

Imię i nazwisko:	Monika Bronkowska
Tytuł i/lub stopień naukowy:	prof. dr hab. inż.
Jednostka macierzysta (Instytut/Katedra):	Katedra Żywności Człowieka
Adres e-mail:	monika.bronkowska@upwr.edu.pl
ORCID:	0000-0003-2960-6981
Baza wiedzy UPWr - link	https://bazawiedzy.upwr.edu.pl/info_seam?id=UPWr189f6717d9ab42399069e99bb02d7c74&affil=&lang=pl
Researchgate:	https://www.researchgate.net/profile/Monika-Bronkowska
Osobista strona internetowa / Strona internetowa zespołu badawczego:	
Dorobek projektowy z ostatnich 5 lat (chronologicznie z rozróżnieniem kierownik, wykonawca)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poprawa sposobu żywienia, stanu odżywienia oraz aktywności fizycznej społeczeństwa - kierownik grantu (Narodowy Program Zdrowia – 2017-2018) 2. ABC Zdrowego Żywności – koordynator zadania (SGGW – Fundacja Carrefour – 2015 – 2018) 3. Projekt pt. „Sieć edukacji żywieniowej dla zrównoważonego rozwoju Euroregionu Nysa” – kierownik projektu (współpraca z Christlich-Soziales Bildungswerk Sachsen e.V. (CSB) – 2018 – 2021) 4. Miejski Program Wspierania Partnerstwa Szkolnictwa Wyższego i Nauki oraz Sektora Aktywności Gospodarczej „MOZART” – 2019 r.-2021 r. - kierownik projektu
Czy w pracę doktorską będzie zaangażowany drugi promotor albo promotor pomocniczy?	Tak
	drugi promotor (w przypadku rozprawy interdyscyplinarnej)
Imię i nazwisko:	Brygida Knysz
Tytuł i/lub stopień naukowy:	prof. dr hab.
Jednostka macierzysta:	Katedra i Klinika Chorób Zakaźnych, Chorób Wątroby i Nabytych Niedoborów Odpornościowych
Adres e-mail:	brygida.knysz@umed.wroc.pl
ORCID:	0000-0003-2605-1079
Researchgate:	
Osobista strona internetowa / Strona internetowa zespołu badawczego:	
Baza wiedzy - link (dotyczy pracowników UPWr)/Najważniejsze publikacje (lista JCR) i patenty z ostatnich 3 lat - max po 5 pozycji (w przypadku osób spoza UPWr)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Parczewski M, Leszczyszyn-Pynka M, Witak-Jędra M, Szetela B, Gąsiorowski J, Knysz B, et al. (2017) Expanding HIV-1 subtype B transmission networks among men who have sex with men in Poland. PLoS ONE 12(2): e0172473. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0172473 2. Barska K, Kwiatkowska W, Knysz B, Arczyńska K, Karczewski M, Witkiewicz W (2017) The role of the tissue factor and its inhibitor in the development of subclinical atherosclerosis in people living with HIV. PLoS ONE 12(7): e0181533. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0181533 3. Laut, Kamilla Grønborga; Shepherd, Leahb; Gottfredsson, Magnusc,d; Sedlacek, Dalibore; Knysz, Brygidaf; Begovac, Josipg; Radioi, Roxanah; Schmied, Brigittei; Chkhartishvili, Nikolozj; Florence, Erick; Ristola, Mattii; Fätkenheuer, Gerdm; Mulcahy, Fionan; Schmid, Patricko; Kuzovatova, Elenap; Paduta, Dzmitryq; Smidt, Jelenar; Domingo, Peres; Szlávik, Janost; Lundgren, Jensa; Mocroft, Amandab; Kirk, Olea on behalf of the EuroSIDA study group. Variation in antiretroviral treatment coverage and virological suppression among three HIV key populations. AIDS: November 28, 2018 - Volume 32 - Issue 18 - p 2807-2819 doi: 10.1097/QAD.0000000000002035 4. Ewelina Marciniewicz, Przemysław Podgórski, Tomasz Pawłowski, Krzysztof Małyszczak, Katarzyna Fleischer-Stępniewska, Brygida Knysz, Marta Waliszewska-Prosół, Agnieszka Żelweto, Weronika Rymer, Małgorzata Ingłot, Maria Ejma, Marek Szaśiadek, Joanna Bładowska. Evaluation of brain volume alterations in HCV-infected patients after interferon-free therapy: A pilot study. Journal of the Neurological Sciences Volume 399, 15 April 2019, Pages 36-43, https://doi.org/10.1016/j.jns.2019.02.002 5. Duda P, Knysz B, Gąsiorowski J, Szetela B, Piotrowska E, Bronkowska M. Assessment of dietary habits and lifestyle among people with HIV. Adv Clin Exp Med. 2020;29(12):1459–1467. doi:10.17219/acem/128234
Dorobek projektowy z ostatnich 5 lat (chronologicznie z rozróżnieniem kierownik, wykonawca)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Epidemiologia zakażeń HIV. Badania epidemiologiczne dotyczące różnych aspektów zakażenia HIV - kierownik projektu 2. Ocena dysfunkcji nerek u osób zakażonych HIV, leczonych antyretrowirusowo. 3. Zaburzenia w układzie sercowo-naczyniowym związane z przyspieszonym rozwojem miażdżycy u osób zakażonych HIV. Ocena subklinicznych zmian miażdżycowych tętnic szyjnych i czynników ryzyka sercowo-naczyniowego u osób żyjących z HIV. 4. Zaburzenia funkcji poznawczych i zmian w ośrodkowym układzie nerwowym u osób zakażonych HIV z zastosowaniem najnowszych technik MR: spektroskopii rezonansu magnetycznego, tensora dyfuzji i badania perfuzyjnego. 5. Przewlekłe zakażenie HCV u osób zakażonych HIV. Celem badania jest ocena stopnia uszkodzenia wątroby u osób z koinfekcją HIV/HCV, dodatkowych czynników mających wpływ na stopień uszkodzenia wątroby, ocena możliwości zastosowania nieinwazyjnych metod badania włókienstwa wątroby w tej populacji.
Tematyka badawcza i jej finansowanie	
1) Temat proponowanej pracy doktorskiej:	Wpływ integracji diety, edukacji żywieniowej, suplementacji diety i HAART (wysokiej aktywnej terapii antyretrowirusowej) na stan odżywienia pacjentów żyjących z HIV / AIDS
2) Dyscyplina w której realizowana będzie rozprawa doktorska (zgodna z SD UPWr):	technologia żywności i żywienia
3) Zakres tematyczny – problem badawczy do rozwiązania, do którego poszukuje się doktoranta:	Problem badawczy, który będzie poruszany w trakcie realizacji pracy doktorskiej obejmować będzie znaczenie wpływu żywienia na jakość życia osób zakażonych wirusem HIV. Zakażenie ludzkim wirusem upośledzenia odporności od wielu lat stanowi istotny problem na całym świecie. W Polsce liczba osób zakażonych z roku na rok również wzrasta. Obecny stan wiedzy nie pozwala niestety całkowicie wyeliminować wirusa z organizmu człowieka, jednak terapia antyretrowirusowa pozwala spowolnić rozwój zakażenia, nie dopuszczając do rozwinięcia się AIDS. Terapia ta powinna być prowadzona nie tylko poprzez lekarzy zajmujących się tym zagadnieniem, lecz również w porozumieniu z dietetykami. Wpływ składników żywności na układ immunologiczny jest znany od długiego czasu. Ponadto dzięki konsultacjom ze specjalistami z zakresu żywienia chorego może uniknąć konsekwencji nieprawidłowego odżywiania się, takich, jak otyłość, nadciśnienie, niedoborów witamin i składników mineralnych. Zakażenie wirusem HIV może dotyczyć każdego. Szacuje się, że ok. 50-70% Polaków nie wie o swoim zakażeniu. Podczas trwania zakażenia ważne jest pokrycie zwiększonego zapotrzebowania na witaminy i składniki mineralne, które wspomogą organizm i układ immunologiczny. Są również pierwiastki takie, jak cynk czy selen, które mogą łagodzić objawy kliniczne zakażenia. Obecnie stosowane leki nie powodują już tak wielu skutków ubocznych jak kiedyś, jednak nadal niektóre z nich wpływają na zaburzenia gospodarki lipidowej organizmu. Dlatego też pacjent, oprócz opieki lekarza zajmującego się terapią antyretrowirusową, powinien kontaktować się również z dietetykiem, który pomoże mu odpowiednio zbilansować dietę. Dzięki temu można uniknąć wielu chorób żywieniowo zależnych, takich jak miażdżycy, otyłość, nadciśnienie.

<p>4) Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta (np. ukończone studia, specjalizacje; znajomość programów, języków, technik analitycznych):</p>	<p>Kandydat na doktoranta powinien posiadać wykształcenie wyższe z zakresu żywienia człowieka i mile widziane przygotowanie pedagogiczne, znać podstawowe metody analityczne, ELISA, biegle posługiwać się programem Statistica oraz programami z pakietu Microsoft Office, w szczególności MS Word i MS Excel. Ważna jest znajomość języka nowożytnego na poziomie min. B2. Doktorant powinien znać zasady pracy związanej z oceną sposobu żywienia i stanu odżywienia różnych grup populacyjnych i wykazać, że ma doświadczenie w przeprowadzaniu takich badań i analizie wyników. Zainteresowania naukowe doktoranta powinny wiązać się z problematyką zakażeń wirusem HIV, wpływem żywienia na przebieg zakażenia, profilaktyką chorób żywieniowo zależnych występujących u osób zakażonych. Kandydat powinien mieć doświadczenie w kontaktach z pacjentami zakażonymi wirusem HIV (np. poprzez prowadzenie badań ankietowych wśród pacjentów). Ważna jest również aktywność naukowa kandydata: udział w konferencjach naukowych, przygotowane postery, udział w kole naukowym. Pożądane jest, aby dotychczasowa aktywność naukowa oscylowała wokół zagadnień związanych z żywieniem w zakażeniu wirusem HIV. Kandydat powinien wykazywać zainteresowanie dalszym kształceniem się na kursach specjalistycznych, kreatywnością, samodzielnością oraz wysoką kulturą osobistą.</p>
<p>5) Finansowanie zewnętrzne dedykowane badaniom</p>	
<p>a) Tytuł projektu:</p>	<p>brak</p>
<p>b) Nr umowy:</p>	<p>brak</p>
<p>c) Przewidziana długość finansowania badań doktoranta w ramach projektu (w mc; licząc od rozpoczęcia kształcenia w SD UPWr od października 2021):</p>	
<p>6) Link do strony projektu:</p>	