

WYKAZ ZAGADNIENÍ/TEMATÓW BADAWCZYCH

dla KANDYDATÓW do Szkoły Doktorskiej w roku akademickim 2023/2024

Lp.	Zagadnienia badawcze- temat	Opiekun naukowy
1.	EDUballe/BRAINballew edukacji i terapii dzieci, młodzieży oraz osób w późnej dorosłości	Prof. dr hab. Andrzej Rokita
2.	Mini-EDUballe/mini-BRAINballe w edukacji i terapii dzieci, młodzieży oraz osób w późnej dorosłości	
3.	Identyfikowanie kultur w organizacjach sportowych	Prof. dr hab. Gabriel Łasiński
4.	Uwarunkowania efektywności zarządzania w organizacjach sportowych	
5.	Efektywne komunikowanie się w grupach i zespołach – obszar sportu/ rekreacji/ fizjoterapii	
6.	Perswazja w budowaniu silnych relacji interpersonalnych w obszarze sportu/ rekreacji/ fizjoterapii	
7.	Uwarunkowania osobnicze i społeczne osiągnięcia sukcesu w sporcie	
8.	Sprawne działania indywidualne i zespołowe w obszarze kultury fizycznej	
9.	Mobilne technologie cyfrowe w usługach sportowych i fizjoterapeutycznych	Dr hab. Wojciech Cieśliński, prof. AWF
10.	Zarządzanie algorytmami w usługach	
11.	Społeczny zwrot z usług sportowych i fizjoterapeutycznych (SROI)	
12.	Cyfrowa i mediowa dojrzałość organizacji usług	
13.	Zarządzanie wartością mediową	
14.	Sztuczna inteligencja w usługach	

15.	Zachowania wzrokowe u sportowców, w sytuacjach stresowych, osób nieuprawiających sportu – badania z wykorzystaniem eye-trackera (urządzenia śledzącego ruchy gałek ocznych) - konieczna znajomość języka angielskiego na poziomie porozumiewania się z zespołem z zagranicy. (Eye-tracker do dyspozycji)	dr hab. Stanisław Czyż, prof. AWF
16.	Bezwiedne nabywanie umiejętności ruchowych (możliwe wykorzystanie eye-trackera) - konieczna znajomość języka angielskiego na poziomie porozumiewania się z zespołem z zagranicy (Eye-tracker do dyspozycji)	
17.	Umiejętność przewidywania sytuacji i podejmowania decyzji w sporcie – badania z wykorzystaniem symulacji w VR, z możliwością analizy zachowania wzrokowego. (Gogle VR do dyspozycji)	
18.	Współpraca międzyorganizacyjna w obszarze sportu/ usług rekreacyjnych/ usługach fizjoterapeutycznych	Dr hab. Aneta Stosik, prof. AWF
19.	Zarządzanie usługami – obszar kultury fizycznej	
20.	Koopetycja na rynku sportowym/ rekreacyjnym/ fizjoterapeutycznym	
21.	Kapitał intelektualny organizacji	
22.	Pomiar parametrów czasowo przestrzennych w chodzie dzieci i dorosłych poddanych rehabilitacji	Dr hab. inż. Alicja Dziuba-Słonina, prof. AWF
23.	Równowaga ciała człowieka	
24.	Ryzyko urazów osób aktywnych fizycznie i trenujących różne dyscypliny sportu w zależności od czynników egzo- i endogennych.	Dr hab. Jarosław Domaradzki, prof. AWF
25.	Efektywność programów interwencji wysiłkowej interwałami wysokiej intensywności (HIIT, HIFT itp.) implementowanymi w lekcję WF w kształtowaniu proporcji tkankowych masy ciała, ciśnienia krwi oraz zdolności wysiłkowych i motorycznych u dzieci i młodzieży szkolnej.	
26.	Środowiskowe uwarunkowania rozwoju motorycznego dzieci i młodzieży oraz zmian inwolucyjnych u osób starszych.	

27.	Uczestnictwo osób w wieku senioralnym w turystyce uzdrowiskowej – deklarowane motywy a odczuwalne korzyści na przykładzie wybranych uzdrowisk.	Dr hab. Piotr Oleśniewicz, prof. AWF	
28.	Motywy podejmowania turystyki couchsurfingowej oraz identyfikacja profilu jej uczestników.		
29.	Preferencje turystyczne osób w wieku senioralnym a oferta rynkowa usług turystycznych.		
30.	Modele zachowań turystycznych i rekreacyjnych Polaków w zróżnicowanych przestrzennie obszarach recepcji turystycznej.	Dr hab. Mariusz Sołtysik, prof. AWF	
31.	Czas wolny osób z niepełnosprawnością i jego wykorzystanie na aktywność ruchową. Determinanty strukturalne i funkcjonalne.		
32.	Uwarunkowania i zróżnicowanie rozwoju turystyki na poziomie regionalnych i lokalnych jednostek administracyjnych.		
33.	Modele i instrumenty polityki turystycznej w Polsce.	Dr hab. Mariusz Sołtysik, prof. AWF	Dr Wojciech Fedyk Promotor pomocniczy
34.	Uwarunkowania i skuteczność działania lokalnych organizacji turystycznych w systemie promocji turystycznej Polski.		
35.	Czynniki ryzyka przewlekłych zespołów bólowych okolicy szyjnej kręgosłupa pracowników biurowych.	Dr hab. Tomasz Sipko, prof. Uczelni	
36.	Wpływ zmiany pozycji ciała na zaburzenia posturalne osób z przewlekłym zespołem bólowym okolicy lędźwiowej kręgosłupa.		
37.	Pomiar, determinanty i skutki aktywności fizycznej ludzi w różnym wieku.	Dr hab. Daniel Puciato, prof. AWF	
38.	Styl i jakość życia osób zdrowych i chorych.		
39.	Turystyka jako forma aktywności fizycznej przedstawicieli różnych grup społecznych.		
40.	Organizacja podmiotów kultury fizycznej (np. klubów sportowych, organizacji turystycznych, klubów rekreacji ruchowej, gabinetów fizjoterapii i odnowy biologicznej).		

41.	Aksjologiczne zagadnienia pracy fizjoterapeuty, nauczyciela wychowania fizycznego, trenera	Dr hab. Krzysztof Pezdek, prof. Uczelni
42.	Aktywność fizyczna w systemach wartości wybranych grup społecznych	
43.	Filozoficzne, etyczne, moralne zagadnienia kultury fizycznej, wychowania fizycznego, sportu i e-sportu	
44.	Spółeczno-humanistyczne zagadnienia niepełnosprawności, wykluczenia oraz integracji społecznej	
45.	Analiza aktywności fizycznej i technicznej profesjonalnych piłkarzy nożnych występujących w najlepszych ligach europejskich.	Dr hab. Paweł Chmura, prof. AWF
46.	Analiza aktywności fizycznej i technicznej profesjonalnych piłkarzy nożnych występujących w turniejach najwyższej rangi (np. Mistrzostwa Świata FIFA, Mistrzostwa Europy UEFA).	
47.	Ocena zdolności szybkościowych u młodych piłkarzy nożnych.	
48.	Powtarzane wysiłki o wysokiej intensywności jako kluczowy element przygotowania motorycznego.	
49.	Identyfikowanie talentów w grze w piłkę nożną.	
50.	Monitorowanie obciążenia zewnętrznego i wewnętrznego podczas kolejnych faz sezonu piłkarskiego.	
51.	Wpływ warunków klimatycznych na zdolności wysiłkowe piłkarzy nożnych.	
52.	W którym kierunku ewoluuje piłka nożna. Analiza obecnych trendów dotycząca przygotowania motorycznego, aktywności technicznej, taktyki oraz przygotowania mentalnego.	
53.	High Intensity Interval Training (HIIT) jako najefektywniejszy typ treningu.	
54.	Przełamywanie bariery zmęczenia poprzez podnoszenie intensywności występującej na progu psychomotorycznego zmęczenia.	

55.	Biomechaniczna analiza układu ruchu podczas wykonywania ruchów naturalnych oraz specyficznych	Dr hab. Artur Struzik, prof. AWF
56.	Czynność koncentryczna i ekscentryczna mięśni szkieletowych w wybranych ćwiczeniach siłowych	Dr hab. Agnieszka Szpala, prof. AWF
57.	Elektromiograficzna ocena wybranych ćwiczeń korekcyjnych na wady kręgosłupa w płaszczyźnie strzałkowej	
58.	Systemy analizy ruchu; analiza ruchu wybranych aktywności fizycznych człowieka; kinematyka, dynamika, wydatek energetyczny	Dr hab. inż. Sławomir Winiarski, prof. AWF
59.	Zastosowanie rzeczywistości wirtualnej (VR) oraz rozszerzonej (AR) w analizie i nauczaniu stereotypów ruchowych	
60.	Aktywność fizyczna a umiejętności wzrokowe; trening widzenia w sporcie	
61.	Symulacje komputerowe, modelowanie statyczne/dynamiczne z wykorzystaniem Python, Matlab, OpenSim lub AnyBody; optymalizacja ruchu	
62.	Ocena mocy kończyn dolnych podczas wykonywania skoków typu Drop Jump	Dr hab. Bogdan Pietraszewski, prof. AWF
63.	Zmiany wybranych parametrów biochemicznych u pacjentów po udarze mózgu	Dr hab. Eugenia Murawska-Ciałowicz, prof. AWF
64.	Anandamid i wybrane czynniki wzrostu a depresja poudarowa	
65.	Homocysteina i lipoproteina (a) u pacjentów po udarze mózgu	
66.	Wpływ treningu na stężenie kwasów tłuszczowych i glicerolu we krwi kobiet	
67.	Profil lipidowy pacjentów po udarze mózgu	Dr hab. Ziemowit Bańkosz, prof. AWF
68.	Uwarunkowania mistrzostwa w różnych dyscyplinach sportu	

69.	Zastosowanie elektromiografii do badania współdziałania mięśni i do monitorowania poziomu zmęczenia	Dr hab. Adam Siemieński, prof. AWF
70.	Zastosowanie analizy kinematycznej i dynamicznej do badania ruchów lokomocyjnych	
71.	Esporty w odniesieniu do sportu tradycyjnego (analogowego) - współlistnienie bez konfrontacji	Dr hab. Tomasz Michaluk, prof. AWF
72.	Znaczenie i rola sportu we współczesnej kulturze i społeczeństwie. Semiotyka sportu	
73.	Sport osób niepełnosprawnych w perspektywie kulturowej	
74.	Cielesność i wirtualność w sporcie i kulturze fizycznej	
75.	Ocena aktywności fizycznej i społecznej u seniorów z województwa dolnośląskiego. (Badania ankietowe).	Dr hab. Małgorzata Poręba prof. AWF
76.	Porównanie aktywności fizycznej uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych-(badania ankietowe).	
77.	Rola odnowy biologicznej u sportowców paraolimpijskich. (na bazie badań ankietowych)	
78.	Wpływ dodatkowych zadań ruchowych i kognitywnych na równowagę ciała człowieka	Prof. dr hab. inż. Michał Kuczyński
79.	Zmiany jakości równowagi ciała i strategii posturalnych z wiekiem	
80.	Czynniki wpływające na poziom automatyzmu i adaptacyjności układu równowagi	
81.	Wpływ podłoża kosmetycznego na stan kliniczny i funkcje skóry	Dr hab. n. med. Danuta Nowicka
82.	Rola wybranych substancji stosowanych w kosmetyce w prewencji starzenia się skóry oraz likwidacji objawów fotostarzenia.	

83.	Wykorzystanie technologii okulograficznej w celu prawidłowej diagnostyki i komunikacji z osobami po ciężkich uszkodzeniu mózgu.	Dr hab. Grzegorz Żurek, prof. AWF
84.	Zmiany zdolności kognitywnych i sprawności podejmowania decyzji przez studentów pod wpływem działania bodźca stresowego wytworzonego w wirtualnym środowisku	
85.	Zastosowanie aplikacji mobilnej w celu podniesienia sprawności poznawczej i funkcjonalnej osób starszych zamieszkujących w domach opieki	
86.	Wirtualna rzeczywistość jako wsparcie procesu rehabilitacji	Prof. dr hab. Joanna Szczepańska- Gieracha,
87.	Rola projektów tele-mental health i tele-rehabilitacji w poprawie kondycji psychofizycznej osób doświadczających problemów ze zdrowiem w pandemii COVID-19.	
88.	Profilaktyka upadków w starszym wieku – rola interwencji z wykorzystaniem fizjoterapii i terapii zajęciowej	Dr hab. Ostrowska Bożena, prof. nadzw.
89.	„Integralność fizjoterapii i terapii zajęciowej- wymóg czy konieczność w nowoczesnym systemie ochrony zdrowia”	
90.	Wpływ aktywności fizycznej na stan funkcjonalny i jakość życia pacjentów ze schorzeniami przewlekłymi	
91.	Rozwój psychofizyczny, aktywność ruchowa osób z niepełnosprawnością. Kultura fizyczna jako obszar aktywnego wspomagania rozwoju osób z niepełnosprawnością.	Dr hab. Marta Wieczorek, prof. AWF
92.	Wirtualna terapia wspierająca rehabilitację kobiet z rozpoznaniem raka piersi	Dr hab. Iwona Malicka prof. AWF
93.	Ocena stanu psychofizycznego osób leczonych z powodu chorób nowotworowych	
94.	Ocena wybranych wzorów (technik) struktur ruchowych w lekkiej atletyce i innych dyscyplinach sportu.	Dr hab. Krzysztof Maćkała, prof. AWF
95.	Efektywność treningu playometrycznego w kształtowaniu siły eksplozywnej w lekkoatletyce i innych dyscyplinach sportu.	
96.	Ocena i rozwój zdolności motorycznych w wybranych konkurencjach lekkoatletycznych i niektórych dyscyplinach sportowych.	
97.	Kontrola równowagi ciała w ontogenezie człowieka	Dr hab. Małgorzata Sobera, prof. AWF

98.	Oceny skuteczności zapobiegania zaburzeniom czynnościowym i przywracania sprawności psychofizycznej osób z przewlekłymi chorobami narządów wewnętrznych, po zabiegach operacyjnych oraz leczonych z powodu nowotworów złośliwych	Prof. dr hab. Marek Woźniewski
99.	Znaczenia aktywności fizycznej w zapobieganiu chorobom cywilizacyjnym	
100.	Zmiany w strukturze i czynności mięśni w przebiegu chorób cywilizacyjnych	
101.	Rola ekspresji iryzyny podczas masażu kończyn dolnych	Dr hab. n. med. Piotr Dzięgiel, prof. AWF
102.	Rola ekspresji białka LIM oraz zyksyny podczas wysiłku fizycznego	
103.	Aktywność ruchowa dzieci, młodzieży i dorosłych z uwzględnieniem dymorfizmu płciowego; badania nad współzależnością cech morfologicznych i funkcjonalnych.	Prof. dr hab. Juliusz Migasiewicz
104.	Analiza procesu treningowego w sportach i sztukach walki, profilaktyka uzależnień, profilaktyka przeciwurazowa w ramach zderzeń i upadków.	
105.	Kinematyczne i fizjologiczne aspekty wysiłku treningowego i meczowego w zespołowych grach sportowych i dyscyplinach indywidualnych.	Dr hab. Dariusz Mroczek, prof. Uczelni
106.	Informacja zwrotna w procesie nauczania złożonych czynności motorycznych	Prof. dr hab. Krystyna Zatoń
107.	Informacja natychmiastowa podczas nauczania i doskonalenia techniki pływania , żeglarstwa, narciarstwa	
108.	Wrażliwość kinestetyczna w nauczaniu pływania dzieci niewidomych, dzieci, osób dorosłych oraz doskonalenia techniki pływania sportowców.	
109.	Biologiczne (biomechaniczne, fizjologiczne, antropologiczne) uwarunkowania optymalizacji techniki pływania na różnych poziomach jej doskonalenia.	Dr hab. Marek Rejman, prof. AWF
110.	Edukacja do bezpieczeństwa w wodzie i nad wodą jako element realizacji utylitarnych celów wychowania fizycznego.	
111.	Wpływ ukierunkowanej aktywności fizycznej na stan psychofizyczny dzieci z dolnego śląska w aspekcie zmian pocovidowych	Dr hab. Agnieszka Chwałczyńska, prof. AWF