



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie



Katedra Medycyny Społecznej
Zakład Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego
Kierownik prof. dr hab. n. zdr. Beata Karakiewicz
ul. Żołnierska 48, 71-210 Szczecin
tel. 091 48 00 920, fax 091 48 00 923, e-mail: fampiel@pum.edu.pl

Szczecin, 16 czerwca 2021 r.

**Ocena dorobku naukowego, dydaktycznego, organizacyjnego
dr n. med. Anny Jeznach - Steinhagen w postępowaniu
o nadanie stopnia naukowego
doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych
i nauk o zdrowiu
w dyscyplinie nauk o zdrowiu**

Ocenę sporządzono w oparciu o przesłane dokumenty:

- Autoreferat - przesłany w formie papierowej pocztą tradycyjną. Wersja elektroniczna przesłana 14.06.2021 r.
- Analizę bibliometryczną sporządzoną przez Bibliotekę WUM (z dnia 10.12.2020 r.) - w wersji papierowej.
- Elektroniczne kopie publikacji podane w autoreferacie jako osiągnięcie habilitacyjne Kandydatki.
- Do dokumentów załączona została kopia dyplomu stopnia naukowego doktora (wersja elektroniczna).

Opis sylwetki Kandydatki

Kandydatka do stopnia naukowego doktora habilitowanego dr n. med. Anna Jeznach – Steinhagen w 2001 roku ukończyła studia w Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego uzyskując stopień magistra Na Wydziale Nauk o Żywieniu Człowieka i Konsumpcji. W 2002 roku ukończyła studia medyczne na I Wydziale Lekarskim WUM. W 2009 roku uzyskała stopień doktora nauk medycznych na Wydziale Nauk o Zdrowiu WUM na podstawie



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

rozprawy doktorskiej pt.: „Stan odżywienia, stężenie IL-6 a powikłania u pacjentów ze schyłkową niewydolnością nerek leczonych hemodializami.” Promotorem rozprawy był prof. dr hab. Robert Słotwiński. W 2011 roku uzyskała tytuł specjalisty w dziedzinie chorób wewnętrznych, a w 2014 w zakresie diabetologii. Od 2002 roku jest pracownikiem w Zakładzie Żywienia Człowieka WUM obecnie na stanowisku adiunkta. Swoją pracę akademicką łączy z pracą usługowo - leczniczą w kilku placówkach ochrony zdrowia.

Ocena rozwoju naukowego Kandydatki

W oparciu o analizę bibliometryczną w przesłanej dokumentacji dorobek naukowy kandydatki jest raczej skromny. Przed uzyskaniem stopnia naukowego doktora nauk medycznych oceniony został na 19 pkt MNiSW. Po uzyskaniu stopnia doktora sumaryczna ocena dorobku przedstawia się następująco: 22,642 IF i 683 pkt MNiSW. Indeks Hirsha wg Web of Science 3 a Scopus 4.

W większości publikacji Kandydatka nie jest pierwszym Autorem a najczęściej występuje na 3 lub 4 pozycji.

Tytuł osiągnięcia naukowego:

„Wpływ stanu odżywienia pacjentów na przebieg choroby i występowanie powikłań”

Kandydatka podaje 7 publikacji jako podstawę do oceny osiągnięcia naukowego .

- 1) **Jeznach-Steinhagen A., Okręglicka K., Nitsch-Osuch A., Czerwonogrodzka-Senczyna A., Barnaś M.** Nutritional Status and dietary patterns in adults with severe obstructive sleep apnea. *Advances in Experimental Medicine and Biology*, 2020, 1279: 71-79 DOI: 10.1007/5584_2020_507 **Impact factor 2,45 pkt, MNiSW 5 pkt.**
- 2) **Jeznach-Steinhagen A, Ostrowska J, Boniecka I, Czerwonogrodzka-Senczyna A.** Nutritional status, Il-6 serum concentration and cardiovascular complications prediction of hemodialised patients with end-stage chronic renal disease. *Journal of Elementology*, 2019; 24(3): 977-986 **Impact factor 0,71 pkt, MNiSW 40 pkt.**
- 3) **Jeznach-Steinhagen A, Ostrowska J, Czerwonogrodzka-Senczyna A.** Evaluation of conducting a screening assessment of nutritional status of hospitalized patients. Presentation of main goals and objectives of the global health project „Nutrition Day”. *Przegląd Epidemiologiczny*. 2016;70:71-75. **Impact factor, MNiSW 12 pkt**
- 4) **Jeznach-Steinhagen A, Bobilewicz D, Słotwiński R, Czerwonogrodzka-Senczyna A, Kulicki P.** Prealbumina w ocenie powikłań u chorych ze schyłkową niewydolnością nerek leczonych hemodializami. *Diagnostyka Laboratoryjna*. 2013; 49(2):107-111. **Impact factor, MNiSW 3 pkt.**



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

- 5) **Jeznach-Steinhagen A**, Słotwiński R, Szczygieł B. Malnutrition, inflammation, atherosclerosis in hemodialysis patients. Roczniki Państwowego Zakładu Higieny. 2007; 58(1): 83-88. **Impact factor, MNiSW 9 pkt.**
- 6) Rymarz A., Zajbt M., **Jeznach-Steinhagen A.**, Woźniak-Kosek A., Niemczyk S. Body Composition and Biochemical Markers of Nutrition in Non-dialysis-Dependent Chronic Kidney Disease Patients. Advances in Experimental Medicine and Biology. 2020, 1251: 81-89. DOI: 10.1007/5584_2019 **Impact factor 2,45 pkt, MNiSW 5 pkt.**
- 7) Ostrowska J, Szostak-Węgierek D, **Jeznach-Steinhagen A.** Nutrition status in patients aged 65 years and its influence on the quantity and type of complications occurring 3, 6 and 12 months after hospitalization: a clinical prospective study. Journal of Human Nutrition and Dietetics. 2019; 32(1): 119-127. **Impact factor 3,146 pkt, MNiSW 100 pkt.**

Kandydatka podaje łączną punktacja w osiągnięciu głównym:

Impact Factor – 8,756 pkt, MNiSW – 174 pkt.

Pozycje 1 i 6 nie są obecnie ujęte na liście czasopism Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego i jako poza listą posiada 5 pkt. MNiSW. Współczynnik IF 2,45.

Publikacje 3, 4 i 5 są to publikacje bardzo nisko punktowane, nie posiadają współczynnika IF i nie powinny stanowić podstawy do ubiegania się o stopień naukowy dr hab.

Do publikacji 6, 7 gdzie Kandydatka nie jest pierwszym Autorem brakuje oświadczeń Współautorów o proporcjonalnym udziale i wkładzie pracy w powstanie publikacji każdego z Autorów.

Opis i cel osiągnięcia naukowego zawarty został na 4 stronach komputeropisu i ma charakter bardzo ogólnego wprowadzenia. Kolejno opisano publikacje poddane ocenie.

Na podstawie tych opisów Autorka skonstruowała 13 wniosków podsumowujących aktywność badawczą. Niektóre z nich są oczywiste i nie wymagają badań aby je sformułować.

Poza osiągnięciem przesłanym do oceny Kandydatka wskazuje na 4 inne obszary zainteresowań badawczych:

- 1) Cukrzyca i zespół metaboliczny 13 publikacji.
- 2) Niealkoholowa stłuszczeniowa choroba wątroby 3 publikacje.
- 3) Nadwaga, otyłość i zaburzenia płodności u osób otyłych 7 publikacji.
- 4) Związek czynników środowiskowych ze stamen zdrowia 3 publikacje.

Przy publikacjach brakuje indeksów punktowych ich znaczenia naukowego . Nie sądzę, by czasopismo "Gabinet Prywatny" było indeksowane na liście MNiSW.



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

Reasumując pozostały dorobek naukowy Kandydatki w innych obszarach zainteresowań naukowo - badawczych jest niewielki.

Kandydatka jest Autorką lub Współautorką kilkunastu rozdziałów w podręcznikach i monografiach. Podaje również aktywny udział w konferencjach i zjazdach naukowych. Posiada doświadczenie w recenzowaniu i prowadzeniu prac dyplomowych – licencjackich i magisterskich. Jednokrotnie była promotorem pomocniczym podczas rozprawy doktorskiej. Brakuje informacji na temat pełnienia funkcji kierownika projektów badawczych. W dokumentacji nie znalazłam również informacji o doświadczeniu międzynarodowym, współpracy w zespołach naukowo - badawczych w oparciu o staże naukowe. Jeśli chodzi o pracę dydaktyczną jest to niewątpliwie doświadczony i ceniony nauczyciel akademicki.

Jest członkiem Rady Programowej Kierunku Dietetyka WUM. Otrzymała nagrodę Samorządu Studenckiego WUM „Kryształowy Lancet” w 2014 roku dla najlepiej ocenionego w ankiecie studenckiej nauczyciele akademickiego Wydziału Nauki o Zdrowiu.

Jest koordynatorem przedmiotów:

- Żywnienie kliniczne dla Kierunku Dietetyka;
- Dietetyka dla Kierunku Fizjoterapia.

Aktualnie prowadzi zajęcia dydaktyczne dla wielu kierunków i roczników studentów.

Niewątpliwie Pani dr Anna Jeznach - Steinhagen posiada bardzo duże doświadczenie w działaniach popularyzujących naukę, co zawarła w Autoreferacie. Są to według szczegółowego opisu w dokumentacji:

- Wykład dla lekarzy diabetologów na zlecenie firmy NovoNordisk „Zastosowanie nowych insulin – opisy przypadku” czerwiec 2020.
- Wykład w trakcie Szkoły Pompowej Medtronic pt. „Zasady żywienia osób z cukrzycą” czerwiec 2020.
- Aktywny członek programu „Warszawski Uniwersytet Medyczny – Moda na zdrowie”.
- Aktywny uczestnik letnich pikników „Warszawski Uniwersytet Medyczny mieszkańcom Warszawy” odbywających się na Rynku Nowego Miasta, w trakcie którego mieszkańcy mogli uzyskać konsultacje specjalistyczne, porady dietetyczne, dokonać pomiaru składu ciała itp.
- 2014 - 2018 Współpraca z Polską Federacją Producentów Żywności Związek Pracodawców. Wykłady pt. Niskokalorycznych substancji słodzących na licznych Konferencjach.



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

- Współpraca z Narodowym Funduszem Zdrowia w ramach Norway Grants – wsparcie merytoryczne przy tworzeniu aplikacji mobilnej dla pacjentek z cukrzycą ciążową Sweet Pregna.
- Webinary dla pacjentów nagrane dla firmy Alab: pt. „Cukrzyca”, „Insulinooporność”.
- Uczestnik 28 eksperckich wystąpień telewizyjnych dotyczących problematyki zdrowia:
 - ✓ Pytanie na śniadanie TVP 1:
 - 11.12.2020 „Stłuszczenie wątroby”
 - 30.11.2020 „Suplementy witaminowe dla kobiet i mężczyzn w różnych grupach wiekowych”
 - 31.10.2020 „Czym są choroby towarzyszące zakażeniom SARS-Co-2”
 - 10.10.2020 „Dlaczego dzieci jedzą śmieci”
 - 25.09.2020 „Meteoropatia”
 - 09.06.2020 „Niepełnosprawny nastolatek”
 - 03.06.2020 „Łżejszy uścisk dłoni objawem cukrzycy”
 - 11.05.2020 „ Nowe technologie w medycynie”
 - 05.04.2020 „Koronawirus i cynk”
 - 14.03.2020 „Koronawirus i ostrożność w kościołach”
 - 11.03.2020 „Groźne dla zdrowia codzienne zwyczaje”
 - 07.03.2020 „Kanadyjscy naukowcy ostrzegają przed spożyciem mleka”
 - 27.01.2020 „Korzyści z leczenia zimnem”
 - 05.12.2019 „Zanieczyszczone leki na cukrzycę”
 - 19.06.2019 „Przesilenie letnie”
 - 18.07.2018 „Nowinki w leczeniu cukrzycy”
 - 18.06.2018 „Słodycze”
 - 22.05.2018 „Zdrowy cukier”
 - 02.05.2018 „Tatuże”
 - 15.11.2017 Dzień Walki z Cukrzycą
 - 04.11.2017 „Grupy krwi”
 - 21.09.2017 „Czy dłonie mogą świadczyć o chorobach”
 - 30.10.2017 Insulinooporność z Anną Powierzą”
 - 20.07.2017 „Rytm dobowy organizmu”
 - ✓ Telewizja Republika „Cukrzyca”



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

- ✓ Dzień dobry TVN „Światowy dzień Cukrzycy”
- ✓ TVN Wiem co jem, wiem co kupuję” Program o cukrze w diecie
- ✓ TVN „Dieta czy cud”- udział w dwóch odcinkach programu: Mity dietetyczne i program o dietach niskowęglowodanowych.

Opinia Końcowa:

Analizując przesłane dokumenty stwierdzam, że dorobek naukowy oraz osiągnięcia naukowe Pani dr n. med. Anny Jeznach - Steinhagen podane jako podstawa do wystąpienia z wnioskiem, są niewystarczające do ubiegania się o stopień naukowy doktora habilitowanego . W związku z powyższym nie popieram wniosku Kandydatki i uważam, że został złożony przedwcześnie.

Prof. dr hab. Beata Karakiewicz

Kierownik

Zakładu Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego
Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie