

## **Prof. dr hab. inż. Jarosław Bosy**

Urodził się 31 lipca 1963 r. Studia na Akademii Rolniczej we Wrocławiu (aktualnie Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu) ukończył w 1988 r. Stopień doktora nauk technicznych uzyskał w 1996 r. na AGH w Krakowie. W 2006 r. otrzymał stopień naukowy doktora habilitowanego również na AGH. W kwietniu 2008 r. został zatrudniony na stanowisku profesora nadzwyczajnego na UPWr. Pełnił funkcję zastępcy dyrektora Instytutu Geodezji i Geoinformatyki w latach 2009-2012 i prodziekana na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji w latach 2012-2016. W marcu 2014 r. odebrał z rąk prezydenta RP nominację profesorską. Od grudnia 2015 r. jest profesorem zwyczajnym w Instytucie Geodezji i Geoinformatyki. W latach 2016-2020 prorektor ds. nauki i współpracy z zagranicą, a od września 2020 rektor Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

Prowadzi badania naukowe związane z precyzyjnym opracowaniem obserwacji satelitarnych GNSS na potrzeby monitorowania Ziemi, w tym atmosfery, w ramach Globalnego Geodezyjnego Systemu Obserwacyjnego GGOS.

Przebywał na zagranicznych stażach i misjach naukowych w Grecji, Szwajcarii i we Włoszech.

Kierował 8 grantami KBN, MNiSW, NCN i NCBiR, H2020, aktywnie uczestniczył w akcji COST 625 „3D Monitoring of Active Tectonic Structures” i COST ES 1206 „Advanced Global Navigation Satellite Systems tropospheric products for monitoring severe weather events and climate (GNSS4SWEC)”. Koordynował ze strony UPWr dwa granty Europejskiej Agencji Kosmicznej (ESA). W latach 2006-2008 był kierownikiem projektu finansowanego ze środków Unii Europejskiej „Wielofunkcyjny system precyzyjnego pozycjonowania satelitarnego ASG-EUPOS”, realizowanego przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii w Warszawie, za wdrożenie którego otrzymał w 2010 roku Odznakę Honorową „Za Zasługi dla Geodezji i Kartografii”.

Jest autorem lub współautorem łącznie 90 oryginalnych prac twórczych. Jest członkiem Rady Wydawniczej czasopisma [Journal of Geodesy](#), oficjalnego czasopisma naukowego Międzynarodowej Asocjacji Geodezji (IF 4.4 (2022), 140 pkt).

Jest członkiem Międzynarodowej Asocjacji Geodezji (IAG) i Amerykańskiej Unii Geofizycznej (AGU). Jest wiceprzewodniczącym Komitetu Geodezji Polskiej Akademii Nauk, członkiem Państwowej Rady Geodezyjno-Kartograficznej oraz członkiem Rady Naukowej Instytutu Geofizyki PAN.

Jest znanym ekspertem oceniającymi krajowe projekty badawcze w panelach Narodowego Centrum Nauki (dwukrotnie kierował panelami) oraz międzynarodowe H2020 dla Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych (ERC, członek panelu PE10) i Europejskiej Agencji GNSS (GSA). Wielokrotnie recenzował projekty dla agencji grantowych: austriackiej (FWF) i niemieckiej (DFG).

Jako prorektor UPWr ds. nauki i współpracy z zagranicą stworzył i wdrożył pierwsze na uczelni programy wewnętrznego wsparcia młodych naukowców („Innowacyjny doktorat”, „Innowacyjny Naukowiec”), które dały początek budowie całego systemu wsparcia rozwoju naukowego (w roku 2024 realizowanych jest sześć programów

pozwalających finansować projekty osób z wszystkich grup: od studenta do profesora, a także program dla SKN).

Zainicjował i koordynował start UPWr w konkursie ministerstwa nauki w programie IDUB – był autorem koncepcji i współtwórcą wniosku, który przyniósł uczelni nowe źródło finansowania w latach 2020-2026 (dodatkowe 2 proc. do subwencji każdego roku, tj. około 3,2 mln złotych rocznie). Dzięki temu na UPWr m.in. utworzono pierwszą interdyscyplinarną szkołę doktorską oraz wiodące zespoły badawcze.

Koordynował przejście uczelni z parametryzacji wydziałowej do dyscyplinowej (przygotowujące UPWr do nowych zasad ewaluacji jakości pracy naukowej uczelni), pod jego kierownictwem po raz pierwszy na uczelni określono priorytetowe obszary badawcze, a także wprowadzono Omega-PSIR, czyli system bazy wiedzy (CRIS), nadal pozostający najlepszym w Polsce narzędziem monitorowania dorobku naukowców.

Jako rektor UPWr, prof. Jarosław Bosa kontynuuje budowę systemu wsparcia pracowników, rozszerzając jego zasięg. Uruchomiono m.in. Staff Academy – program finansujący podnoszenie kompetencji dla wszystkich grup pracowniczych.

W odpowiedzi na sytuacje kryzysowe kadencji, uruchomił natychmiastowe działania: w związku z pandemią COVID-19 organizacja szczepień pracowników i pomoc dla wszystkich potrzebujących przebywających w izolacji; w reakcji na kryzys gospodarczy wywołany m.in. wojną w Ukrainie na wniosek rektora uruchomiono „Jesienny program osłony”.

Zainicjował budowę systemu oceny i motywowania pracowników na stanowiskach nienauczycielskich (wypełniając ważną lukę – systemy motywacyjne nauczycieli doskonalone były od wielu lat, dla pozostałych grup nie istniały żadne rozwiązania).

Zakończył największą i najkosztowniejszą (182 mln zł) inwestycję uczelni: CIT, dla którego zbudował nowoczesny system administrowania i rozliczania.

Wprowadził UPWr do międzynarodowego konsorcjum EU GREEN, któremu Komisja Europejska przyznała finansowanie jako uniwersytetowi europejskiemu (dla uczelni oznacza to dodatkowe źródło środków: ponad 1,4 mln euro i silny bodziec do rozwoju dydaktyki).

Zainicjował zmiany strukturalne, które doprowadziły m.in. do: budowy silnego zaplecza eksperckiego dla naukowców (m.in. wsparcie pisania, realizacji i rozliczania projektów, uporządkowanie polityki finansowej uczelni); powstania nowego Wydziału Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu; wdrożenia nowego modelu uczelni z silnymi wydziałami dyscyplinowymi (co odblokuje zainicjowany proces transformacji dydaktyki na UPWr).

Nadzorował wprowadzenie zgodnych z europejskimi wymogami systemowych rozwiązań podnoszących i zabezpieczających standardy funkcjonowania uczelni, jak

Plan Równości Płci na lata 2022-2024, a także powołanie profesjonalnego rzecznika ds. przeciwdziałania nieprawidłowościom oraz wdrażania działań naprawczych.

Informacje kontaktowe i bibliometryczne:

E-mail: [jaroslaw.bosy@upwr.edu.pl](mailto:jaroslaw.bosy@upwr.edu.pl)

www: <https://bazawiedzy.upwr.edu.pl/info.seam?affil=&id=UPWr024ca896269840d193c719dea9db5414&lang=en&cid=137761>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7004-6747>