

Curriculum vitae

dr hab. Agata Leońska-Duniec, prof. AWFIS

agata.leonska-duniec@awf.gda.pl

ORCID: 0000-0001-6787-3760

STOPNIE NAUKOWE

- 2019 **Stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk o kulturze fizycznej**
Stopień nadany 12.06.2019 przez Radę Wydziału Wychowania Fizycznego Akademii Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku
Osiągnięcie naukowe: monotematyczny cykl publikacji pt. „Wpływ polimorfizmów wybranych genów markerowych (*FTO*, *MC4R*, *LEP*, *LEPR*, *ADIPOQ*, *PPARD*, *ADRB2*, *ADRB3* i *ADRA2A*) na zmiany masy i składu ciała oraz wybranych wskaźników biochemicznych wywołane 12-tygodniowym programem treningowym”
- 2012 **Stopień naukowy doktora w dziedzinie nauk biologicznych w dyscyplinie biologia**
Stopień nadany 11.10.2012 przez Radę Wydziału Biologii Uniwersytetu Szczecińskiego
Rozprawa doktorska zatytułowana: „Identyfikacja molekularna i analiza filogenetyczna pełzaków termofilnych izolowanych ze zbiorników wodnych Pomorza Zachodniego”
Promotor: prof. dr hab. Bogumiła Skotarczak (Katedra Genetyki, Uniwersytet Szczeciński)
- 2008 **Tytuł zawodowy magistra w zakresie biologii z podstawami ochrony środowiska**
Tytuł nadany 11.06.2008 przez Radę Wydziału Biologii Uniwersytetu Szczecińskiego
Praca magisterska zatytułowana: „Markery molekularne do identyfikacji *Borrelia burgdorferi* sensu lato u kleszcza pospolitego *Ixodes ricinus*”

Promotor: prof. dr hab. Bogumiła Skotarczak (Katedra Genetyki,
Uniwersytet Szczeciński)

ZATRUDNIENIE W JEDNOSTKACH AKADEMICKICH

- 2019 - obecnie **Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku, Wydział Wychowania Fizycznego**
pracownik naukowo-dydaktyczny, zatrudnienie w ramach umowy o pracę na stanowisku profesora AWFIS
- 2018 - 2019 **Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku, Wydział Wychowania Fizycznego**
pracownik naukowo-dydaktyczny, zatrudnienie w ramach umowy o pracę na stanowisku adiunkta
- 2012 - 2018 **Uniwersytet Szczeciński, Wydział Kultury Fizycznej i Promocji Zdrowia**
pracownik naukowo-dydaktyczny, zatrudnienie w ramach umowy o pracę na stanowisku adiunkta
- 2013 - 2017 **Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku, Wydział Turystyki i Rekreacji**
pracownik naukowy, zatrudnienie w ramach umowy o pracę na stanowisku adiunkta
- 2012 - 2013 **Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku, Wydział Turystyki i Rekreacji**
pracownik naukowy, zatrudnienie w ramach umowy o pracę na stanowisku asystenta
- 2011 - 2012 **Uniwersytet Szczeciński, Wydział Kultury Fizycznej i Promocji Zdrowia**
pracownik naukowo-dydaktyczny, zatrudnienie w ramach umowy o pracę na stanowisku asystenta
- 2008 - 2010 **Uniwersytet Szczeciński, Wydział Nauk Przyrodniczych/Wydział Biologii, Katedra Genetyki**
realizacja grantów badawczych, zatrudnienie w ramach umowy zlecenia

DOROBEK NAUKOWY

- Sumaryczny Impact Factor według listy Journal Citation Reports (JCR), zgodnie z rokiem opublikowania: 84
- Suma punktów KBN/MNiSW, zgodnie z rokiem opublikowania: 1116
- Liczba cytowań publikacji według Google Scholar: 863
- Indeks Hirscha według Google Scholar: 19

PROJEKTY BADAWCZE

- Tytuł projektu: **Poszukiwanie nowych genów warunkujących predyspozycje do wykonywania określonych rodzajów wysiłku fizycznego**
 Numer projektu: 2017/27/B/NZ7/00204
 Finansowany przez: Narodowe Centrum Nauki
 Charakter udziału w projekcie: **wykonawca badań**
- 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**
 Numer projektu: 2012/07/B/NZ7/01155
 Finansowany przez: Narodowe Centrum Nauki
 Charakter udziału w projekcie: **kierownik badań**
- Tytuł projektu: **Identification of genetic risk factors of musculoskeletal soft tissue injuries**
 Nazwa współpracującego partnera/institucji: UCT/MRC Research Unit for Exercise Science & Sports Medicine, University of Cape Town, Republic of South Africa
 Charakter uczestnictwa Habilitanta: **wykonawca badań**
- Tytuł projektu: **Polimorfizm wybranych genów sportowców wysokokwalifikowanych jako podstawa konstrukcji profili genetycznych służących wstępnej selekcji zawodników**
 Numer projektu: N404 166334
 Finansowany przez: Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego
 Charakter udziału w projekcie: **wykonawca badań**
- Tytuł projektu: **Aplikacja metod molekularnych oraz mikrobiologicznych do wykrywania pełzaków amfizoicznych i bakterii wewnątrzkomórkowych**
 Numer projektu: 504-1000-240-837
 Finansowany przez: Uniwersytet Szczeciński
 Charakter udziału w projekcie: **główny wykonawca badań**

- Tytuł projektu: **Ocena przydatności wysoce specyficznej techniki makromacierzy RLB (Reverse Line Blot) do różnicowania gatunków pierwotniaków chorobotwórczych izolowanych ze zbiorników wodnych Pomorza Zachodniego**
Numer projektu: N404 248635
Finansowany przez: Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego
Charakter udziału w projekcie: **wykonawca badań**

STAŻE NAUKOWE

- Nazwa ośrodka: **Uniwersytet Karola w Pradze**
Termin: 1 czerwca 2018 - 2 lipca 2018
Charakter stażu: staż naukowy w Wydziale Kultury Fizycznej i Sportu
- Nazwa ośrodka: **Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha w Krakowie**
Termin: 14 września 2015 - 25 września 2015
Charakter stażu: staż naukowy w Zakładzie Gier Sportowych i Rekreacyjnych
- Nazwa ośrodka: **Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jerzego Kukuczki w Katowicach**
Termin: 21.05.2012 - 25.05.2012
Charakter stażu: staż naukowy w Katedrze Nauk Fizjologiczno-Medycznych oraz Pracowni Badań Czynnościowych
- Nazwa ośrodka: **Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku**
Termin: 16.01.2012 - 27.01.2012
Charakter stażu: staż naukowy z zakresu metodologii badań fizjologicznych prowadzonych w sporcie

OTRZYMANE NAGRODY I WYRÓŻNIENIA

- Nagroda Rektora Uniwersytetu Szczecińskiego za szczególne osiągnięcia dydaktyczne w roku 2012
- Nagroda indywidualna II stopnia Rektora Uniwersytetu Szczecińskiego, przyznana za szczególne osiągnięcia naukowe w roku 2013
- Nagroda indywidualna II stopnia Rektora Uniwersytetu Szczecińskiego, przyznana za szczególne osiągnięcia naukowe w roku 2016

CZŁONKOSTWO W ORGANIZACJACH I TOWARZYSTWACH NAUKOWYCH ORAZ W RADACH REDAKCYJNYCH CZASOPISM

- Członek Rady Redakcyjnej w czasopiśmie **Baltic Journal of Health and Physical Activity**
- Członek towarzystwa **European Association for Security**
- Członek **Polskiego Towarzystwa Genetycznego**

OPIEKA NAUKOWA NAD DOKTORANTAMI W CHARAKTERZE OPIEKUNA NAUKOWEGO LUB PROMOTORA POMOCNICZEGO

- **Promotor pomocniczy** dysertacji doktorskiej dr Agaty Grendy z Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego pt.: „Polimorfizm wybranych genów markerowych u wysokokwalifikowanych pływaków" obronionej w 2016 roku na Akademii Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku

INNE OSIĄGNIĘCIA

- **Współautorstwo oryginalnych sekwencji nukleotydowych**
Charakterystyka osiągnięcia: 31 oryginalnych sekwencji nukleotydowych, które zostały przyjęte do międzynarodowej bazy danych Banku Genów, dostępnej on-line na stronach Narodowego Centrum Informacji Biotechnologicznej (NCBI). Sekwencje te są dostępne pod numerami akcesyjnymi: JQ408984.1 - JQ409014.1
- Otrzymanie **stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego** za osiągnięcia w nauce za rok akademicki 2007/2008

ZAINTERESOWANIA BADAWCZE

- Genetyka sportowa
- Genetyczne podstawy adaptacji indukowanej wysiłkiem fizycznym
- Rola genów w powstawaniu otyłości
- Genetyczne predyspozycje do występowania uszkodzeń układu ruchu

➤ Aktywność fizyczna dla zdrowia