukturalnych.
- Inwestycje zrealizowane z wkładu własnego: budowa obiektów związanych z realizacją Regionalnego Centrum Innowacyjnych Technologii Przetwórstwa i Bezpieczeństwa Żywności, jak rozbudowa stodoły dydaktycznej, przebudowa pawilonu, dostosowanie budynków do wymagań przeciwpożarowych i warunków technicznych, przebudowa Sali wykładowej, wymiana dźwigów osobowych i inne o łącznej wartości 12 188 900 zł.
- Przeprowadzono remonty obiektów Uczelni i Domów Studenckich o łącznej wartości 2 534 242,47 zł.

5. FINANSE

- Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu uzyskał z działalności w roku 2018 wynik dodatni w wysokości 1959,7 tys. zł.
- Dotacja dydaktyczna podstawowa na 2018 r. wzrosła o 5322 tys. zł od dotacji 2017 roku.
- W roku 2018 wydzielono z dotacji podstawowej dwie rezerwy – prorozwojową rektora w wys. 1200 tys. zł (wykorzystano 538 tys. zł) oraz na dofinansowanie wydziałów w wys. 1200 tys. zł (wykorzystano 609 tys. zł).