



Lista zgłoszonych Studenckich Kół Naukowych

Akademii Wychowania Fizycznego im. Polskich Olimpijczyków we Wrocławiu

Lp.	NAZWA	OBSZAR BADAŃ	OPIEKUN	MIEJSCE	KONTAKT
1	SKN Activ	Aktywność fizyczna osób w różnym wieku, standaryzowane metody pomiaru aktywności fizycznej, promowanie aktywności i sprawności fizycznej w obszarze zdrowia	Kamila Czajka, dr	Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu	kamila.czajka@awf.wroc.pl
2	SKN Ad Scientiam	Nauki przyrodnicze Dietetyka Nauki Medyczne	Maia Szmigiel-Pieczewska, dr	Wydział Fizjoterapii	maia.szmigiel-pieczewska@awf.wroc.pl
3	SKN Adaptowanej Aktywności Ruchowej	Realizacja zadań badawczych w zakresie kultury fizycznej osób z niepełnosprawnościami; wizyty w ośrodkach specjalistycznych dla osób z niepełnosprawnościami; wolontariat imprez sportowo - rekreacyjnych dla niepełnosprawnych oraz imprez integracyjnych	Marta Wieczorek, dr hab., prof. AWF	Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu	marta.wieczorek@awf.wroc.pl
4	SKN AKSON	Biomechanika, Fizjoterapia, Biomechanika sportu	Agnieszka Szpala, dr hab., prof. AWF	Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu	agnieszka.szpala@awf.wroc.pl
5	SKN Beauty Lab	Makijaże (artystyczne, korekcyjne, body painting), kosmetologia	Monika Podboraczńska, mgr	Wydział Fizjoterapii	monika.podboraczynska@awf.wroc.pl
6	SKN DermaCare	Kosmetologia, dermatologia estetyczna	Agnieszka Cisek, dr	Wydział Fizjoterapii	agnieszka.cisek@awf.wroc.pl
7	SKN EDU-SPORTS	Aktywności z piłkami EDUball/BRAINball a umiejętności językowe, matematyczne, motoryczne oraz społeczne dzieci, młodzieży i seniorów. Sporty nieolimpijskie. Zespołowe gry sportowe z różnych kręgów kulturowych. Gry i zabawy tradycyjne. Promowanie aktywności ruchowej osób w różnym wieku.	Sara Wawrzyniak, dr	Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu	sara.wawrzyniak@awf.wroc.pl
8	SKN FizjoPelvita	Dysfunkcje w obszarze miednicy mniejszej	Malwina Pawik, dr	Wydział Fizjoterapii	malwina.pawik@awf.wroc.pl
9	SKN FizjoPuls	Analiza fizjologicznych i biochemicznych mechanizmów adaptacji wysiłkowej. Rozwój wydolności fizycznej u sportowców i amatorów. Zmiany hormonalne i metaboliczne u osób trenujących i nietrenujących. Aktywność metaboliczna tkanki tłuszczowej. Zdrowotne aspekty wysiłku.	Natalia Danek, dr	Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu	natalia.danek@awf.wroc.pl
10	SKN Humanity Knowers	Związane z tematyką realizowaną w Katedrze Biologii Człowieka i Kosmetologii	Agnieszka Chwałczyńska, dr hab., prof. AWF	Wydział Fizjoterapii	agnieszka.chwalczynska@awf.wroc.pl
11	SKN Kangur	Biomechaniczne aspekty zespołowych gier sportowych	Artur Struzik, dr hab., prof. AWF	Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu	artur.struzik@awf.wroc.pl
12	SKN Kinesis	Analiza kinematyki i dynamiki różnych aktywności ruchowych człowieka (np. chód, chód po schodach, biegi, skoki, obroty, skłony, przysiady) w sporcie i fizjoterapii, w normie i patologii	Sławomir Winiarski, dr hab. inż., prof. AWF	Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu	sławomir.winiarski@awf.wroc.pl



Lista zgłoszonych Studenckich Kół Naukowych Akademii Wychowania Fizycznego im. Polskich Olimpijczyków we Wrocławiu

Lp.	NAZWA	OBSZAR BADAŃ	OPIEKUN	MIEJSCE	KONTAKT
13	SKN Neurocog	Modelowanie działania zmysłów, mózgu i umysłu poprzez wykorzystanie treningu mózgu, wirtualnej rzeczywistości czy C-eye. Badania interdyscyplinarne obejmujące m. in. zagadnienia funkcji poznawczych, uczenia się, plastyczności mózgu oraz ich zależności od różnych jednostek chorobowych i treningu	Grzegorz Żurek, dr hab., prof. AWF	Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu	grzegorz.zurek@awf.wroc.pl
14	SKN Koszykówka	Aspekty motoryczne i poznawcze zespołowych gier sportowych	Marek Popowczak, dr hab., prof. AWF	Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu	marek.popowczak@awf.wroc.pl
15	SKN Motosoccer	Przygotowanie motoryczne w piłce nożnej, powtarzane wysiłki maksymalne, analiza gry, zdolności szybkościowe, zdolności wytrzymałościowe, reakcje organizmu w zróżnicowanych warunkach klimatycznych, analiza zdolności wysiłkowych piłkarzy na turniejach najwyższej rangi oraz rozgrywek w najsilniejszych ligach na świecie	Paweł Chmura, prof. dr hab.	Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu	pawel.chmura@awf.wroc.pl
16	SKN Movement	Obszar badań z zakresu antropomotoryki - analiza struktury motorycznej i jej uwarunkowań, w szczególności koordynacyjnych zdolności motorycznych (KZM), wpływ czynników środowiskowych na poziom sprawności motorycznej	Dawid Koźlenia, dr	Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu	dawid.kozlenia@awf.wroc.pl
17	SKN NEFROFIT	Prowadzenie różnych rodzajów treningów (wytrzymałościowych, oporowych) u pacjentów ze schyłkową niewydolnością nerek podczas zabiegów hemodializy; ocena poziomu sprawności i aktywności fizycznej za pomocą różnych testów / skal oraz ocena jakości życia	Dziubek-Rogowska Wioletta, prof. dr hab.	Wydział Fizjoterapii	wioletta.dziubek@awf.wroc.pl
18	SKN Neuroplastyczni	neurorehabilitacja: mechanizmy dosztywniania metod terapeutycznych w neurorehabilitacji. Neuronauka: mechanizmy neurofizjologiczne funkcji motorycznych i kognitywnych u ludzi zdrowych i chorych na choroby nerwowe i nerwowomięśniowe. Neuro-biomechanika: mechanizmy powiązań między właściwościami mechanicznymi tkanek miękkich układu ruchu człowieka, a czynnością bioelektryczną mięśni i układu nerwowego.	Jarosław Marusiak, prof. dr hab.	Wydział Fizjoterapii	jaroslaw.marusiak@awf.wroc.pl
19	SKN Occupational Therapy Physiotherapy	Poprawa jakości życia osób z różnymi dysfunkcjami poprzez identyfikację potrzeb i wskazanie ergonomicznych rozwiązań umożliwiających codzienne funkcjonowanie	Dominika Zawadzka, dr	Wydział Fizjoterapii	dominika.zawadzka@awf.wroc.pl
20	SKN OnkoActive	Ocena stanu psychofizycznego oraz skuteczność rehabilitacji dzieci oraz osób dorosłych leczonych z powodu nowotworów złośliwych	Iwona Malicka, prof. dr hab.	Wydział Fizjoterapii	iwona.malicka@awf.wroc.pl
21	SKN OPEN HEALTH	Odnowy biologiczna i odnowa psychosomatyczna, naturalne metody wzmacniania zdrowia, profilaktyka zdrowia w sporcie i fizjoterapii, komplementarne podejście do regeneracji organizmu w sporcie rekreacyjnym i wyczynowym.	Edyta Szczuka, dr	Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu	edyta.szczuka@awf.wroc.pl
22	SKN PAL (Physically Active Learning)	Edukacja i terapia w ruchu dzieci w wieku wczesnoszkolnym i przedszkolnym oraz osób w późnej dorosłości	Andrzej Rokita, prof. dr hab.	Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu	andrzej.rokita@awf.wroc.pl
23	SKN przy Katedrze Podstaw Fizjoterapii i Terapii Zajęciowej	Rehabilitacja, Fizjoterapia, Terapia Zajęciowa - rozwijanie i kształtowanie zainteresowań naukowych oraz zdobywanie wiedzy i umiejętności praktycznych poprzez uczestnictwo w działalności środowiskowej promującej idee terapii zajęciowej oraz pracach naukowo-badawczych Katedry Podstaw Fizjoterapii i Terapii Zajęciowej	Bożena Ostrowska, dr hab., prof. AWF	Wydział Fizjoterapii	bozena.ostrowska@awf.wroc.pl
24	SKN Przygotowanie Motoryczne w Piłce Siatkowej	Obciążenia treningowe i meczowe w piłce siatkowej, programowanie treningu motorycznego w piłce siatkowej, analiza gry w piłce siatkowej	Damian Pawlik, dr	Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu	damian.pawlik@awf.wroc.pl



Lista zgłoszonych Studenckich Kół Naukowych Akademii Wychowania Fizycznego im. Polskich Olimpijczyków we Wrocławiu

Lp.	NAZWA	OBSZAR BADAŃ	OPIEKUN	MIEJSCE	KONTAKT
25	SKN Psychologii Sportu	Psychologia sportu	Paweł Piepiora, dr hab., prof. AWF	Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu	pawel.piepiora@awf.wroc.pl
26	SKN Regeneracja	Metody wspomagające regenerację organizmu (masaż, sauna, zabiegi wodne itp.) u sportowców, ale nie tylko. Diagnostyka funkcjonalna sportowca. Trening hipoksyjny. Tematyka związana z wellness & spa	Rafał Szafraniec, dr	Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu	rafal.szafraniec@awf.wroc.pl
27	SKN Sport Performance	Fizjologia wysiłku i treningu sportowego. Diagnostyka poziomu wydolności i zdolności motorycznych. Metody w treningu przygotowania motorycznego i kondycyjnego. Monitorowanie obciążenia zewnętrznego i wewnętrznego w warunkach treningowych i startowych.	Kamil Michalik, dr	Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu	kamil.michalik@awf.wroc.pl
28	SKN Sports Nutrition and Supplementation	Wpływ wybranych strategii żywieniowych na przygotowanie zawodników do wysiłku fizycznego i usprawnienie regeneracji powysiłkowej. Wpływ suplementów diety na zdolności wysiłkowe zawodników różnych dyscyplin sportowych	Anna Książek, dr hab., prof. AWF	Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu	anna.ksiazek@awf.wroc.pl
29	SKN STREFA ANALIZ PIŁKARSKICH	Piłka nożna; identyfikacja efektywności działań w grach zespołowych. Poznanie relacji zachodzących pomiędzy dyspozycjami osobniczymi, efektywnością działania i współdziałania graczy a wynikiem gry. Wyznaczanie czynników warunkujących efektywne działanie zawodników oraz optymalizujących proces trenowania.	Marek Konefał, dr hab., prof. AWF	Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu	marek.konefal@awf.wroc.pl
30	SKN Uczenia się i Kontroli Motorycznej	Uczenie się i kontrola motoryczna (behawioralna), a w szczególności zachowanie wzrokowe podczas wykonywania umiejętności ruchowych. Kontrola motoryczna w stanach pobudzenia emocjonalnego. Uczenie się bezwiedne (nieświadome). Wpływanie na transfer i pamiętanie umiejętności ruchowych.	Stanisław Czyż, dr hab., prof. AWF	Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu	stanislaw.czyz@awf.wroc.pl
31	SKN z Fizykoterapii	Elektrostymulacja mm prawidłowo unerwionych, elektrostymulacja mm o osłabionej sile mm, prąd Kotza-wykorzystanie u sportowców, elektrostymulacja wysokonapięciowa w leczeniu ran.	Aneta Demidaś, dr	Wydział Fizjoterapii	aneta.demidas@awf.wroc.pl
32	SKN z Masażu	Masaż stosowany w medycynie	Iwona Wilk, dr	Wydział Fizjoterapii	iwona.wilk@awf.wroc.pl

dr Kamil Michalik

Pełnomocnik Rektora ds. Studenckiego Towarzystwa Naukowego