

41

Uchwała Komisji habilitacyjnej
z dnia 08.05.2024
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu
w dyscyplinie nauki o zdrowiu
wszczętym na wniosek Pani doktor nauk medycznych Aleksandry Bryndal

§ 1

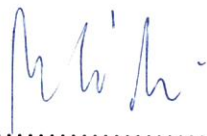
Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Nauki o Zdrowiu Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu w dniu 19.10.2023 r, działając na podstawie art. 221 ust. 5 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.) po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane „Rozpowszechnienie i przyczyny występowania dolegliwości bólowych kręgosłupa w różnych grupach społecznych” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny nauki o zdrowiu i **wyraża** pozytywną opinię w sprawie nadania dr. n. med. Aleksandrze Bryndal stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauko zdrowiu, w dyscyplinie nauki o zdrowiu.

UZASADNIENIE

Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały zawierający uzasadnienie stanowi jej integralną część.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.



.....
Prof. dr hab. Marek Woźniewski
Przewodniczący Komisji habilitacyjnej



.....
Dr hab. Magdalena Mackiewicz-Milewska, prof. UMK
Sekretarz Komisji habilitacyjnej

Załącznik nr 1**Uzasadnienie uchwały Komisji habilitacyjnej****z dnia 08.05.2024****zawierające opinię i ocenę dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego****Pani doktor nauk medycznych Aleksandry Bryndal****z Uniwersytetu Pomorskiego w Słupsku Instytut Nauk o Zdrowiu Katedra Rehabilitacji i
Odnowy Biologicznej Zakład Fizjoterapii**

Ocena dokonana przez Komisję habilitacyjną (powołaną przez Radę Dyscypliny Nauk o Zdrowiu Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu w dniu 19.10.2023r Uchwała nr 167/2023.) w sprawie przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego, wszczętego w dniu 07.09.2023 roku.

Komisja habilitacyjna w składzie:

Przewodniczący –Prof. dr hab. Marek Woźniewski

Recenzenci:

Dr hab. Monika Grygorowicz

Dr hab. Rita Hansdorfer – Korzon, prof. GUMed

Dr hab. Mariusz Korkosz, prof. UJ

Dr hab. Hanna Przepiera - Będzak

Członek- Dr hab. Emilia Mikołajewska, prof. UMK

Sekretarz – Dr hab. Magdalena Mackiewicz-Milewska, prof. UMK

Po zapoznaniu się z materiałami dotyczącymi działalności naukowej, dydaktycznej, organizacyjnej oraz zawodowej Pani dr. n. med. Aleksandry Bryndal oraz opiniami Recenzentów Komisja oceniła dorobek Kandydatki..

PRZEBIEG PRACY ZAWODOWEJ

Dr n. med. Aleksandra Bryndal uzyskała stopień magistra fizjoterapii na Uniwersytecie Medycznym im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu w roku 2010. W 2015 roku uzyskała stopień doktora nauk medycznych nadany przez Wydział Lekarski I Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu na podstawie dysertacji doktorskiej pt: „Porównanie wyników badań neurofizjologii klinicznej, *neuroobrazowania oraz klinicznych u chorych z*

naukowych dotyczących dolegliwości bólowych kręgosłupa w różnych grupach badanych osób.

Artykuły stanowiące osiągnięcie naukowe to:

P1. Sebastian Glowinski*, Aleksandra Bryndal*, Agnieszka Grochulska (2021). Prevalence and risk of spinal pain among physiotherapists in Poland PeerJ 9, e11715 Współczynnik wpływu Impact Factor: 2.7 Punktacja MNiSW: 100.000

P2. Aleksandra Bryndal, Sebastian Glowinski, Agnieszka Grochulska (2022). Influence of Occupation on the Prevalence of Spinal Pain among Physiotherapists and Nurses Journal of Clinical Medicine 11 (19), 5600 Współczynnik wpływu Impact Factor: 3.9 Punktacja MNiSW: 140.000

P3. Aleksandra Bryndal, Marian Majchrzycki, Agnieszka Grochulska, Sebastian Glowinski, Agnieszka Seremak-Mrozikiewicz (2020). Risk Factors Associated with Low Back Pain among a Group of 1510 Pregnant Women Journal of Personalized Medicine 10 (2), 51 Współczynnik wpływu Impact Factor: 3.4 Punktacja MNiSW: 70.000

P4. Aleksandra Bryndal, Sebastian Glowinski, Marian Majchrzycki (2022). Influence of Pregnancy on the Occurrence of Lumbar Spine Pain in Polish Women: A Retrospective Study Journal of Personalized Medicine 12 (3), 357 Współczynnik wpływu Impact Factor: 3.4 Punktacja MNiSW: 70.000

Cele główne prac Habilitantki koncentrowały się na przedstawieniu przyczyn oraz sposobów zapobiegania zespołom bólowym kręgosłupa na podstawie wyników najnowszych badań. Cele szczegółowe natomiast skupiały się na: • określeniu czynników predysponujących do powstania LBP w różnych grupach społecznych; • analizie wpływu rodzaju wykonywanego zawodu na występowanie dolegliwości bólowych kręgosłupa oraz na funkcjonowanie i stopień niepełnosprawności; • określeniu wpływu ciąży na występowanie dolegliwości bólowych kręgosłupa oraz na funkcjonowanie i stopień niepełnosprawności. Badania Habilitantka przeprowadziła w latach 2014-2022 za pomocą metody sondażu diagnostycznego łącznie wśród 544 osób wykonujących zawód medyczny oraz wśród 2622 kobiet. W badaniach wykorzystano kwestionariusz wywiadu oraz zwalidowany kwestionariusz Revised Oswestry

Słupsku oceniającej wnioski o przyznanie środków materialnych na badania, pochodzących z subwencji badawczej podstawowej jednostki organizacyjnej (SBJO). Habilitantka ponadto otrzymała nagrodę Rektora Akademii Pomorskiej w Słupsku za działalność organizacyjną za rok akademicki 2019/2020. Habilitantka brała udział przy tworzeniu programu studiów dla jednolitych studiów magisterskich dla kierunku Fizjoterapia od roku 2017. Aktualnie ze względu na pełnioną funkcję Kierownika Zakładu Fizjoterapii w Instytucie Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Pomorskiego w Słupsku stale modyfikuje i aktualizuje program studiów w zależności od potrzeb i zmieniających się przepisów w zakresie Ustawy o Zawodzie Fizjoterapeuty oraz standardów kształcenia do wykonywania zawodu Fizjoterapeuty. Habilitantka jest członkiem Rady Instytutu Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Pomorskiego w Słupsku. Habilitantka wchodziła w skład zespołu opracowującego Strategię Rozwoju Instytutu Nauk o Zdrowiu na lata 2021-2026. Habilitantka była członkiem zespołu do współpracy ze środowiskiem gospodarczym (przedstawiciele działalności fizjoterapeutycznej) w ramach modyfikacji programu kształcenia dla kierunku fizjoterapia w Akademii Pomorskiej w Słupsku. W latach 2013-2016 habilitantka pełniła funkcję sekretarza w recenzowanym czasopiśmie naukowym Zeszyty Promocji Rehabilitacji, Ortopedii, Neurofizjologii i Sportu – IRONS łącząc działalność organizatorską z naukową. W okresie przed uzyskaniem stopnia doktora habilitantka była członkiem Komisji Rehabilitacji i Integracji Społecznej O/PAN w Poznaniu, Polskiego Towarzystwa Fizjoterapii oraz Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji

Recenzenci ocenili osiągnięcie będące przedmiotem ubiegania się o stopień doktora habilitowanego przez Panią dr. n.med. Aleksandrę Bryndał oraz Jej działalność organizacyjną i dydaktyczną w następujący sposób.

Dr hab. Monika Grygorowicz stwierdziła, że wszystkie 3 kryteria, które są konieczne do uzyskania stopnia doktora habilitowanego przez habilitantkę zostały spełnione. Zgłosiła jednak pewne zastrzeżenia co do sposobu przeprowadzenia tego projektu czyli kilku prac. Za mocną stronę cyklu prac uznała, że Habilitantka dotknęła tematyki, która jest bardzo istotna z punktu widzenia fizjoterapeuty, ponieważ z tym tematem często się spotykają. czyli z dolegliwościami bólowymi pochodzenia z układu właśnie mięśniowo szkieletowego. Bardzo istotne wydały się Pani Recenzent wyniki uzyskane z pierwszej pracy, które mogą być podstawą do opracowania konstrukcji egzoskieletu wspomagającego pracę fizjoterapeuty. Pani Prof. Grygorowicz stwierdziła, że ten projekt jest rozwojowy. Natomiast ograniczeniem samego cyklu był zdaniem Prof. Grygorowicz niewłaściwy dobór próby badawczej. Według Pani Recenzent habilitantka spełniła kryteria związane z dorobkiem

Dr hab. Marusz Korkosz, prof. UJ – zaopiniował, że wnioski z przedstawionych prac tworzących osiągnięcie naukowe pt. „Rozpowszechnienie i przyczyny występowania dolegliwości bólowych kręgosłupa w różnych grupach społecznych” stanowią wkład w promowanie narzędzi oceny skali postępowania i charakteru dolegliwości bólowych kręgosłupa w różnych grupach zawodowych i u kobiet w ciąży. Wyniki prac pokazują istotne czynniki ryzyka występowania zespołów bólowych kręgosłupa oraz skale problemu. Wyniki są ważne z praktycznego punktu widzenia i są głosem w dyskusji nad szeroko pojętą jakością życia. Recenzent na podstawie przedstawionego dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego wniósł o nadanie dr Aleksandrze Bryndal stopnia dr hab. w dziedzinie nauki medycznej i nauki o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu.

Dr hab. n.med Hanna Przepiera-Będzak opiniując osiągnięcie naukowe stwierdziła, że wnioski przedstawione w powyższych pracach zwracają uwagę na konieczność zintensyfikowania działań profilaktycznych zapobiegających zespołom bólowym kręgosłupa we wszystkich grupach społecznych. Oceniając dorobek naukowy uznała, że dorobek naukowy Habilitantki jest oryginalny i ma dużą wartość naukową. Wysoko została oceniona również działalność dydaktyczna, organizacyjna i popularyzatorska. Recenzent bardzo doceniła fakt, że dr Aleksandra Bryndal jest opiekunem studenckiego koła naukowego i zachęca młodych ludzi do pracy naukowej, a studenci, którzy z nią pracowali, uzyskali pierwsze miejsce na międzynarodowej konferencji kół naukowych. Pani Recenzent stwierdziła, że dr Aleksandra Bryndal spełnia kryteria określone ustawą z 20 lipca 2018 roku (prawo o szkolnictwie wyższym i nauce) i przedkłada wniosek do Rady Dyscypliny Nauk o Zdrowiu o dalsze procedowanie wniosku o nadanie tytułu dr hab.

dr. hab. Magdalena Mackiewicz-Milewska prof. UMK, sekretarz Komisji która oceniła dorobek przedstawiony przez Panią dr Aleksandrę Bryndal jako obszerny i oryginalny, i ma aspekt praktyczny co jest bardzo istotne. Zwróciła jednak uwagę, że mankamentem prac jest ich prowadzenie tylko na podstawie ankiet a nie prac prowadzonych bezpośrednio na grupie badanej. W końcowym wniosku uznała, że popiera wniosek o nadanie stopnia doktora habilitowanego, pani doktor Aleksandrze Bryndal.

dr hab. Emilia Mikołajewska, prof. UMK –członek Komisji która stwierdziła, że warunki zawarte w ustawie zostały spełnione i jest to wystarczające, by poprzeć wniosek o nadanie Pani Aleksandrze Bryndal stopień dr hab. w dyscyplinie nauki medycznej i nauki o zdrowiu.

Przewodniczący Komisji **Prof. dr hab. Marek Woźniewski**, zgłosił zdecydowany sprzeciw nadaniu dr Aleksandrze Bryndal stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu, i której wniosek zaopiniował negatywnie.

Pan Prof. Woźniewski uzasadnił to w następujący sposób:

medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu, Pani dr Aleksandrze Bryndal ,
stosunkiem głosów 5 – ZA nadaniem, 1 – PRZECIW nadaniu, 1 **głos wstrzymujący się**.

W oparciu o przedstawioną opinię członkowie Komisji habilitacyjnej przedstawiają
Radzie Dyscypliny Nauk o Zdrowiu Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w
Bydgoszczy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu Uchwałę Komisji habilitacyjnej oraz
Załącznik nr 1 do Uchwały, zawierającą pozytywną opinię w sprawie nadania dr. n. med.
Aleksandrze Bryndal stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o
zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu.

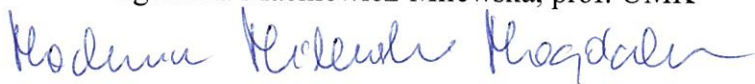
Przewodniczący Komisji

Prof. dr hab. Marek Woźniewski



Sekretarz Komisji

Dr hab. Magdalena Mackiewicz-Milewska, prof. UMK



Bydgoszcz, dnia 08.05.2024.