

Płock 2023-04-21

Dziekanat Wydziału Nauk o Zdrowiu

wpłynęło dnia 26.04.2023

RPW/3891/2023



## Ocena

### Osiągnięć naukowych oraz działalności dydaktycznej, organizacyjnej i popularyzatorskiej oraz współpracy naukowej

**dr n.med. Sylwii Wieder-Huszli**

### w sprawie o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego w dziedzinie nauk o zdrowiu

#### INFORMACJE OGÓLNE

Dr n. med. Sylwia Wieder-Huszli 2002 roku uzyskała tytuł zawodowy magistra pielęgniarstwa na Zaocznym Oddziale Pielęgniarskim Wydziału Lekarskiego Pomorskiej Akademii Medycznej w Szczecinie. W 2008 rok uzyskała tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa ratunkowego, a w 2010 rok stopień naukowy doktora nauk medycznych z zakresu medycyny, na Wydziale Nauk o Zdrowiu Pomorskiej Akademii Medycznej w Szczecinie. Tytuł rozprawy: „*Monitorowanie zakażeń szpitalnych w oddziale intensywnej terapii medycznej*”. W tym samym roku uzyskała dyplom ukończenia studiów podyplomowych: „*Edukacja w opiece okołoporodowej*”, na Pomorskiej Akademii Medycznej w Szczecinie. Od 2004 roku pracuje w Pomorskim Uniwersytecie Medycznym w Szczecinie (wcześniej Pomorskiej Akademii Medycznej) w Zakładzie Pielęgniarstwa. Początkowo na stanowisku instruktora, następnie adiunkta, adiunkta dydaktycznego w Zakładzie Pielęgniarstwa Specjalistycznego, a następnie w Katedrze i Zakładzie Pielęgniarstwa Specjalistycznego, gdzie pracuje do dzisiaj. W październiku 2022 roku została powołana na Kierownika Centrum Kształcenia Podyplomowego Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie. Większość swojego życia zawodowego zatrudniona jest w jednostkach naukowych Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie (wcześniej od 1991-2004 zatrudniona w Zespole Opieki Zdrowotnej w Kołobrzegu: w Oddziale Chirurgicznym na stanowisku pielęgniarki; w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym na stanowisku z-ca pielęgniarki oddziałowej; Oddziale Pielęgnacyjno-Opiekuńczym na stanowisku pielęgniarki oddziałowej).

W 2019 roku odbyła wizytę studyjną w Uniwersytecie Bethlehem w Palestynie, a w 2022 roku trzytygodniowy (20.04.–10.05.2022) staż naukowy na Universidad de Murcia w Hiszpanii. Dr n.med. Sylwia Wieder-Huszli pogłębiała swoją wiedzę uczestnicząc w licznych szkoleniach, warsztatach i konferencjach szkoleniowych w kraju i za granicą. Dotyczyły one głównie „*Identyfikacji czynników psychobiologicznych i społecznych wpływających na funkcjonowanie kobiet w przebiegu chorób cywilizacyjnych*”.

## II. Działalność naukowa.

Dorobek naukowy dr n. med. Sylwii Wieder-Huszli jest znaczący. Jest ona autorem bądź współautorem 72 oryginalnych prac twórczych, opublikowanych w czasopismach recenzowanych – o sumarycznej liczbie 2053 pkt. MNISW i łącznym IF 55.921; przed uzyskaniem stopnia dr n. med. - 8 artykułów (o sumarycznej liczbie 42 pkt. MNISW) i po uzyskaniu tytułu dr n.med. – 63 artykułów (o sumarycznej liczbie 2011 pkt. MNISW i łącznym IF 55.921). W większości prac jest pierwszym lub ostatnim współautorem. W jej dorobku znajduje się jeszcze 1 opis przypadku w recenzowanym czasopiśmie. Ponadto jest redaktorem 1 monografii oraz autorem/współautorem 24 monografii i 4 publikacji pełno tekstowych w suplementach czasopism (o sumarycznej liczbie punktów MNISW - 314), a także współautorem 2 podręczników dla pielęgniarek i 1 dla położnych oraz autorem 2 rozdziałów w książkach medycznych. Dorobek naukowy uzupełnia 50 doniesień naukowych, w tym 6 na sympozjach i kongresach zagranicznych.

Sumaryczny IF wszystkich prac wynosi 55.921. Sumaryczna liczba punktów MNISW - 2342. Publikowane prace były cytowane przez innych autorów w bazie Web of Science Core Collection - 115 (111 bez autocytowań); wg bazy Scopus - 127 (123 bez autocytowań) Wskaźnik Hirscha wynosi 5 - wg bazy Web of Science; 6 - wg bazy Scopus.

Dorobek naukowy dr n. med. Sylwii Wieder-Huszli jest jednolity tematycznie i dotyczy głównie identyfikacja czynników psychobiologicznych i społecznych wpływających na funkcjonowanie kobiet w przebiegu chorób cywilizacyjnych. Ten kierunek badań stanowi jedno z poważniejszych wyzwań dla zdrowia publicznego.

Obszarem badań dr n. med. Sylwii Wieder-Huszli jest ocena czynników psychobiologicznych i społecznych mających wpływ na funkcjonowanie kobiet. W ocenie metodologicznej, recenzowana praca ma układ łączący cykl publikacji pod tytułem: „Identyfikacja czynników psychobiologicznych i społecznych wpływających na funkcjonowanie kobiet w przebiegu chorób cywilizacyjnych”. Na pracę składa się pięć artykułów, wnioski wpisujące się w ten nurt są właściwie i logicznie przedstawione.

Tytuł jej osiągnięcia naukowego „Identyfikacja czynników psychobiologicznych i społecznych wpływających na funkcjonowanie kobiet w przebiegu chorób cywilizacyjnych”. Osiągnięcie stanowi cykl pięciu oryginalnych, powiązanych tematycznie prac opublikowanych w recenzowanych czasopismach, znajdujących się w bazie Journal Citation Reports (JCR). IF: 17.181; Punktacja MEiN: 515.000

Celem głównym osiągnięcia naukowego było poszukiwanie czynników psychobiologicznych i społecznych wpływających na funkcjonowanie kobiet w aspekcie chorób cywilizacyjnych.

Celami szczegółowymi:

1. Ocena stężenia wybranych pierwiastków u pacjentek z chorobą nowotworową narządów rodnych z uwzględnieniem etapu leczenia.
2. Ocena wpływu adaptacji i radzenia sobie w chorobie nowotworowej narządu rodowego na poziom akceptacji schorzenia wśród badanych kobiet.
3. Ocena wpływu czynników socjodemograficznych, osobowościowych i medycznych na jakość życia kobiet.

4. Analiza związku witaminy D3 z występowaniem zespołu metabolicznego wśród kobiet w okresie okołomenopauzalnym.
5. Ocena nasilenia lęku i objawów depresyjnych u kobiet po menopauzie w związku ze stężeniem cynku, magnezu, selenu i miedzi w surowicy.

Habilitationka wykazała iż:

1. W badanej grupie pacjentek z rakiem jajnika i rakiem endometrium zastosowana chemioterapia istotnie zmienia stężenia Fe, Na, Ni, niezależnie od rodzaju nowotworu. Zmiany stężeń Mg oraz Cd wynikają z interakcji czasu trwania chemioterapii oraz rodzaju nowotworu. Wyniki/oznaczenia stężeń wybranych pierwiastków w surowicy krwi kobiet z nowotworami narządów rodnych mogą być przydatne w zrozumieniu zachodzących zmian fizjologicznych wynikających z zastosowanej chemioterapii. Wszystkie te elementy mają kluczowe znaczenie dla zapewnienia i podnoszenia poziomu jakości życia pacjentek chorujących onkologicznie
2. Badana grupa kobiet ze zdiagnozowanym nowotworem złośliwym narządu rodowego prezentowała akceptację choroby na umiarkowanym poziomie. W badanej grupie kobiet przeważały konstruktywne strategie przystosowania do choroby nowotworowej. Lokalizacja nowotworu nie miała wpływu na adaptację i mechanizmy radzenia sobie z chorobą. Akceptacja choroby i aktywna postawa pacjentek warunkują adaptację do choroby nowotworowej.
3. Spośród wybranych czynników socjodemograficznych istotny wpływ na wybrane domeny jakości życia kobiet po menopauzie mają: wiek, wykształcenie i aktywność zawodowa. Jakość życia w ogólnej domenie zdrowia została oceniona niżej przez kobiety stosujące hormonalną terapię menopauzalną. Na jakość życia związaną ze zdrowiem wpływają nie tylko objawy patologiczne, aktualna sytuacja życiowa i zmienne socjodemograficzne, ale także cechy osobowości, które są względnie stabilne przez całe życie człowieka.
4. Nie stwierdzono statystycznie istotnych zależności między poziomem witaminy D3 a wybranymi parametrami zespołu metabolicznego, a mianowicie poziomem trójglicerydów, poziomem LDL, HDL i cholesterolu całkowitego, a także ciśnieniem skurczowym i rozkurczowym krwi. Zaobserwowano niedobór witaminy D3 u kobiet z otyłością brzuszną. Niski poziom witaminy D3 był typowy dla kobiet w okresie okołomenopauzalnym. Wiek był zmienną korelującą z witaminą D3. Obecność cykli menstruacyjnych była ważnym czynnikiem wpływającym na poziom witaminy D. Niedobór był znacznie częstszy u kobiet miesiączkujących.
5. Nie wykazano zależności między poziomem wybranych pierwiastków a występowaniem cech zaburzeń depresyjnych i lękowych u badanych kobiet w okresie okołomenopauzalnym. Istnieje potrzeba dalszych badań klinicznych na dużych grupach pacjentek w zakresie udziału Mg, Zn, Se i Cu w patofizjologii depresji i innych zaburzeń afektywnych oraz użyteczności stężeń tych biomarkerów w ich monitorowaniu.

Publikacje stanowiące podstawę osiągnięcia naukowego zostały opublikowane w czasopiśmie z łącznym wskaźnikiem Impact Factor - 17.181 i łączną wartością punktów Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego MNiSW - 515. We wszystkich 5 artykułach wchodzących w skład osiągnięcia naukowego habilitationka była pierwszym autorem.

Habilitantka do dokumentacji dołączyła oświadczenia o udziale autorów w poszczególnych publikacjach dotyczących dzieła stanowiącego podstawę oceny.

Podsumowując działalność naukową Habilitantki pragnę wyraźnie zaakcentować, że jej dorobek naukowy, zarówno liczbowo jak i pod względem wartości naukowej, jest bogaty, bardzo wartościowy, niejednokrotnie nowatorski i w dużej mierze ukierunkowany na ocenę czynników psychobiologicznych i społecznych wpływających na funkcjonowanie kobiet. Zawiera wiele aspektów poznawczych i dużo danych o znaczeniu klinicznym, a opublikowane prace są w większości powiązane ze sobą tematycznie.

### OCENA AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ

Poza przedstawionym cyklem publikacji, który stanowi podstawę do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego, jej dorobek naukowy obejmuje publikacje, których tematyka związana jest z dziedziną nauk o zdrowiu. Prace, w których jest autorem lub współautorem zostały opublikowane w recenzowanych czasopiśmie naukowych. Jej dorobek dopełniają podręczniki i rozdziały w monografiach. Cykl publikacji stanowiący osiągnięcie naukowe po uzyskaniu stopnia dr.n.med. wg punktacji IF wynosi - 17,181, MEiN - 515.000, poza cyklem publikacji stanowiącym osiągnięcie naukowe IF - 38,740, MEiN - 1827, łącznie IF - 55,921, MEiN - 2342,000 punkty. Liczba cytowań odpowiednio: 39, 88 i 127. Index Hirscha – 6.

Habilitantka jest współautorką łącznie 72 publikacji, w tej liczbie 8 - publikacji przed doktoratem, w tym: 64 - publikacji oryginalnych w czasopiśmie znajdujących się w bazie Journal Citation Report; 53 - prac oryginalnych w recenzowanych czasopiśmie bez IF; 1 - opisu przypadku w recenzowanym czasopiśmie bez IF; 24 - monografie. Jestem współautorem podręczników dla pielęgniarek pt.:

1. „Podstawy pielęgniarstwa. Wybrane umiejętności i procedury opieki pielęgniarskiej”

Wydawnictwo Lekarskie PZWL;

2. „Pielęgniarstwo internistyczne”. Wydawnictwo Lekarskie PZWL

3. „Check-listy czynności i zabiegów pielęgniarskich. Podstawy pielęgniarstwa”. Wydawnictwo Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie.

oraz dla położnych pt.:

5. „Check-listy czynności i zabiegów pielęgniarskich. Podstawy pielęgniarstwa”. Wydawnictwo Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie 2020.

Jest autorem/współautorem 72 artykułów w recenzowanych wydawnictwach naukowych, z których: 8 artykułów zostało opublikowanych przed uzyskaniem stopnia doktora nauk medycznych, 5 artykułów to cykl stanowiący osiągnięcie naukowe, 58 oryginalne artykuły naukowe, 1 opis przypadków.

Ich Sumaryczny wskaźnik Impact Factor zgodny z punktacją z 2022 roku: 55.921, w tym: cykl artykułów stanowiących osiągnięcie naukowe – IF: 17.181, pozostałe prace pełnotekstowe opublikowane w czasopiśmie naukowych – IF: 38.740. Ich Sumaryczna liczba punktów MEiN wg punktacji z 2022 r: 2053 pkt, w tym: przed doktoratem – 42.000, cykl artykułów stanowiących osiągnięcie naukowe – 515.000, pozostałe prace pełnotekstowe opublikowane w czasopiśmie naukowych – 1496.00. Poza tym na uwagę

zasługuje fakt licznych (50) doniesień zjazdowych oraz wystąpień na konferencjach krajowych i międzynarodowych.

Jest redaktorem 1 monografii oraz autorem/współautorem 24 monografii, z których wszystkie opublikowane zostały po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych. Ich sumaryczna liczba punktów MEiN wynosi 289.000.

Podsumowując działalność naukową dr n.med. Sylwii Wieder- Huszli pragnę wyraźnie zaakcentować, że jej dorobek naukowy, zarówno liczbowo, jak i pod względem wartości naukowej, jest bogaty, bardzo wartościowy, niejednokrotnie nowatorski i w dużej mierze ukierunkowany na identyfikację czynników psychobiologicznych i społecznych wpływających na funkcjonowanie kobiet w przebiegu chorób cywilizacyjnych. Zawiera wiele aspektów poznawczych i dużo danych o znaczeniu klinicznym, a opublikowane prace są w większości powiązane ze sobą tematycznie. Opracowania te można w większości zaliczyć do prac oryginalnych. Również pozostałe prace stanowią cenne pozycje w piśmiennictwie medycznym.

#### **OCENA DOROBKU DYDAKTYCZNEGO I POPULAZYTORSKIEGO ORAZ WSPÓLPRACY NAUKOWEJ**

Brała czynny udział w 4 programach badawczych finansowanych ze środków pozyskanych w trybie konkursowym. Była kierownikiem projektu badawczego finansowanego z Funduszu Stymulacji Nauki: FSN-302-32 pt.: „Rola i zadania pielęgniarki w monitorowaniu zakażeń szpitalnych w oddziale intensywnej terapii medycznej”. W pozostałych była asystentem kierownika.

Jej działalność popularyzująca naukę jest nierozzerwalnie związana z działalnością w ramach współpracy z Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej Szkół Wyższych w Szczecinie, w ramach kursów – „Nowoczesne zarządzanie i organizacja pracy w pielęgniarstwie i położnictwie”, „Bezpieczny pacjent-bezpieczny szpital”, „Bezpieczeństwo pacjentów i personelu w praktyce funkcjonowania szpitali”.

Realizowała także zajęcia na studiach podyplomowych: „Gerontologia i geriatrya kliniczna z podstawami organizacji i zarządzania” (organizator: Centrum Kształcenia Podyplomowego PUM w Szczecinie).

Była bardzo zaangażowana we współpracę z Department of Nursing, Faculty of Health, Catholic University in Ruzomberok, Slovakia; Department of Nursing, University of Murcia, Spain w ramach międzynarodowych badań pt.: „Poczucie własnej skuteczności i zmęczenie postrzegane przez studentów pielęgniarstwa w Polsce, Hiszpanii i Słowacji podczas pandemii COVID-19”, a także z Department of Nursing, University of Murcia, Spain; Chair of the Nursing and Midwifery Department, Bethlehem University, Palestine w ramach projektu pt.: „Wpływ czynników środowiskowych na stan zdrowia psychicznego pielęgniarek pracujących z pacjentami chorymi na COVID-19”.

W ramach realizacji badań naukowych współpracuje z uczelniami i ośrodkami krajowymi: Uniwersytetem Mikołaja Kopernika w Toruniu - Katedrą Podstaw Umiejętności Klinicznych i Kształcenia

Podyplomowego Pielęgniarek i Położnych; Warszawskim Uniwersytetem Medycznym - Zakład Ekonomiki Zdrowia i Prawa Medycznego; Katedrą Psychologii Klinicznej - Instytut Psychologii, Uniwersytet Szczeciński' Państwową Szkołą Zawodową w Koszalinie - Zakład Pielęgniarstwa.

Współpracuje także z licznymi jednostkami naukowymi PUM w Szczecinie: Katedra i Zakład Pielęgniarstwa, Katedra Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego, Katedra Medycyny Społecznej, Klinika Ginekologii Operacyjnej i Onkologii Ginekologicznej Dorosłych i Dziewcząt, Katedra i Klinika Psychiatrii, Katedra i Zakład Histologii i Biologii Rozwoju, Klinika Ginekologii, Endokrynologii i Onkologii Ginekologicznej, Katedra i Zakład Diagnostyki Funkcjonalnej i Medycyny Fizykalnej, Zakład Podstawowej Opieki Zdrowotnej, Katedra Biochemii i Chemii Medycznej, Katedra Mikrobiologii, Immunologii i Medycyny Laboratoryjnej, Zakład Rehabilitacji Medycznej i Fizjoterapii Klinicznej, Zakład Nauk Humanistycznych w Medycynie oraz Zakład Dermatologii Estetycznej

Była promotorem pomocniczym w dwóch przewodach doktorskich, a także promotorem 59 prac magisterskich, 18 licencjackich oraz recenzentem 70 prac magisterskich.

Kilkakrotnie brała czynny udział w konferencjach naukowych zagranicznych w Japonii (4-krotnie) oraz w Hiszpanii i Izraelu oraz 46 krajowych. Wielokrotnie (*Cancers* -3 artykuły; *International Journal of Enviromental Research and Public Healt* – 3; *Clinical Journal of Obstetrics and Gynecology* – 2; *Medical Science* – 2; *European Journal of Medical Research* – 1; *BMC Public Health* – 1; *Medycyna Pracy* – 1; *Przegląd Epidemiologiczny* -1) była recenzentem w czasopismach naukowych w kraju i za granicą. Działalność Habilitantki w towarzystwach naukowych dotyczy Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego i Polskiego Towarzystwa Medycyny Rodzinnej.

Na zakończenie chciałbym podkreślić, że Habilitantka – obok Jej niewątpliwych osiągnięć naukowych, organizacyjnych i dydaktycznych – cechuje nadzwyczajna skromność i koleżeńskość, niezwykle poczucie etyki i prawości, a nade wszystko głębokie i szczerze oddanie sprawom Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie.

Ocena jaką przedkładam oparta jest zarówno na wartości opublikowanych prac naukowych, informacjach zawartych w udostępnionych materiałach, opiniach wyrażanych przez środowiska naukowe, jak i na moich osobistych wrażeniach, które po wielokroć odnosiłem w sytuacjach gdy dr n.med. Sylwia Wieder-Huszla demonstrowała swą wiedzę, umiejętności i zdolności organizacyjne. Znaczące osiągnięcia naukowo-badawcze, działalność dydaktyczna, organizacyjna, a także niekwestionowane uznanie jej osoby w środowisku naukowym stanowią rekomendację dla podjęcia przez Komisję Habilitacyjną postępowania w sprawie nadania dr n.med. Sylwii Wieder-Huszli tytułu naukowego dr habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu.

Płock, dnia 21 kwietnia 2023 roku

prof. dr hab. med. WITOLD MALINOWSKI  
specjalista ginekologii i położnictwa  
99-320 Żychlin, ul. Dąbrowskiego 15A  
1047205 tel. +48 600 850 073

Prof. dr hab.n.med. Witold Malinowski

Akademia Mazowiecka w Płocku