

**Problematyka badawcza w dyscyplinie nauki o zdrowiu
na rok akademicki 2024/2025**

Lp.	Tytuł/stopień naukowy oraz imię i nazwisko osoby proponowanej do pełnienia funkcji promotora	Nr ORCID	Kontakt	Problematyka badawcza	Język rozprawy doktorskiej
1	dr hab. Jacek Wilczyński, prof. UJK	0000-0003-2564-8623	jwilczynski@onet.pl	Wady postawy ciała, zaburzenia stabilności posturalnej, równowagi i chodu.	Język polski
2	dr hab. Ryszard Zarzeczny, prof. UJK	0000-0002-2898-4676	ryszard.zarzeczny@ujk.edu.pl	<p>Prowadzone obecnie badania naukowe dotyczą dwóch obszarów fizjologii stosowanej.</p> <p>Pierwszy obszar działalności naukowej dotyczy badań nad zdolnościami adaptacyjnymi organizmu ludzkiego w różnym wieku do systematycznej pracy mięśniowej. W tym zakresie dociekania naukowe skupiają się głównie na zidentyfikowaniu fizjologicznych efektów różnych metod treningu fizycznego w zależności od wieku osób poddawanych systematycznym wysiłkom fizycznym jak i w zależności od intensywności i rodzaju (typu) stosowanej pracy mięśniowej.</p> <p>Drugi obszar działalności naukowej dotyczy poszukiwania czynników mogących modyfikować wydolność funkcjonalną osób w podeszłym wieku. Głównymi pytaniami badawczymi w tym obszarze dociekań naukowych są:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) jakie czynniki determinują u osób starszych tzw. „zdrowe starzenie się”? oraz 2) jakie są najefektywniejsze możliwości terapeutyczne dla osób starszych z już upośledzoną mobilnością funkcjonalną? 	Język polski
3	prof. dr hab. Waldemar Broła	0000-0002-7955-3454	wbrola@wp.pl waldemar.brola@ujk.edu.pl	Rola infekcji wirusem Epsteina-Barr w patogenezie stwardnienia rozsianego	Język polski

4	dr hab. Grażyna Nowak-Starz, prof. UJK	0000-0001-7804-2129	gnowakstarz@ujk.edu. pl grazyna.nowak- starz@ujk.edu.pl	Zdrowie publiczne. Jakość życia w aspekcie chorób cywilizacyjnych. 1. Kompetencje interpersonalne, w tym międzykulturowe studentów kierunków medycznych a praca w zespołach na rzecz pacjenta. 2. System ochrony zdrowia – zarządzanie, zdarzenia niepożądane i błędy medyczne.	Język polski
5	prof. dr hab. Beata Wożakowska- Kapłon	0000-0003-1409-4362	bw.kaplon@poczta.on et.pl	Choroby wewnętrzne, kardiologia.	Język polski
6	dr hab. Ewa Orlewska, prof. UJK	0000-0001-5731-4316	eorl@ujk.edu.pl	Ocena technologii medycznych, analiza wpływu na budżet, użyteczność stanów zdrowia, genetyka cukrzycy, epidemiologia nowotworów, wpływ COVID-19 na dostępność świadczeń medycznych.	Język polski
7	prof. dr hab. Zbigniew Siudak	0000-0002-8033-3977	zbigniew.siudak@ujk.e du.pl	1. Otyłość 2. Niewydolność serca 3. Różnice w dostępie do świadczeń i zgodnego z wytycznymi leczenia pacjentów kardiologicznych 4. Metale ciężkie i nanoplastik w materiale zakrzepowym u chorych z zawałem mięśnia sercowego/w materiale sekcyjnym	Język polski
8	dr hab. Wioletta Adamus-Białek, prof. UJK	0000-0001-6129-0492	wioletta.adamus- bialek@ujk.edu.pl	Rola mikrobiomu w stwardnieniu rozsianym	Język polski
9	dr hab. Wojciech Kiebzak, prof. UJK	0000-0001-6035-6568	wojciech.kiebzak@ujk. edu.pl	1. Analiza składowych procesu leczenia zaburzeń centralnej koordynacji 2. Znaczenie kontroli ustawienia parametrów biomechanicznych ciała dla jakości życia 3. Ranga parametrów biomechanicznych ciała w planowaniu procesu leczenia zaburzeń fizjologicznego wyprostowania kręgosłupa	Język polski

10	dr hab. prof. UJK Monika Szpringer	0000-0002-6510-5714	monika.szpringer@ujk.edu.pl	<ol style="list-style-type: none"> 1. Profilaktyka zaburzeń zachowania, zachowań ryzykownych u młodzieży i dorosłych. 2. Profilaktyka i terapia uzależnień od substancji psychoaktywnych. 3. Jakość życia w chorobach somatycznych i psychicznych 4. Skuteczność terapii psychologicznych w redukowaniu lęku, stresu, objawów depresyjnych i poprawie jakości życia. 5. Czynniki wpływające na poprawę funkcjonowania psychicznego i społecznego. 6. Trauma i jej konsekwencje dla zdrowia fizycznego i psychicznego. 	Język polski
11	prof. dr hab. Andrzej Jaroszyński	0000 0001 8194 1723	+48 604 968 724	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zastosowanie nieinwazyjnych parametrów nagłej śmierci sercowej w predykcji ryzyka w szczególnych grupach pacjentów. 2. Rola białka szoku cieplnego HSP-27 w patologii wybranych chorób. 	Język polski
12	dr hab. Piotr Lewitowicz, prof. UJK	0000-0002-5443-7975	piotr.lewitowicz@ujk.edu.pl	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poziom ekspresji receptora czynnika wzrostu fibroblastów na przebieg raka jelita grubego. 2. Rola fibroblastów związanych z rakiem na przebieg raka jelita grubego. 3. Rola nowotworowych komórek macierzystych w raku jelita grubego. 	Język polski / angielski
13	dr hab. Tomasz Rogula, prof. UJK	0000-0002-8719-6880	tomasz.rogula@ujk.edu.pl tomrogula@gmail.com	<ol style="list-style-type: none"> 1. Częstość występowania zespołu metabolicznego i odpowiedź na leczenie zachowawcze i chirurgiczne – wieloetniczne badanie długoterminowe. 2. Przetwarzanie obrazu metodą uczenia maszynowego w rozpoznawaniu wewnętrznych cech zespołu metabolicznego. 3. Algorytmy sztucznej inteligencji w poszukiwaniu wczesnego zespołu sercowo-metabolicznego 	Język polski / angielski

				<p>i przewidywaniu przedwczesnej śmiertelności z przyczyn sercowo-naczyniowych.</p> <ol style="list-style-type: none">4. Krótko- i długoterminowe skutki chirurgii bariatrycznej i metabolicznej w południowym Teksasie na tle pacjentów z Polski.5. Chirurgia robotyczna – wielospecjalistyczne analizy potencjalnych korzyści, ryzyka, kosztów i perspektyw.6. Refluks żołądkowo-przełykowy u otyłych pacjentów poddawanych operacjom bariatrycznym: częstość występowania, wyniki terapii chirurgicznych i medycznych, zapobieganie i leczenie.7. Zapobieganie i leczenie powikłań medycznych i chirurgicznych w kardiochirurgii metabolicznej.8. Krótko- i długoterminowe wyniki chirurgii bariatrycznej u pacjentów ze schyłkową chorobą nerek poddawanych przeszczepieniu nerki.9. Niealkoholowa stłuszczeniowa choroba wątroby i stłuszczeniowe zapalenie wątroby – częstość występowania w różnych grupach etnicznych i długoterminowe wyniki chirurgii metabolicznej.10. Wyniki leczenia układu sercowo-naczyniowego u otyłych pacjentów poddawanych operacjom metabolicznym.11. Kontrola cukrzycy u pacjentów poddawanych różnym rodzajom operacji bariatrycznych w dużej populacji; Badanie krótko- i długoterminowe.	
--	--	--	--	---	--