



AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU
im. JĘDRZEJA ŚNIADECKIEGO w GDAŃSKU
dr hab. **AGNIESZKA MACIEJEWSKA-SKRENDO**, prof. AWFIS
PROREKTOR ds. NAUKI

Curriculum vitae

dr hab. Agnieszka Maciejewska-Skrendo, prof. AWFIS

Data urodzenia: 22.02.1979

Miejsce urodzenia: Szczecin, Polska

Profil badawczy

Moje zainteresowania naukowe skupiają się na:

- Poszukiwaniu genetycznego podłoża cech istotnych z punktu widzenia sportu i podejmowania aktywności fizycznej, ze szczególnym uwzględnieniem: wydolności organizmu człowieka, zdolności do wykonywania wysiłku fizycznego o określonej intensywności i czasie trwania, predyspozycji do występowania uszkodzeń układu ruchu (w szczególności uszkodzeń tkanek miękkich: więzadeł i ścięgien) oraz uwarunkowań indywidualnych progów tolerancji na ból u poszczególnych zawodników.
- Badaniu zmian ekspresji genetycznej obserwowanych na poziomie transkryptomu w odpowiedzi na wysiłek fizyczny i określony typ treningu u zawodników różnych dyscyplin sportowych oraz osób aktywnych fizycznie i osób nietreningujących.
- Zastosowaniu różnych metod molekularnych do analiz wariantów nukleotydowych oraz badania zróżnicowania mikrobiomu u profesjonalnych sportowców oraz osób aktywnych fizycznie i osób nietreningujących.
- Zastosowaniu specjalistycznych programów obejmujących m.in. spersonalizowane zalecenia terapeutyczne i dietetyczne oraz plany aktywności fizycznej dedykowane



AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU

im. JĘDRZEJA ŚNIADECKIEGO w GDAŃSKU

dr hab. **AGNIESZKA MACIEJEWSKA-SKRENDO**, prof. AWFis
PROREKTOR ds. NAUKI

dla osób znajdujących się szczególnie wrażliwej sytuacji społecznej, w zróżnicowanych grupach wiekowych (pacjentów cierpiących na różne schorzenia, w tym choroby przewlekłe i choroby cywilizacyjne oraz osób borykających się z odległym konsekwencjami zachorowania na COVID-19 czy problemem przewlekłego odczuwania bólu, kobiet w ciąży, dzieci w wieku przedszkolnym, uczniów szkół różnych poziomów nauczania, studentów, seniorów i innych osób w różnym wieku z deficytami i wkluczeniami społecznymi).

Słowa kluczowe: genetyka sportowa, biologia molekularna, techniki diagnostyki molekularnej, profile poligenowe, profile ekspresji genetycznej, analiza mikrobiomu, spersonalizowane plany treningowe, indywidualne plany dietetyczne, celowane zalecenia terapeutyczne, efekty pocovidowe, aktywność fizyczna dedykowana dla pacjentów

Strona 2

Stopnie naukowe

1. Stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk o kulturze fizycznej

- Stopień nadany 08.07.2014 przez Radę Wydziału Wychowania Fizycznego Akademii Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach
- Osiągnięcia naukowe: monotematyczny cykl publikacji pt. "Analiza zróżnicowania genów z rodziny PPAR kodujących białka receptorów aktywowanych proliferatorami peroksysomów (ang. Peroxisome-Proliferator Activated Receptors) oraz wybranych genów związanych z nimi u sportowców wysokokwalifikowanych"
- skład komisji habilitacyjnej:
 - prof. dr hab. Jerzy Żołądź, Akademia Wychowania Fizycznego w Krakowie - przewodniczący
 - prof. dr hab. Józef Langfort, Akademia Wychowania Fizycznego w Katowicach - sekretarz komisji
 - prof. dr hab. Jędrzej Antosiewicz, Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku - recenzent



AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU

im. JĘDRZEJA ŚNIADECKIEGO w GDAŃSKU

dr hab. **AGNIESZKA MACIEJEWSKA-SKRENDO**, prof. AWFis
PROREKTOR ds. NAUKI

- prof. dr hab. Cezary Żekanowski, Akademia Wychowania Fizycznego w Warszawie - recenzent
- dr hab. Piotr Gronek, Akademia Wychowania Fizycznego w Poznaniu - recenzent
- prof. dr hab. Grażyna Lutosławska, Akademia Wychowania Fizycznego w Warszawie - członek komisji
- dr hab. Marcin Czerwiński, Politechnika Opolska - członek komisji

2. Stopień naukowy doktora w dziedzinie nauk biologicznych w dyscyplinie biologia

- Stopień nadany 12.01.2006 przez Radę Wydziału Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Szczecińskiego
- Rozprawa doktorska zatytułowana: "Analiza filogenetyczna i polimorfizm genetyczny u *Paramecium jenningsi*"
- Promotor:
 - prof. dr hab. Bogumiła Skotarczak (Katedra Genetyki, Uniwersytet Szczeciński)
- Recenzenci:
 - prof. dr hab. Ewa Przyboś (Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt, Polska Akademia Nauk w Krakowie)
 - prof. dr hab. Stanisław Kazubski (Instytut Zoologii, Polska Akademia Nauk w Warszawie)

3. Tytuł zawodowy magistra biologii

- Tytuł nadany 04.06.2003 przez Radę Wydziału Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Szczecińskiego
- Praca magisterska zatytułowana: "Poszukiwanie markerów RAPD u *Paramecium jenningsi*"
- Promotor:
 - prof. dr hab. Bogumiła Skotarczak (Katedra Genetyki, Uniwersytet Szczeciński)

Dorobek naukowy

Mój dorobek naukowy obejmuje 157 prac naukowych, z czego:

- 114 artykułów naukowych opublikowanych w czasopismach indeksowanych w Thomson Reuters Database (posiadających Impact Factor, IF)



AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU

im. JĘDRZEJA ŚNIADECKIEGO w GDAŃSKU

dr hab. **AGNIESZKA MACIEJEWSKA-SKRENDO**, prof. AWFiS
PROREKTOR ds. NAUKI

- 19 artykuły opublikowane w polskich i zagranicznych czasopismach bez IF
- 1 monografia naukowa
- 23 rozdziały w polskich i zagranicznych monografiach

Całkowity IF wymienionych prac wynosi około **273**. Suma **punktów MEiN** wynosi **6180**. Całkowita **liczba cytowań** moich prac wynosi od **2374** (według bazy Web of Science) przez **2750** (według bazy Scopus) do **4340** (według bazy Google Scholar), a mój **Indeks Hirscha** wynosi od **29** (w Web of Science) przez **31** (w Scopus) do **39** (w Google Scholar).

Moje prace oryginalne dotyczą szeroko rozumianego użycia narzędzi i technik genetyki molekularnej w sporcie i odnoszą się głównie do genetycznego podłoża kształtowania cech istotnych z punktu widzenia sportu oraz poszukiwania genetycznych czynników ryzyka dla najpopularniejszych sportowych kontuzji i uszkodzeń aparatu ruchu w obrębie tkanek miękkich, a także wdrażania zindywidualizowanych zaleceń terapeutycznych i procedur treningowych u osób z różnymi problemami zdrowotnymi.

Wyniki moich badań były prezentowane podczas licznych kongresów, sympozjów oraz konferencji naukowych, zarówno krajowych, jak i międzynarodowych.

Projekty badawcze

Realizowane i zrealizowane z moim udziałem projekty naukowe, podobnie jak moja publikacje naukowe, mają charakter interdyscyplinarny i obejmują swoim zakresem szeroko rozumiane nauki o kulturze fizycznej, ale także nauki o zdrowiu, nauki medyczne i nauki biologiczne.

1. Tytuł projektu: „**Profil genetyczny sportowca na podstawie analizy wariantów nukleotydowych i mikrobiomu jelitowego**” (2024-2027)

- nr rejestracyjny: NdS-II/SP/0503/2024/01
- kierownik: dr hab. Agnieszka Maciejewska-Skrendo, Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku
- źródło finansowania: Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Polska



AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU
im. JĘDRZEJA ŚNIADECKIEGO w GDAŃSKU
dr hab. **AGNIESZKA MACIEJEWSKA-SKRENDO**, prof. AWFis
PROREKTOR ds. NAUKI

2. Tytuł projektu: **"PostCovid Seniors - Opracowanie skutecznej interwencji mającej na celu przeciwdziałanie zaburzeniom równowagi oraz osłabieniu siły mięśniowej u osób starszych po przechorowaniu COVID-19"** (2022-2023)

- numer identyfikacyjny: BPN/GIN/2022/1/00056/U/00001
- kierownik: dr hab. Katarzyna Kaczmarczyk, prof. AWF, Katedra Podstaw Fizjoterapii, Wydział Rehabilitacji, Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie
- charakter udziału w projekcie: ekspert
- źródło finansowania: Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej

3. Tytuł projektu: **" Program ćwiczeń w wodzie i na lądzie dla dzieci z zespołem postcovidowym "** (2021-2022)

- numer identyfikacyjny: BPN/GIN/2021/1/00071/DEC/1
- kierownik: dr Anna Ogonowska-Słodownik, Katedra Nauczania Ruchu, Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie
- charakter udziału w projekcie: ekspert
- źródło finansowania: Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej

4. Tytuł projektu: **„Aktywny powrót do szkoły - WF z AWF”** (2021-2022)

- przewodnicząca ogólnopolskiego międzyuczelnianego zespołu do spraw zdrowia, kierownik merytoryczny programu w AWFis
- źródło finansowania: zadanie zlecone w 2021 r. przez Ministra Edukacji i Nauki pod nazwą „Aktywny Powrót do Szkoły - WF z AWF”

5. Tytuł projektu: **„Zmiany ekspresji genów związanych z reakcją zapalną komórek obserwowane w odpowiedzi na wysiłek fizyczny o dużej intensywności u zawodników zaadoptowanych w przebiegu wieloletniego treningu oraz u osób nietreningujących”** (2018-2019)



AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU

im. JĘDRZEJA ŚNIADECKIEGO w GDAŃSKU

dr hab. **AGNIESZKA MACIEJEWSKA-SKRENDO**, prof. AWFiS
PROREKTOR ds. NAUKI

- numer identyfikacyjny: 2018/02/X/NZ7/00081
- kierownik: dr hab. Agnieszka Maciejewska-Skrendo, Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku
- źródło finansowania: Narodowe Centrum Nauki, Polska

6. Tytuł projektu: **“Analiza genotypowa, haplotypowa i poziom metylacji wybranych genów w kontekście dopaminergicznej teorii motywacji do działania i poszukiwania mocnych wrażeń u sportowców trenujących różne dyscypliny sportowe”** (2017-2020)

- numer identyfikacyjny: UMO-2016/21/B/NZ7/01068
- kierownik: prof. dr hab. Paweł Cięszczyk, Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku
- charakter udziału w projekcie: główny wykonawca badań
- źródło finansowania: Narodowe Centrum Nauki, Polska

7. Tytuł projektu: **“Centrum Badań Strukturalno-Funkcjonalnych Człowieka”** (2013-2017)

- numer identyfikacyjny: UDA-RPZP.01.02.02-32-001/14-00
- charakter udziału w projekcie: koordynator projektu
- źródło finansowania: Program Operacyjny dla Województwa Zachodniopomorskiego, 7 Program Ramowy, Komisja Europejska

8. Tytuł projektu: **“Genetyczne uwarunkowania postępów treningowych”** (2015-2016)

- numer identyfikacyjny: 2015.058/40/BP/DWM
- kierownik: dr Piotr Żmijewski, Instytut Sportu, Warszawa
- charakter udziału w projekcie: główny wykonawca badań
- źródło finansowania: Ministerstwo Sportu i Turystyki, Polska



AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO i SPORTU

im. JĘDRZEJA ŚNIADECKIEGO w GDAŃSKU

dr hab. **AGNIESZKA MACIEJEWSKA-SKRENDO**, prof. AWFis
PROREKTOR ds. NAUKI

9. Tytuł projektu: " **Wpływ polimorfizmów wybranych genów (*ACE*, *AMPD1*, *ATP1A2*, *HIF1*, *PPARG*, *GABPB1*, *VEGF*, *PPARG*, *ACTN3*, *IGF1*, *IL5*, *TNF*) na charakter i zakres potreningowej odpowiedzi adaptacyjnej organizmu** " (2013-2016)

- numer identyfikacyjny: UMO-2012/07/B/NZ7/01155
- kierownik: dr. Agata Leońska-Duniec, Wydział Kultury Fizycznej i Promocji Zdrowia, Uniwersytet Szczeciński
- charakter udziału w projekcie: główny wykonawca badań
- źródło finansowania: Narodowe Centrum Nauki, Polska

10. Tytuł projektu: " **Polimorfizm wybranych genów sportowców wysokokwalifikowanych jako podstawa konstrukcji profili genetycznych służących wstępnej selekcji zawodników** " (2008-2011)

- numer identyfikacyjny: N N404 166334
- kierownik: dr Marek Sawczuk, Department of Genetics, Faculty of Natural Sciences, University of Szczecin
- charakter udziału w projekcie: główny wykonawca badań
- źródło finansowania: Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Polska

11. Tytuł projektu: " **Ocena przydatności wysoce specyficznej techniki makromacierzy RLB (Reverse Line Blot) do różnicowania gatunków pierwotniaków chorobotwórczych izolowanych ze zbiorników wodnych Pomorza Zachodniego** " (2008-2011)

- numer identyfikacyjny: N N404 248635
- kierownik: prof. dr hab. Bogumiła Skotarczak, Department of Genetics, Faculty of Natural Sciences, University of Szczecin
- charakter udziału w projekcie: wykonawca badań
- źródło finansowania: Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Polska



AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU

im. JĘDRZEJA ŚNIADECKIEGO w GDAŃSKU

dr hab. **AGNIESZKA MACIEJEWSKA-SKRENDO**, prof. AWFis
PROREKTOR ds. NAUKI

12. Tytuł projektu: **“Genetyczna analiza struktury i pokrewieństwa gatunków zespołu *Paramecium aurelia* (Ciliophora, Protista) metodami klasycznymi i molekularnymi”** (2004-2006)

- numer identyfikacyjny: 2P04C 01126
- kierownik: prof. dr hab. Ewa Przyboś, Institute of Systematics and Evolution of Animals, Polish Academy of Science in Cracow
- charakter udziału w projekcie: główny wykonawca badań
- źródło finansowania: Komitet Badań Naukowych, Polska

13. Tytuł projektu: **“*Paramecium jenningsi* – fenotypowa, genotypowa i filogenetyczna analiza struktury gatunku”** (2002-2004)

- numer identyfikacyjny: 3P04C 099 22
- kierownik: prof. dr hab. Bogumiła Skotarczak, Department of Genetics, Faculty of Natural Sciences, University of Szczecin
- charakter udziału w projekcie: główny wykonawca badań
- źródło finansowania: Komitet Badań Naukowych, Polska

14. Tytuł projektu: **“Doskonalenie metod wykrywania oraz ocena zagrożeń w zakresie chorób odzwierzęcych i skażeń żywności (borelioza u psów i człowieka)”** (2002-2005)

- numer identyfikacyjny: PCZ 014-26
- kierownik: prof. dr hab. Bogumiła Skotarczak, Department of Genetics, Faculty of Natural Sciences, University of Szczecin
- charakter udziału w projekcie: wykonawca badań
- źródło finansowania: Komitet Badań Naukowych, Polska

Zatrudnienie w jednostkach akademickich

od 01.10.2020



AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO i SPORTU

im. JĘDRZEJA ŚNIADECKIEGO w GDAŃSKU

dr hab. **AGNIESZKA MACIEJEWSKA-SKRENDO**, prof. AWFis
PROREKTOR ds. NAUKI

Uniwersytet Szczeciński, Instytut Nauk o Kulturze Fizycznej

- pracownik badawczy, zatrudnienie w ramach umowy o pracę na stanowisku PROFESORA NADZWYCZAJNEGO

od 01.09.2020

Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku

- PROREKTOR DS. NAUKI

od 13.11.2019 – 30.09.2020

Uniwersytet Szczeciński, Instytut Nauk o Kulturze Fizycznej

- pracownik badawczo-dydaktyczny, zatrudnienie w ramach umowy o pracę na stanowisku PROFESORA NADZWYCZAJNEGO

od 01.10.2019

Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku, Wydział Kultury Fizycznej, Katedra Zdrowia i Nauk Przyrodniczych, Zakład Biologii Molekularnej

- pracownik badawczo-dydaktyczny, zatrudnienie w ramach umowy o pracę na stanowisku PROFESORA NADZWYCZAJNEGO

17.10.2018 – 30.09.2019

Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku, Wydział Wychowania Fizycznego, Zakład Biologii Molekularnej

- pracownik naukowo-dydaktyczny, zatrudnienie w ramach umowy o pracę na stanowisku PROFESORA NADZWYCZAJNEGO

01.10.2017 – 16.10.2018



AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO i SPORTU

im. JĘDRZEJA ŚNIADECKIEGO w GDAŃSKU

dr hab. **AGNIESZKA MACIEJEWSKA-SKRENDO**, prof. AWFis
PROREKTOR ds. NAUKI

Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku, Wydział Wychowania Fizycznego, Katedra Nauk Przyrodniczych, Zakład Biologii, Ekologii i Medycyny Sportu

- pracownik naukowo-dydaktyczny, zatrudnienie w ramach umowy o pracę na stanowisku PROFESORA NADZWYCZAJNEGO

02.01.2017 – 30.09.2017

Uniwersytet Szczeciński, Wydział Kultury Fizycznej i Promocji Zdrowia

- RZECZNIK DYSCYPLINARNY ds. Studentów i Doktorantów na kadencję 2016-2020

16.11.2016 – 30.09.2017

Uniwersytet Szczeciński, Wydział Kultury Fizycznej i Promocji Zdrowia, Centrum Badań Strukturalno-Funkcjonalnych Człowieka

- KOORDYNATOR Centrum Badań Strukturalno-Funkcjonalnych Człowieka

01.10.2016 – 30.09.2017

Uniwersytet Szczeciński, Wydział Kultury Fizycznej i Promocji Zdrowia, Katedra Biologicznych Podstaw Kultury Fizycznej

- KIEROWNIK Katedry Biologicznych Podstaw Kultury Fizycznej na kadencję 2016-2020

09.05.2016 – 30.09.2017

Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku, Wydział Wychowania Fizycznego, Katedra Nauk Przyrodniczych, Zakład Biologii, Ekologii i Medycyny Sportu

- pracownik naukowo-dydaktyczny, zatrudnienie w ramach umowy o pracę na stanowisku PROFESORA NADZWYCZAJNEGO

21.01.2016 – 01.10.2016



AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO i SPORTU

im. JĘDRZEJA ŚNIADECKIEGO w GDAŃSKU

dr hab. **AGNIESZKA MACIEJEWSKA-SKRENDO**, prof. AWFis
PROREKTOR ds. NAUKI

**Uniwersytet Szczeciński, Wydział Kultury Fizycznej i Promocji Zdrowia, Centrum
Badań Strukturalno-Funkcjonalnych Człowieka**

- KIEROWNIK Laboratorium Genetyki

01.10.2015 – 30.09.2017

**Uniwersytet Szczeciński, Wydział Kultury Fizycznej i Promocji Zdrowia, Katedra
Biologicznych Podstaw Kultury Fizycznej**

- pracownik naukowo-dydaktyczny, zatrudnienie w ramach umowy o pracę na stanowisku PROFESORA NADZWYCZAJNEGO

01.12.2012 – 30.09.2015

**Uniwersytet Szczeciński, Wydział Kultury Fizycznej i Promocji Zdrowia, Katedra
Biologicznych Podstaw Kultury Fizycznej**

- pracownik naukowo-dydaktyczny, zatrudnienie w ramach umowy o pracę na stanowisku ADIUNKTA

01.04.2006 – 31.11.2012

**Uniwersytet Szczeciński, Wydział Nauk Przyrodniczych/Wydział Biologii,
Katedra Genetyki**

- pracownik naukowo-dydaktyczny, zatrudnienie w ramach umowy o pracę na stanowisku ADIUNKTA

23.02.2004 – 31.03.2006

Uniwersytet Szczeciński, Wydział Nauk Przyrodniczych, Katedra Genetyki

- pracownik naukowo-dydaktyczny, zatrudnienie w ramach umowy o pracę na stanowisku ASYSTENTA

Stáže naukowe



AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU

im. JĘDRZEJA ŚNIADECKIEGO w GDAŃSKU

dr hab. **AGNIESZKA MACIEJEWSKA-SKRENDO**, prof. AWFis
PROREKTOR ds. NAUKI

1. kraj: **Włochy, Sycylia**

- instytucja: Università degli Studi di Palermo
- charakter udziału w stażu: staż naukowy w Department of Psychological, Pedagogical, Physical Exercise and Training Sciences, University of Palermo, Palermo, Sicilia, Italy
- termin: 31.07.2023 – 16.09.2023

2. kraj: **Włochy, Sardynia**

- instytucja: Università degli Studi di Cagliari
- charakter udziału w stażu: staż naukowy w Katedrze Nauk Medycznych i Zdrowia Publicznego
- termin: 18.06.2022 – 20.09.2022

3. kraj: **Czechy**

- instytucja: Uniwersytet Karola w Pradze
- charakter udziału w stażu: staż naukowy na stanowisku w Katedrze Gier Sportowych, nabywanie doświadczenia w zakresie stosowania metod genetycznych w badaniach biochemicznych, fizjologicznych i biomechanicznych
- termin: 18.06.2018 – 07.11.2018

4. kraj: **Ukraina**

- instytucja: Podkarpacki Uniwersytet Narodowy im. Wasyla Stefanyka w Iwano-Frankiwsku
- charakter udziału w stażu: staż naukowy na stanowisku profesora wizytującego, nabywanie doświadczenia z zakresu metodologii, planowania i realizacji badań fizjologicznych
- termin: 31.07.2015 - 31.08.2015

5. kraj: **Polska**

- instytucja: Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jerzego Kukuczki w Katowicach



AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU

im. JĘDRZEJA ŚNIADECKIEGO w GDAŃSKU

dr hab. **AGNIESZKA MACIEJEWSKA-SKRENDO**, prof. AWFis
PROREKTOR ds. NAUKI

- charakter udziału w stażu: staż naukowy w Katedrze Nauk Fizjologiczno-Medycznych oraz Pracowni Badań Czynnościowych
 - termin: 21.05.2012 - 25.05.2012
6. kraj: **Polska**
- instytucja: Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku
 - charakter udziału w stażu: staż naukowy z zakresu metodologii badań prowadzonych w sporcie
 - termin: 16.01.2012 - 27.01.2012

Działalność promotorska i recenzencka

- *Jako promotor prac doktorskich:*

1. autor: **Piotr Szumiło**

tytuł rozprawy doktorskiej: " Zastosowanie polimorfizmów I/D genu *ACE* oraz R577X genu *ACTN3* jako podstawa testów genetycznych na potrzeby sportu"

2. autor: **Maciej Buryta**

tytuł rozprawy doktorskiej: "Wpływ zróżnicowania genów kodujących białka z rodziny receptorów aktywowanych proliferatorami peroksosomów PPAR oraz ich koaktywatorów na potrenigową odpowiedź adaptacyjną organizmu w zakresie zmian parametrów masy i składu ciała oraz wskaźników biochemicznych gospodarki lipidowo-węglowodanowej"

3. autor: **Monika Michałowska-Sawczyn**

tytuł rozprawy doktorskiej: " Wybrane polimorfizmy genu *COL5A1* jako potencjalne markery predyspozycji do występowania urazów więzadła krzyżowego przedniego u zawodników w piłce nożnej" (*jako promotor pomocniczy*)



AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU

im. JĘDRZEJA ŚNIADECKIEGO w GDAŃSKU

dr hab. **AGNIESZKA MACIEJEWSKA-SKRENDO**, prof. AWFis
PROREKTOR ds. NAUKI

- *Jako recenzent prac doktorskich / członek komisji habilitacyjnych:*

1. Sekretarz Komisji Habilitacyjnej powołanej decyzją Centralnej Komisja do Spraw Stopni i Tytułów z dn. 11.02.2019 w postępowaniu habilitacyjnym dr **Marcina Dornowskiego**.
2. Członek Komisji Habilitacyjnej powołanej decyzją Centralnej Komisja do Spraw Stopni i Tytułów z dn. 29.09.2023 oraz uchwałą nr 1 z dn. 19.10.2023 Rady Naukowej Akademii Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku w postępowaniu habilitacyjnym dr **Sylwestra Kujacha**.
3. Recenzent rozprawy doktorskiej lek. **Sandry Majcher** pt. „Rola polimorfizmów genów KCNJ11, KCNQ1, IL-1 β oraz IL-10 w patogenezie cukrzycy ciężarnych”, powołanie na recenzenta: 03.04.2023 uchwałą Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Medyczne PUM w Szczecinie, obrona: 07.07.2023.
4. Recenzent rozprawy doktorskiej lek. **Krzysztofa Kosińskiego** pt. „Rola wariantów wybranych genów wpływających na funkcję mięśni gładkich naczyń w patogenezie choroby niedokrwiennej serca”, powołanie na recenzenta: 22.02.2022 uchwałą Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Medyczne PUM w Szczecinie, obrona: 20.06.2022.
5. Recenzent rozprawy doktorskiej **Daneil Feldmann** pt. „Whole genome sequencing approach to identifying genetic risk factors underlying anterior cruciate ligament injuries in a twin family study”, powołanie na recenzenta: 01.10.2021 zaproszeniem ze strony Doctoral Degrees Board, University of Cape Town.
6. Recenzent rozprawy doktorskiej mgr **Patrycji Kopytko** pt. „Antynowotworowy potencjał garcinolu i kwasu anakardowego w modelu mięsaka prążkowanokomórkowego (Rhabdomyosarcoma)”, powołanie na recenzenta: 23.02.2021 uchwałą Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Medyczne PUM w Szczecinie, obrona (zdalna): 16.06.2021.
7. Recenzent rozprawy doktorskiej mgr **Magdaleny Kowalczyk** pt. „Wpływ treningu EEG biofeedback na szybkość reakcji wzrokowej zawodników judo”, powołanie na recenzenta: 18.12.2019 uchwałą Rady Wydziału Wychowania Fizycznego AWF w Katowicach, obrona (zdalna): 15.10.2020.
8. Recenzent rozprawy doktorskiej mgr **Filipa Humpy** pt. „Wpływ treningu prostowników stawu kolanowego na jego stabilność u osób po rekonstrukcji



AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU

im. JĘDRZEJA ŚNIADECKIEGO w GDAŃSKU

dr hab. **AGNIESZKA MACIEJEWSKA-SKRENDO**, prof. AWF i S
PROREKTOR ds. NAUKI

- więzadła krzyżowego przedniego”, powołanie na recenzenta: 02.04.2019 uchwałą Rady Wydziału Wychowania Fizycznego AWF w Katowicach, obrona: 23.10.2019.
9. Recenzent rozprawy doktorskiej lek. **Katarzyny Pawlak** pt. „Rola polimorfizmu genów insulinopodobnego czynnika wzrostu typu 2 (IGF-2) oraz genu glukokinazy (GCK) w patogenezie cukrzycy ciężowej”, powołanie na recenzenta: 19.02.2019 uchwałą Rady Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim PUM w Szczecinie, obrona: 21.05.2019.
 10. Recenzent rozprawy doktorskiej mgr **Michała Czerewatego** pt. „Ekspresja genów rakowo-jądrowych w nowotworach żołądka człowieka”, powołanie na recenzenta: 18.09.2018 uchwałą Rady Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim PUM w Szczecinie, obrona: 18.12.2018.
 11. Recenzent rozprawy doktorskiej mgr **Moniki Nawrockiej** pt. „Optymalizacja procesu treningowego w chodzie sportowym z wykorzystaniem modelowania matematycznego”, powołanie na recenzenta: 20.03.2018 uchwałą Rady Wydziału Wychowania Fizycznego AWF w Katowicach, obrona: 14.06.2018.
 12. Recenzent rozprawy doktorskiej lek. **Krzysztofa Kamińskiego** pt. „Rola polimorfizmu genów adiponektyny i leptyny w patogenezie choroby niedokrwiennej mięśnia sercowego”, powołanie na recenzenta: 20.03.2018 uchwałą Rady Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim PUM w Szczecinie, obrona: 22.05.2018.
 13. Recenzent rozprawy doktorskiej mgr **Damiana Malinowskiego** pt. „Rola polimorfizmu genów interleukiny 21 i interleukiny 23 w patogenezie reumatoidalnego zapalenia stawów”, powołanie na recenzenta: 20.09.2016 uchwałą Rady Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim PUM w Szczecinie, obrona: 19.04.2017.
 14. Recenzent rozprawy doktorskiej mgr **Marty Bichowskiej** pt. „Trening interwałowy o wysokiej intensywności a wydolność i sprawność fizyczna 17-18-letnich piłkarzy nożnych”, powołanie na recenzenta: 08.04.2015 uchwałą Rady Wydziału Wychowania Fizycznego AWF i S w Gdańsku, obrona: 25.06.2015.

- *Jako opiekun stażu naukowego:*



AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU

im. JĘDRZEJA ŚNIADECKIEGO w GDAŃSKU

dr hab. **AGNIESZKA MACIEJEWSKA-SKRENDO**, prof. AWFIS
PROREKTOR ds. NAUKI

1. **Anna Cwynar**, staż w Centrum Badań Strukturalno-Funkcjonalnych Człowieka (Luty 2017). Trening technik molekularnych.
2. **Elżbieta Piskorska**, staż w Centrum Badań Strukturalno-Funkcjonalnych Człowieka (Luty 2017). Trening technik molekularnych.

Działalność organizacyjna

- Od 07.10.2024 (Zarządzenie Rektora AWFIS nr 137/2024) **Przewodnicząca Komisji do przeprowadzenia oceny śródkresowej doktorantów Szkoły Doktorskiej Akademii Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku w roku akademickim 2024/2025**
- Od 06.06.2024 (List Gratulacyjny z dn. 06.06.2024, Zarządzenie Rektora US z dn. 28.10.2024) **Członek Rady Naukowej** Centrum Immunologii Doświadczalnej oraz Immunologii Chorób Zakaźnych i Nowotworowych Uniwersytetu Szczecińskiego
- Od 20.11.2023 (Akt Powołania z dn. 20.11.2023) **Przewodnicząca Rady Naukowej** Centrum Badań Strukturalno-Funkcjonalnych Człowieka Uniwersytetu Szczecińskiego
- Od 06.07.2023 (Zarządzenie Rektora US nr 96/2023) **Zastępca Przewodniczącego Komisji Bioetycznej** przy Uniwersytecie Szczecińskim
- Od 05.07.2023 (Zarządzenie Rektora AWFIS nr 65/2023) **Członek Komisji Bioetycznej** Akademii Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku
- Od 12.06.2023 (Akt Powołania z dn. 12.06.2023) **Członek Rady Naukowej** Centrum Badań Strukturalno-Funkcjonalnych Człowieka Uniwersytetu Szczecińskiego
- Od 18.11.2022 (Powołanie pismem Rektora US i Kierownika Katedry UNESCO z dn. 18.11.2022) **Członek zespołu badawczego Katedry UNESCO** na rzecz Zrównoważonego Rozwoju Społecznego Uniwersytetu Szczecińskiego
- Od 23.02.2022 do 31.03.2022 (Zarządzenie Ministra Edukacji i Nauki z dn. 23.02.2022 i Powołanie od Ministra Edukacji i Nauki z dn. 14.03.2022) **Członek Zespołu doradczego**



AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO i SPORTU
im. JĘDRZEJA ŚNIADECKIEGO w GDAŃSKU
dr hab. **AGNIESZKA MACIEJEWSKA-SKRENDO**, prof. AWFis
PROREKTOR ds. NAUKI

przy Ministrze Edukacji i Nauki do spraw założeń nowego obszaru w programie pod nazwą „Nauka dla Społeczeństwa”

- Od 15.07.2021 (Zarządzenie Rektora AWFis nr 101/2021) **Członek Komisji do przeprowadzenia oceny** śródkresowej realizacji indywidualnego planu badawczego doktoranta Szkoły Doktorskiej AWFis w Gdańsku w roku akademickim 2021/2022
- Od 11.05.2021 (Powołanie pismem Rektora AWFis z dn. 11.05.2021) **Kierownik Merytoryczny** programu „Aktywny powrót do szkoły - WF z AWF” w AWFis
- Od 18.03.2021 (Zarządzenie Rektora US nr 58/2021) **Zastępca Przewodniczącego Komisji Rectorskiej** Uniwersytetu Szczecińskiego ds. opracowania koncepcji funkcjonowania centrów badawczych
- Od 12.02.2021 **Przewodnicząca Ogólnopolskiego Międzyuczelnianego Zespołu Ekspertów ds. Zdrowia** w programie „Aktywny powrót do szkoły - WF z AWF”
- Od 04.02.2021 (Uchwała nr 22/2021 z dn. 04.02.2021 Rady Naukowej Instytutu Nauk o Kulturze Fizycznej) **Członek Komisji ds. Nauki i Ewaluacji** INoKF US
- Od 01.10.2020 (Zarządzenie Rektora AWFis nr 113/2020) **Przewodnicząca Komisji oceniającej** powołanej do przeprowadzenia oceny okresowej nauczycieli akademickich zatrudnionych w AWFis w Gdańsku
- Od 02.09.2020 (Zarządzenie Rektora AWFis nr 93/2020) **Członek Komisji Rekrutacyjnej** do Szkoły Doktorskiej AWFis w Gdańsku na rok akademicki 2020/2021 (Zarządzenie Rektora AWFis nr 93/2020), na rok akademicki 2021/2022 (Zarządzenie Rektora AWFis nr 100/2021), na rok akademicki 2022/2023 (Zarządzenie Rektora AWFis nr 77/2022), na rok akademicki 2023/2024 (Zarządzenie Rektora AWFis nr 70/2023)
- Od 01.09.2020 **Przewodnicząca Rady Naukowej** AWFis w Gdańsku
- Od 01.09.2020 (Akt powołania Rektora AWFis z dn. 01.09.2020) **Prorektor ds. Nauki** AWFis w Gdańsku
- Od 21.05.2020 (Zarządzenie nr 47/2020 Rektora AWFis z dn. 21.05.2020) **Członek Zespołu** ds. utworzenia nowego kierunku studiów „Diagnostyka sportowa” w AWFis w Gdańsku



AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO i SPORTU

im. JĘDRZEJA ŚNIADECKIEGO w GDAŃSKU

dr hab. **AGNIESZKA MACIEJEWSKA-SKRENDO**, prof. AWFis
PROREKTOR ds. NAUKI

- Od 14.05.2020 (Uchwała nr 11/2020 z dn. 14.05.2020 Rady Naukowej Instytutu Nauk o Kulturze Fizycznej) **Przewodnicząca Komisji ds. oceny** opisu wpływu działalności naukowej na funkcjonowanie społeczeństwa i gospodarki INoKF US (od 04.02.2021 rezygnacja ze funkcji przewodniczącej i przyjęcie funkcji członka tejże komisji - Uchwała nr 23/2021 z dn. 04.02.2021 Rady Naukowej Instytutu Nauk o Kulturze Fizycznej)
- Od 21.04.2020 (Zarządzenie nr 17/2020 Rektora AWFis) **Członek Doktoranckiej Komisji Stypendialnej** AWFis w Gdańsku
- Od 10.03.2020 (Zarządzenie nr 15/2020 Rektora AWFis) **Pełnomocnik Rektora ds. kontaktów z otoczeniem społeczno-gospodarczym** AWFis w Gdańsku
- Od 17.02.2020 (Zarządzenie nr 6/2020 Rektora AWFis) **Przewodnicząca Zespołu ds. opracowania kryteriów oceny okresowej** nauczycieli akademickich AWFis w Gdańsku
- Od 04.12.2019 (Zarządzenie nr 66/2019 Rektora AWFis) do 05.11.2021 **Przewodnicząca Uczelnianej Komisji Antymobbingowej** AWFis w Gdańsku
- Od 07.11.2019 **Członek Kolegium Elektorów** AWFis (powołanie w drodze wyborów uzupełniających w dn. 07.11.2019, potem w wyborach na kolejną kadencję w dn. 19.02.2020)
- Od 09.10.2019 **Członek Rady Naukowej Akademii** AWFis (powołanie w drodze wyborów w dn. 09.10.2019)
- Od 30.05.2019 (Uchwała Senatu AWFis Nr 26 z dnia 30.05.2019 r.) **Przewodnicząca Komitetu Nominacyjnego** (powołanego Uchwałą Senatu AWFis Nr 25 z dnia 30.05.2019 r.)
- Od 30.10.2018 **Członek Senatu** AWFis (powołanie w drodze wyborów uzupełniających w dn. 30.10.2018, potem w wyborach na kolejną kadencję w dn. 19.02.2020)
- Od 14.03.2018 (Uchwała Rady Wydziału Wychowania Fizycznego AWFis nr z dn. 14.03.2018) **Członek Rady Programowej** ds. Jakości Kształcenia studiów doktoranckich AWFis
- Od 02.01.2017 (Akt powołania przez JM Rektora US z dn. 02.01.2017) **Rzecznik Dyscyplinarny** ds. studentów i doktorantów powołany na kadencję 2016-2020
- Od 16.11.2016 (Akt powołania przez JM Rektora US z dn. 16.11.2016) **Koordynator Centrum Badań Strukturalno-Funkcjonalnych Człowieka**



AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO i SPORTU

im. JĘDRZEJA ŚNIADECKIEGO w GDAŃSKU

dr hab. **AGNIESZKA MACIEJEWSKA-SKRENDO**, prof. AWFis
PROREKTOR ds. NAUKI

- Od 29.09.2016 (Uchwała Rady Wydziału Kultury Fizycznej i Promocji Zdrowia nr 105/2016 z dn. 29.09.2016) **Kierownik Katedry** Biologicznych Podstaw Kultury Fizycznej powołany na kadencję 2016-2020
- Od 15.09.2016 (Uchwała Rady Wydziału Kultury Fizycznej i Promocji Zdrowia nr ?/2016 z dn. 15.09.2016) **Członek Komisji ds. Nauki** Wydziału Kultury Fizycznej i Promocji Zdrowia Uniwersytetu Szczecińskiego powołany na kadencję 2016-2020
- Od 11.07.2016 (Zarządzenie nr 2/2016 Dziekana WKFiPZ z dn. 11.07.2016) **Członek Zespołu Kierunku ds. Jakości i Programów Kształcenia** do nowotworzonego kierunku "Diagnostyka sportowa" studia pierwszego stopnia
- Od dnia 09.05.2016 **Członek Rady Wydziału** Wychowania Fizycznego AWFis
- Od dnia 21.01.2016 (Uchwała Rady Wydziału Kultury Fizycznej i Promocji Zdrowia nr 2/2016 z dn. 21.01.2016) **Kierownik Laboratorium Genetyki** Centrum Badań Strukturalno-Funkcjonalnych Człowieka
- Od dnia 01.09.2014 **Członek Rady Wydziału** Kultury Fizycznej i Promocji Zdrowia Uniwersytetu Szczecińskiego
- **Członek Komisji Rekrutacyjnej** na Wydziale Nauk Przyrodniczych w roku akademickim 2009/2010.
- W latach 2009-2011 **Pełnomocnik Dziekana** ds. praktyk zawodowych dla kierunku Biotechnologia Wydziału Nauk Przyrodniczych.
- W latach 2011-2012 **Pełnomocnik Dziekana** ds. praktyk zawodowych dla kierunku Biotechnologia Wydziału Biologii.