

Problematyka badawcza w dyscyplinie nauki o zdrowiu
rok akademicki 2026/2027

Lp.	Tytuł/stopień naukowy oraz imię i nazwisko osoby proponowanej do pełnienia funkcji promotora	Nr ORCID	Kontakt (mail, nr telefonu)	Problematyka badawcza	Język rozprawy doktorskiej
1	Dr hab. Jacek Wilczyński, prof. UJK	0000-0003-2564-8623	jwilczynski@onet.pl Tel. 603703926	1. Wady postawy ciała, zaburzenia stabilności posturalnej, równowagi i chodu. 2. Wady postawy ciała a odporność na stres. 3. Analiza widmowych reakcji posturalnych systemem Framiral Multitest Equilibre. 4. Znaczenia odruchów przedsionkowo-rdzeniowych, przedsionkowo-wzrokowych i przedsionkowo-okoruchowych w sterowaniu równowagą i stabilnością posturalną u dzieci z wadami postawy i skoliozami. 5. Wady postawy ciała i skoliozy a napięcie nerwu błędnego (teoria poliwalna). 6. Wady postawy ciała i skoliozy a równowaga współczulno-przywspółczulna. 7. Wady postawy ciała i skoliozy a analiza widmowa zmienności rytmu zatokowego.	Polski
2	dr hab. Ryszard Zarzeczny, prof. UJK	0000-0002-2898-4676	ryszard.zarzeczny@ujk.edu.pl	Prowadzone obecnie badania naukowe dotyczą dwóch obszarów fizjologii stosowanej. 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. Drugi obszar działalności naukowej dotyczy poszukiwania czynników mogących modyfikować wydolność funkcjonalną osób w podeszłym wieku. Głównymi pytaniami badawczymi w tym obszarze dociekań naukowych są: 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?	Polski
3	Prof. dr hab. Waldemar Broła	0000-0002-7955-3454	wbrola@wp.pl waldemar.brola@ujk.edu.pl tel. 601313415	Rola infekcji wirusem Epsteina-Barr w patogenezie stwardnienia rozsianego	Polski
4	Prof. dr hab. Grażyna Nowak-Starz, specjalista w dziedzinie zdrowia publicznego	0000-0001-7804-2129	gnowakstarz@ujk.edu.pl grazyna.nowak-starz@ujk.edu.pl tel. 600 433 734	1. Zdrowie publiczne. 2. Jakość życia w aspekcie chorób cywilizacyjnych. 3. Kompetencje interpersonalne, w tym międzykulturowe studentów kierunków medycznych a praca w zespołach na rzecz pacjenta. 4. System ochrony zdrowia - zarządzanie, zdarzenia niepożądane i błędy medyczne. 5. Jakość świadczonych usług medycznych w aspekcie funkcjonowania zawodów medycznych	Polski

5	dr hab. prof. UJK Ewa Orlewska	0000-0001-5731-4316	eorl@ujk.edu.pl	Ocena technologii medycznych, analiza wpływu na budżet, użyteczność stanów zdrowia, genetyka cukrzycy, epidemiologia nowotworów, dostępność świadczeń medycznych	Polski
6	Prof. dr hab. Zbigniew Siudak	0000-0002-8033-3977	<u>zbigniew.siudak@ujk.edu.pl</u>	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	Polski
7	Dr hab. Wojciech Kiebzak prof. UJK	0000-0001-6035-6568	<u>wojciech.kiebzak@ujk.edu.pl</u> tel. 501621259	1. Uwarunkowania dobrostanu zawodowego pracowników ochrony zdrowia w kontekście postawy etyczno-profesjonalnej, postrzeganego klimatu etycznego oraz kultury zespołu terapeutycznego - badanie wybranej grupy zawodowej Wymagania dotyczące kandydata: • ukończone studia magisterskie w obszarze nauk o zdrowiu, nauk medycznych lub pokrewnych, • znajomość metodologii badań naukowych, • zainteresowanie problematyką etyki zawodowej i funkcjonowania personelu ochrony zdrowia, • umiejętność krytycznej analizy literatury, • gotowość do systematycznej pracy badawczej. Mile widziane: • doświadczenie zawodowe w ochronie zdrowia lub badaniach empirycznych, wstępna koncepcja badawcza. 2. Geometryczny model oceny relacji mostek-miednica-kręgosłup w różnych pozycjach funkcjonalnych ciała Wymagania dotyczące kandydata: • ukończone studia magisterskie w obszarze nauk o zdrowiu, nauk medycznych, fizjoterapii, biomechaniki lub kierunków pokrewnych, • znajomość metodologii badań naukowych, • zainteresowanie zagadnieniami postawy ciała, biomechaniki oraz analizy ruchu, • umiejętność krytycznej analizy literatury, • gotowość do systematycznej pracy badawczej z wykorzystaniem aparatury diagnostycznej. Mile widziane: • doświadczenie w pracy badawczej lub klinicznej z zakresu oceny postawy ciała, • znajomość podstaw geometrii (w tym geometrii euklidesowej) lub biomechaniki, • doświadczenie w pracy z aparaturą diagnostyczną (np. DIERS Formetric 4, sEMG, inklinometr Saundersa) lub gotowość do jej opanowania, • wstępna koncepcja badawcza.	Polski / angielski

8	Dr hab. Monika Szpringer prof. UJK	0000-0002-6510-5714	monika.szpringer @ujk.edu .pl	Moje zainteresowania badawcze obejmują zagadnienia związane ze zdrowiem psychicznym, jego uwarunkowaniami oraz skutecznymi formami profilaktyki i interwencji psychologicznej. Prowadzone przeze mnie badania mają charakter empiryczny i aplikacyjny, z uwzględnieniem perspektywy klinicznej, społecznej oraz zdrowia publicznego: • profilaktyka zaburzeń zachowania oraz zachowań ryzykownych u dzieci, młodzieży i dorosłych, • uwarunkowania, profilaktyka i terapia uzależnień od substancji psychoaktywnych oraz uzależnień behawioralnych (zachowań nałogowych), • jakość życia w chorobach somatycznych i psychicznych, • skuteczność interwencji i terapii psychologicznych w redukowaniu lęku, stresu i objawów depresyjnych oraz w poprawie jakości życia, • czynniki sprzyjające zdrowiu psychicznemu, dobrostanowi i funkcjonowaniu społecznemu, • doświadczenie traumy i jej konsekwencje dla zdrowia psychicznego i fizycznego, • współwystępowanie problemów psychicznych i somatycznych oraz ich znaczenie dla procesu leczenia i rehabilitacji. Wymagana jest biegła znajomość języka polskiego, niezbędna w trakcie prowadzenia badań.	polski / angielski
9	Dr hab. Piotr Lewitowicz, prof. UJK	0000-0002-5443-7975	piotr.lewitowicz@ujk.edu.pl , tel. 604420369	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.	Polski / angielski
10	Dr hab. Tomasz Rogula, Prof. UJK	0000-0002-8719-6880	tomasz.rogula@ujk.edu.pl tomrogula@gmail.com tel. +1(216)2969053	1. Częstość występowania zespołu metabolicznego i odpowiedź na leczenie zachowawcze i chirurgiczne – wieloletnie badanie długoterminowe. 2. Przetwarzanie obrazu metodą uczenia maszynowego w rozpoznawaniu wewnątrztrzewnowych cech zespołu metabolicznego. 3. Algorytmy sztucznej inteligencji w poszukiwaniu wczesnego zespołu sercowo-metabolicznego i przewidywaniu przedwczesnej śmiertelności z przyczyn sercowo-naczyniowych. 4. Krótko- i długoterminowe skutki chirurgii bariatrycznej i metabolicznej w południowym Teksasie na tle pacjentów z Polski.	English / Polish

				- Chirurgia robotyczna – wielospecjalistyczne analizy potencjalnych korzyści, ryzyka, kosztów i perspektyw. - Refluks żołądkowo-przełykowy u otyłych pacjentów poddawanych operacjom bariatrycznym: częstość występowania, wyniki terapii chirurgicznych i medycznych, zapobieganie i leczenie. - Zapobieganie i leczenie powikłań medycznych i chirurgicznych w kardiochirurgii metabolicznej. - Krótko- i długoterminowe wyniki chirurgii bariatrycznej u pacjentów ze schyłkową chorobą nerek poddawanych przeszczepieniu nerki. - Niealkoholowa stłuszczeniowa choroba wątroby i stłuszczeniowe zapalenie wątroby – częstość występowania w różnych grupach etnicznych i długoterminowe wyniki chirurgii metabolicznej. - Wyniki leczenia układu sercowo-naczyniowego u otyłych pacjentów poddawanych operacjom metabolicznym. - Kontrola cukrzycy u pacjentów poddawanych różnym rodzajom operacji bariatrycznych w dużej populacji; Badanie krótko- i długoterminowe.	
11	dr hab. n. o zdr. prof. UJK Beata Szczepanowska-Wołowiec	0000-0002-7051-3042	beata.szczepanowska-wolowiec@ujk.edu.pl tel. 604 144 751	Zainteresowania badawcze koncentrują się na problematyce postawy ciała i kontroli równowagi u dzieci, młodzieży i osób dorosłych na różnych etapach życia: - Analiza mechanizmów oraz czynników ryzyka zaburzeń postawy i równowagi. - Zagadnienia neurologiczne i ortopedyczne związane z zaburzeniami postawy i równowagi oraz ich konsekwencjami funkcjonalnymi. - Badania nad rozwojem i budową kończyn dolnych, ze szczególnym uwzględnieniem anatomii i biomechaniki stopy. - Analiza dystrybucji obciążeń stopy oraz obciążeń poszczególnych jej stref w warunkach statycznych i dynamicznych. - Ocena zależności pomiędzy wadami postawy, wadami stopy, wskaźnikiem BMI, wzorcami obciążenia stopy i równowagą. - Badania w obszarze geriatry, ukierunkowane na procesy starzenia się, prewencję upadków oraz utrzymanie sprawności funkcjonalnej osób starszych. - Badania z zakresu fizykoterapii, obejmujące ocenę skuteczności działań terapeutycznych i usprawniających w dysfunkcjach narządu ruchu.	Polski
12	Dr hab. Sylwia Terpilowska	<u>0000-0002-2988-9443</u>	sylwia.terpilowska@ujk.edu.pl	- Metabolizm mikroelementów i interakcje pomiędzy nimi w układzie <i>in vitro</i>. - Badania przedkliniczne nowych leków i substancji aktywnych biologicznie z użyciem hodowli komórek <i>in vitro</i>. - Mechanizmy działania potencjalnych leków. - Badanie biokompatybilności biomateriałów używanych w medycynie i biotechnologii. - Ocena toksyczności ksenobiotyków. - Oznaczanie biomarkerów w diagnostyce i leczeniu chorób.	Polski

13	prof. dr hab. Edyta Suliga	0000-0003-3063-0380	edyta.suliga@ujk.edu.pl	Stan odżywienia i zachowania zdrowotne związane z żywieniem i aktywnością fizyczną osób dorosłych i starszych w zdrowiu i w chorobie. Wymagania: Oferta skierowana wyłącznie do osób posiadających tytuł magistra dietetyki. Wymagana jest także biegła znajomość języka polskiego, niezbędna w trakcie prowadzenia badań.	polski / angielski
----	----------------------------	---------------------	-------------------------	--	-----------------------