

prof. dr hab. Kornelia Kędziora – Kornatowska
Kierownik Katedry Geriatrii
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Collegium Medicum w Bydgoszczy

Ocena

dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego w postępowaniu habilitacyjnym

dr n. med. Romy Krzywińskiej-Siemaszko

w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne

dokonane zgodnie z Uchwałą Kapituły Kolegium Nauk Medycznych

Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

o powołaniu do pełnienia funkcji recenzenta.

Dane osobowe

Dr n. med. Roma Gabriela Krzywińska-Siemaszko jest absolwentką Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu, kierunku Fizjoterapia i dietetyka; dyplom licencjata fizjoterapii uzyskała w 2008 r., natomiast magistra fizjoterapii w 2010 r., ponadto w 2010 r. uzyskała dyplom licencjata dietetyki a w 2012 r. dyplom magistra kierunku dietetyka.

Rozprawę doktorską pt.: „Wskaźniki masy mięśniowej w definiowaniu sarkopenii” obroniła w 2015 r. uzyskując stopień doktora nauk medycznych w dyscyplinie biologia medyczna nadany Uchwałą Rady Wydziału Lekarskiego I Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu. Habilitantka w latach 2010 – 2014 była studentką 4-letnich studiów doktoranckich na uniwersytecie Medycznym w Poznaniu (UMP).

Dotychczasowe zatrudnienie w jednostkach naukowych.

Dr Roma Krzywińska-Siemaszko od 2015 r. jest zatrudniona w Katedrze Medycyny Paliatywnej UMP: w latach 2015-2016 na stanowisku asystenta, od 2017 r. – nadal na stanowisku adiunkta.

Ocena osiągnięcia naukowego.

Podstawą wniosku o wszczęcie postępowania habilitacyjnego był cykl pięciu publikacji – pod wspólnym tytułem: „Kwestionariusze do oceny ryzyka sarkopenii – SARC-F i jego modyfikacje oraz Mini Sarcopenia Risk Assessment – adaptacji narzędzi do badań oraz porównanie ich wartości psychometrycznych”.

Jest to cykl powiązanych tematycznie prac oryginalnych, opublikowanych w czasopismach naukowych w latach 2020-2023. Wszystkie prace zostały opublikowane po uzyskaniu stopnia naukowego doktora w renomowanych czasopismach o zasięgu międzynarodowym. We wszystkich publikacjach Habilitantka jest pierwszym autorem o wiodącym udziale w powstaniu pracy. Współautorzy wyrazili zgodę na włączenie tych prac jako osiągnięcie naukowe Habilitantki. Łączna wartość IF cyklu publikacji wynosi 21,473, a wartość punktów MEiN to 540.

Główne problemy badawcze i zagadnienia podjęte przez Habilitantkę w serii pięciu oryginalnych publikacji to:

1. Potrzeba opracowania polskiego tłumaczenia i walidacji kwestionariusza SARC-F.
2. Potrzeba opracowania polskiego tłumaczenia i walidacji kwestionariusza MSRA.
3. Konieczność oceny właściwości psychometrycznych polskich wersji kwestionariuszy do skryningu sarkopenii (analiza rzetelności i trafności).
4. Porównanie właściwości psychometrycznych nowo przetłumaczonych kwestionariuszy, w następujących zestawieniach:
 - ocena porównawcza kwestionariusza MSRS (wersja pełna i skrócona) vs SARC-F i niektórych jego modyfikacji.

Habilitantka szczegółowo, zgodnie z podjętymi problemami badawczymi w podsumowaniu przedstawiła siedem wniosków z prowadzonych badań. Ponadto przedstawiła możliwość wykorzystania osiągniętych wyników w praktyce klinicznej, a także perspektywy na przyszłość.

Podsumowując, przedstawiony przez Habilitantkę cykl artykułów stanowi oryginalne osiągnięcie naukowe. Wyniki badań stanowią istotny wkład wiedzy w rozwój medycyny geriatrycznej.

Przedstawione osiągnięcie naukowe Habilitantki to wartościowe opracowanie o istotnym znaczeniu naukowym i możliwości wykorzystania w praktyce klinicznej.

Ocena dorobku naukowego

Jak wynika z analizy bibliometrycznej publikacji autorstwa dr n.med. Romy Krzywińskiej-Siemaszko dokonanej przez Bibliotekę Główną Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu dorobek naukowy poza cyklem to 20 publikacji z pierwszym współautorstwem, w tym 1 praca po 140 pkt. MEiN, 1 praca po 70 pkt. MEiN, 2 prace po 30 pkt. MEiN, 1 praca po 20 pkt. MEiN, 1 praca po 15 pkt. MEiN, 3 prace po 6 pkt. MEiN, 8 prac po 5 pkt. MEiN, 1 praca po 4 pkt. MEiN oraz 2 prace po 0 pkt. MEiN. Łączna wartość tych publikacji wynosi 50,102 IF oraz 1025 pkt. MEiN. Liczba cytowań/bez autocytowań wg Web of Science wynosi 213/188 Indeks Hirscha wynosi 8.

Prace oryginalne to 12 prac z IF, 11 prac oryginalnych bez IF, prace poglądowe to 23 publikacje. Ponadto Habilitantka jest autorem/współautorem 6 rozdziałów monografii oraz komunikatów naukowych: 23 na zjazdach ogólnokrajowych oraz 21 na zjazdach zagranicznych.

Biorąc pod uwagę analizę naukomertyczną należy stwierdzić, że dorobek naukowy dr Romy Krzywińskiej-Siemaszko spełnia wymagania stawiane kandydatom do uzyskania stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

Aktywność naukowa realizowana w uczelniach, instytucjach naukowych, w szczególności zagranicznych.

- Współpraca z polskimi jednostkami naukowymi poza Uniwersytetem Medycznym w Poznaniu.

Habilitantka w ramach realizacji zainteresowań naukowych współpracowała a następującymi ośrodkami naukowymi:

- Katedra Biomechaniki AWF w Poznaniu,
- Katedra Fizjoterapii i Odnowy Biologicznej PWSZ w Kaliszu,
- Katedra Bioniki Uniwersytetu Artystycznego w Poznaniu.

Efektom wspólnych badań było kilka prac w polskim piśmiennictwie oraz dwa artykuły w czasopismach zagranicznych z IF.

Habilitantka była zaangażowana w realizację projektu badawczego zamawianego przez MNiSW Polsenior 1 (lata 2007 – 2012) oraz w projekt Polsenior 2, który był realizowany w ramach Narodowego Programu Zdrowia ze środków Ministerstwa Zdrowia (lata 2016 - 2020). Efektem prowadzonych badań są trzy publikacje, w których Habilitantka jest pierwszym autorem.

- Współpraca z badaczami zagranicznymi.

W 2023 r. Habilitantka została zaproszona do udziału w otwartych spotkaniach organizowanych przez ekspertów z Grupy Specjalnego Zainteresowania Sarkopenią Europejskiego Towarzystwa Medycyny Geriatrycznej (EuGMS). Spotkania mają na celu ustalenie jednolitych kryteriów rozpoznawania sarkopenii.

Podsumowując, należy pozytywnie ocenić aktywność naukową Habilitantki w ośrodkach naukowych polskich i zagranicznych.

Udział w międzynarodowych szkoleniach.

Habilitantka uczestniczyła w następujących zagranicznych wizytach szkoleniowych:

1. Szkolenie z projektu pt.: Europejski Projekt „Efektywność Polityki Służących Zmianie Stylu Życia – Sieć Ewaluacji Polityk” (4-6.02.2019 Bremen, Niemcy),
2. Wizyta studyjna w ramach projektu „Consortium for Assitive Solutions Adoptions – Konsorcjum na rzecz Przyjęcia Rozwiązań Pomocowych – CASA” (11-13.12.2013 Terviso i Pordenone, Włochy).

Ocena działalności dydaktycznej

Habilitantka prowadzi zajęcia dydaktyczne z zakresu geriatry, badań naukowych dla kierunku lekarskiego i fizjoterapii, kliniczne podstawy fizjoterapii w geriatry dla kierunku fizjoterapia, poradnictwo żywieniowe w geriatry, anti-aging, nowoczesne technologie w dietetyce, dietetyka gerontologiczna, żywienie w opiece paliatywnej dla kierunku dietetyka, geriatry i opieka paliatywna dla kierunku pielęgniarstwo oraz geriatric medicine & gerontology dla studentów anglojęzycznych kierunku lekarskiego (rok akademicki 2018/2019).

Habilitantka prowadziła także zajęcia na studiach podyplomowych oraz zajęcia dydaktyczne na Akademii Wychowania Fizycznego w Poznaniu oraz w Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu.

Analiza szczegółowo przedstawionej działalności dydaktycznej dr Romy Krzymińskiej – Siemaszko wskazuje, że posiada ona znaczący dorobek dydaktyczny.

Promotorstwo w pracach dyplomowych i doktorskich.

Habilitantka w latach 2016 – 2022 była opiekunem 3 prac licencjackich oraz 5 prac magisterskich. Była promotorem pomocniczym w 1 pracy doktorskiej.

Ocena dorobku organizacyjnego

Habilitantka pełniła następujące funkcje organizacyjne na UMP:

- członek Rady Kolegium Nauk Medycznych w kadencji 2020-2024,
- opiekun kierunku dietetyka studiów I stopnia (rok akademicki 2018/2019) oraz II stopnia (rok akademicki 2018/2019 – nadal),
- przewodnicząca Rady Pedagogicznej dla kierunku dietetyka (od roku akademickiego 2018/2019 – nadal),
- członek Rady Programowej dla kierunku dietetyka (od roku akademickiego 2019/2020 – nadal),
- członek komisji ds. oceny grantów z dotacji statutowej dla młodych naukowców (rok akademicki 2020/2021, 2021/2022),
- członek zespołu nauczycieli akademickich odpowiedzialnych za prawidłowe przeprowadzenie egzaminu wstępnego na kierunek dietetyka, studia II stopnia (rok akademicki 2022/2023),
- członek zespołu hospitującego zajęcia dydaktyczne (w roku akademickim 2018/2019) na kierunku dietetyka.

Habilitantka w 2016 roku założyła Studenckie Koło Naukowe Dietetyki Gerontologicznej. Ponadto była współinicjatorką zorganizowania ogólnopolskiej Konferencji naukowej pt.: „Dietetyka gerontologiczna - wyzwania i szanse”.

Była przewodniczącą komitetu organizacyjnego sześciu edycji tej konferencji oraz Webinarium Dietetyki Gerontologicznej w formie zdalnej (trzy edycje).

Podsumowując, należy pozytywnie ocenić działalność organizacyjną Habilitantki.

Osiągnięcia popularyzujące naukę

W ramach popularyzacji działalności naukowej była: organizatorem warsztatów z podstaw dietetyki gerontologicznej, popularyzowała wiedzę o sarkopenii na łamach Gazety Wyborczej. Brała udział w szeregu inicjatyw na rzecz osób starszych.

Podsumowując, pozytywnie oceniam osiągnięcia Habilitantki w zakresie popularyzacji nauki.

Nagrody i wyróżnienia

- Laureatka Nagrody Dydaktycznej Rektora UMP (2017 r.),
- Zespołowa Nagroda Naukowa Rektora UMP za osiągnięcia uzyskane w 2016 r.,
- Laureatka w VII Konkursie Naukowym im. prof. Jerzego Piotrowskiego, konkurs został ogłoszony przez ZG Polskiego Towarzystwa Gerontologicznego z okazji XIII Zjazdu Naukowego PTG (Warszawa 2017 r.) oraz VI Konkursu Naukowego im. Jerzego Piotrowskiego ZG PTG z okazji XIII Zjazdu Naukowego PTG (2013 r.).

Podsumowanie

Całkowity dorobek naukowy dr Romy Krzywińskiej - Siemaszko należy ocenić jako bardzo wartościowy, stanowi on istotny wkład w reprezentowaną przez nią specjalność naukową.

Bardzo pozytywnie oceniam osiągnięcie naukowe Habilitantki, ma ono charakter nowatorski i znaczące wartości aplikacyjne.

Pozytywnie oceniam działalność dydaktyczną i organizacyjną Habilitantki.

Biorąc pod uwagę powyższą pozytywną opinię końcową wnioskuję o dopuszczenie dr Romy Krzywińskiej - Siemaszko do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.

Bydgoszcz, 17.01.2024 rok


prof. dr hab. Kornelia Kędziora-Kornatowska