

Warszawa, 23.05.2023

dr hab. n. o zdr. Janusz Ostrowski, prof. CMKP  
Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego  
Szkoła Zdrowia Publicznego  
Zakład Historii Medycyny  
Warszawa

Dziekanał Wydziału Nauk o Zdrowiu

wpłynęło dnia 23.05.2023

RPH / 4836 / 2023

**Recenzja w postępowaniu habilitacyjnym**  
**dr n. med. Sylwii Wieder - Huszla**  
**wszczętym 5 grudnia 2022 roku**  
**w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu**  
**w dyscyplinie nauk o zdrowiu**

Przedmiotem recenzji jest stwierdzenie czy osiągnięcia naukowe dr n. med. Sylwii Wieder - Huszla stanowią podstawę do nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego.

Podstawą opracowania recenzji jest pismo o powołaniu mnie w dniu 22 marca 2023 roku przez Radę Naukową Dyscypliny Nauki o Zdrowiu Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie reprezentowaną przez Przewodniczącą Rady Naukowej Dyscypliny Nauk o Zdrowiu, prof. dr hab. n. zdr. Beatę Karakiewicz na recenzenta Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu dr n. med. Sylwii Wieder - Huszla z Katedry i Zakładu Pielęgniarstwa Specjalistycznego Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie. Uchwała o powołaniu mnie na recenzenta została podjęta na podstawie art. 221. Ust. 5 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

Dokumentacja, którą otrzymałem w związku z recenzowanym postępowaniem zawiera: dane wnioskodawcy, kopię dyplomu doktora nauk medycznych, kopię zaświadczenia o nadaniu stopnia doktora, autoreferat w języku polskim, wykaz osiągnięć naukowych stanowiących znaczący wkład w rozwój określonej dyscypliny i jego kopie, potwierdzoną analizę bibliometryczną, oświadczenia współautorów o indywidualnym wkładzie we wskazane osiągnięcia naukowe.

## **Informacje Ogólne o Habilitantce**

Dr n. med. Sylwia Wieder - Huszla ukończyła studia wyższe na Zaocznym Oddziale Pielęgniarskim Wydziału Lekarskiego Pomorskiej Akademii Medycznej (PAM) w Szczecinie uzyskując tytuł zawodowy magistra pielęgniarstwa. Tytuł pracy magisterskiej brzmiał „Problemy adaptacyjne dzieci z cukrzycą leczonych w warunkach sanatoryjnych”. W 2008 roku uzyskała tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa ratunkowego wydany przez Centrum Kształcenia Podyplomowego Pielęgniarek i Położnych w Warszawie. Stopień naukowy doktora nauk medycznych z zakresu medycyny na podstawie rozprawy doktorskiej „Monitorowanie zakażeń szpitalnych w oddziale intensywnej terapii medycznej” Habilitantka uzyskała w 2010 roku na Wydziale Nauk o Zdrowiu PAM w Szczecinie. Promotorem w przewodzie doktorskim była prof. dr hab. n. med. Stefania Giedrys - Kalemba. W tym samym roku uzyskała dyplom ukończenia studiów podyplomowych „Edukacja w opiece okołoporodowej” również w PAM.

W PAM Habilitantka pracuje od 2004 roku początkowo jako instruktor w Zakładzie Pielęgniarstwa, od 2010 roku na stanowisku asystenta, a od 2014 roku jako adiunkt tego zakładu już w Pomorskim Uniwersytecie Medycznym (PUM). 1 sierpnia 2016 roku zajmowała stanowisko adiunkta dydaktycznego w Zakładzie Pielęgniarstwa Specjalistycznego PUM. Od 1 października 2022 roku do chwili obecnej zajmuje stanowisko adiunkta dydaktycznego w Katedrze i Zakładzie Pielęgniarstwa Specjalistycznego PUM. W samym czasie, w październiku Habilitantka została powołana na Kierownika Centrum Kształcenia Podyplomowego PUM w Szczecinie.

## **Osiągnięcie Naukowe**

**Ocena jednotematycznego cyklu publikacji pt.:** *„Identyfikacja czynników psychobiologicznych i społecznych wpływających na funkcjonowanie kobiet w przebiegu chorób cywilizacyjnych”* będącego głównym osiągnięciem naukowym Habilitantki.

W XXI wieku choroby zwane cywilizacyjnymi dotyczące całego społeczeństwa, zarówno dzieci, młodzieży i osób dorosłych stanowią istotny element zdrowia publicznego i jeden z większych problemów współczesnej medycyny naprawczej jak i zdrowia publicznego. Choroby nowotworowe, cukrzyca, choroby układu krążenia, przewlekła choroba nerek, otyłość, depresja, autyzm to tylko niektóre problemy z którymi musi zmierzyć się współczesna medycyna. Szczególną grupą badawczą są kobiety. W tej grupie populacyjnej każdy etap życia jest ważny i ma swoje charakterystyczne etapy, począwszy od lat młodzieńczych, poprzez okres ciąży do okresu około i pomenopauzalnego. W każdym z tych okresów spotykamy się z

charakterystycznymi dla poszczególnych okresów możliwymi problemami klinicznymi takimi jak choroby nowotworowe, depresja i inne problemy psychologiczne, a także osteoporoza i zespół metaboliczny.

Habilitantka za **cel główny** postawiła sobie poszukiwanie czynników psychobiologicznych i społecznych wpływających na funkcjonowanie kobiet w aspekcie chorób cywilizacyjnych.

Habilitantka przyjęła także pięć celów szczegółowych, które przedstawiają się następująco:

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 rodnego na poziom akceptacji schorzenia wśród badanych kobiet
3. Ocena wpływu czynników socjodemograficznych, osobowościowych i medycznych na jakość życia kobiet
4. Analiza związku witaminy D<sub>3</sub> 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.

Przyjęte, cel główny i cele szczegółowe, Habilitantka starała się osiągnąć w swoim głównym osiągnięciu naukowym.

Oceniany cykl publikacji naukowych składa się z pięciu oryginalnych, powiązanych tematycznie publikacji. Okres wydawniczy załączonych artykułów obejmuje lata 2014-2022. Wszystkie prace zostały zredagowane w języku angielskim i opublikowane zostały w recenzowanych czasopismach znajdujących się w bazie Journal Citation Reports (JCR). **Sumaryczny współczynnik oddziaływania (IF) wynosi 17.181, a łączna liczba punktów ministerialnych wynosi 515.** We wszystkich pięciu pracach dr n. med. Sylwia Wieder - Huszla jest pierwszym autorem, a w jednym korespondencyjnym. Wkład Habilitantki w przygotowaniu wymienionych prac należy uznać za znaczący i wiodący.

Lista publikacji wchodzących w skład osiągnięcia naukowego przedstawia się następująco (kolejność została podana przez Habilitantkę):

1. **Wieder - Huszla S., Chudecka-Głaz A., Cymbaluk-Płoska A. et al.** Evaluation of the concentration of selected elements in patients with cancer of the reproductive organs with respect to treatment stage – preliminary study. *Nutrients* 2022; 14 (12): 2368. **(IF: 6,706; MEiN: 140).** („Ocena stężenia wybranych pierwiastków u pacjentek z chorobą nowotworową narządów rodnych z uwzględnieniem etapu leczenia”)

2. **Wieder - Huszla S.**, Owsianowska J., Chudecka-Głaz A. et. al. The significance of adaptation and coping with disease among patients with diagnosed gynecological cancer in the context of disease acceptance. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2022; 19 (12): 7218. (**IF: 4,614; MEiN: 140**). („Ocena wpływu adaptacji i radzenia sobie w chorobie nowotworowej narządu rodnoego na poziom akceptacji schorzenia badanych kobiet”)
3. **Wieder - Huszla S.**, Zabielska P., Kotwas A. et al. The severity of depressive and anxiety symptoms in postmenopausal women depending on their magnesium, zinc, selenium and copper levels. *J. Elementol.* 2020; 25 (4): 1305-1317. (**IF: 0,949; MEiN: 70**). („Ocena wpływu czynników socjodemograficznych, osobowościowych i medycznych na jakość życia kobiet”)
4. **Wieder - Huszla S.**, Jurczak A., Szkup M. et al. Relationships between vitamin D<sub>3</sub> and metabolic syndrome. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2019; 16 (2): 1305-1317 (**IF: 2,849; MEiN: 140**). („Analiza związku witaminy D<sub>3</sub> z występowaniem zespołu metabolicznego wśród kobiet w okresie okołomenopauzalnym)
5. **Wieder - Huszla S.**, Szkup M., Jurczak A. et al. Effects of socio – demographic, personality and medical factors on quality of life of postmenopausal women. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2014; 11 (7): 6692-6708. (**IF: 2,063; MEiN: 25**). („Ocena nasilenia lęku i objawów depresyjnych u kobiet po menopauzie w związku ze stężeniem cynku, magnezu, selenu i miedzi w surowicy”)

Ad. 1. Praca miała na celu analizę stężeń wybranych biopierwiastków w celu obiektywizacji wyników badań u kobiet z chorobami układu rodnoego. Habilitantka starała się w pracy potwierdzić korelacje wybranych pierwiastków z określonymi stanami chorobowymi opierając się na wiedzy, że makro i mikropierwiastki mają wpływ na funkcjonowanie układu odpornościowego, a modulowanie odpowiedzi przez pierwiastki śladowe może być skuteczną metodą w zmniejszaniu ryzyka zachorowania jak i leczenia. W przebiegu własnych badań w grupie 51 pacjentek z rakiem jajnika i rakiem endometrium, chemioterapia zmieniała stężenie Fe, Na i Ni niezależnie od rodzaju nowotworu. Zmiany stężeń Mg i Cd zależne są od czasu trwania chemioterapii oraz rodzaju nowotworu. Habilitantka w podsumowaniu stwierdza, że oznaczenia stężeń niektórych pierwiastków w surowicy krwi kobiet z nowotworami narządów rodnych mogą być przydatne w rozumieniu zachodzących zmian fizjologicznych jakie zachodzą podczas chemioterapii.

Ad. 2. Przegląd literatury dotyczącej tematu publikacji wskazuje, że odpowiednie podejście pacjenta do choroby zwiększa efekty terapeutyczne. Strategie radzenia sobie w chorobie, także

nowotworowej, akceptacja choroby oraz przystosowanie do życia z chorobą są koncepcjami, które w świetle wielu badań wpływają istotnie na proces leczenia w chorobach nowotworowych u kobiet. W badaniach własnych w grupie 81 pacjentek z rozpoznanym nowotworem narządu rodowego, stosując narzędzia badawcze takie jak Skala Akceptacji Choroby (AIS), czy Skala Przystosowania Psychicznego do Choroby Nowotworowej (Mini-MAC) stwierdza, że grupa kobiet ze zdiagnozowanym nowotworem złośliwym narządu rodowego prezentowała akceptację choroby na umiarkowanym poziomie, przeważały jednak konstruktywne strategie przystosowania do choroby nowotworowej. Akceptacja choroby i aktywna postawa badanych pacjentek warunkują adaptację do choroby nowotworowej.

Ad. 3. Okres menopauzy w życiu każdej kobiety jest okresem, który niesie ze sobą dużo zmian w organizmie kobiety objawiających się różnego rodzaju dolegliwościami i schorzeniami. Wpływ na to mają zmiany hormonalne jakie obserwuje się w tym okresie. Mają one realny wpływ na występowanie zmian w cyklu miesięcznym, zaburzeniach naczynioruchowych, emocjonalnych, dysfunkcji układu moczowego, sercowo-naczyniowego, osteoporozy, cukrzycy t. 2, czy wreszcie chorób nowotworowych. Te z kolei mają one wpływ na jakość życia kobiet. Habilitantka objęła swoim własnym badaniem grupę 630 zdrowych kobiet po menopauzie z województwa zachodniopomorskiego. Do oceny jakości życia zastosowała znane kwestionariusze SF-36, test NEO-FFI do oceny profilu osobowości oraz Indeks Menopauzalny Blatta-Kuppermana do oceny nasilenia objawów menopauzalnych. Podsumowując badanie dochodzi do słusznego wniosku, że na jakość życia związaną ze zdrowiem wpływają nie tylko objawy patologiczne, sytuacja życiowa i zmienne socjodemograficzne, ale także cechy osobowości, które charakteryzują się względną stabilnością w ciągu życia.

Ad. 4. Celem tej pracy była analiza związku witaminy D<sub>3</sub> z występowaniem zespołu metabolicznego wśród kobiet w okresie okołomenopauzalnym. Praca jest kontynuacją i uzupełnieniem poprzednio omawianej publikacji. Wyniki badań sugerują, że obniżony poziom witaminy D<sub>3</sub>, tak często spotykany w populacji polskiej, wiąże się z częstszym występowaniem schorzeń o podłożu immunologicznym, sercowo-naczyniowych i nowotworowych, a także zespołu metabolicznego oraz cukrzycy co jest związane z rozwojem insulinooporności. Swoje własne badania Habilitantka przeprowadziła w grupie 119 kobiet z województwa zachodniopomorskiego. Kryterium włączenia do badania była m. in. płeć żeńska i występowanie zespołu metabolicznego. Badania wykazały, że optymalne stężenie witaminy

uzyskano jedynie u blisko 27 % badanych kobiet. Nie stwierdzono jednak statystycznie istotnych zależności między poziomem witaminy D<sub>3</sub>, a wybranymi parametrami zespołu metabolicznego. Istotne, że niedobór witaminy był znacznie częstszy u kobiet miesiączkujących.

Ad. 5. Celem ostatniej pracy zaliczanej do osiągnięcia naukowego była ocena nasilenia lęku i objawów depresyjnych u kobiet po menopauzie powiązane ze stężeniem takich pierwiastków jak cynk, magnez, selen i miedź. Na podstawie szerokiej literatury wiadomo, że udział pierwiastków śladowych jest niezbędny dla życia i prawidłowego rozwoju. Niedobór niektórych z nich może prowadzić do poważnych zaburzeń metabolicznych i psychicznych. Szczególne znaczenie przypisuje się pierwiastkom wymienionym wcześniej, których obniżone stężenie uzyskuje się u chorych z zaburzeniami depresyjnymi. Badając swoją grupę 121 zdrowych kobiet z województwa zachodniopomorskiego badała Habilitantka ocenę lęku za pomocą Inwentarza Stanu i Cechy Lęku STAI (State Trait Anxiety Inventory), a nasilenie objawów depresyjnych za pomocą Inwentarza Depresji Becka (BDI-II). Poddała także analizie biochemicznej surowicę krwi badanych kobiet. Podsumowując badanie nie stwierdziła zależności między poziomem wspomnianych pierwiastków, a występowaniem zaburzeń depresyjnych i lękowych u badanych kobiet.

**Podsumowanie jednotematycznego cyklu publikacji pt.:** *„Identyfikacja czynników psychobiologicznych i społecznych wpływających na funkcjonowanie kobiet w przebiegu chorób cywilizacyjnych”*.

Recenzowany cykl publikacji wskazuje, że Habilitantka posiada dużą umiejętność podejmowania problemów badawczych, formułowania hipotez badawczych oraz właściwego dobierania narzędzi do ich weryfikacji. Na podstawie uzyskanych wyników osiągniętych w pracach oryginalnych Habilitantka potrafiła wyciągnąć racjonalne wnioski. Wszystkie wnioski przedstawione przez Habilitantkę są niezwykle celne i ważne. Tym samym dr med. Sylwia Wieder - Huszla osiągnęła postawione sobie cel główny oraz cele szczegółowe. W publikacjach oparła się Habilitantka o analizę ponad 260 publikacji w większości angielskojęzycznej.

#### **Pozostałe osiągnięcia naukowe, badawcze i organizacyjne**

Poza zainteresowaniami będącymi głównym osiągnięciem naukowym Habilitantki, zauważyć można także inne zainteresowanie naukowe takie jak: funkcjonowanie biopsychospołeczne kobiet, uwarunkowania zdrowia oraz jakość życia w zdrowiu i chorobie, a

także perspektywy rozwoju współczesnego pielęgniarstwa. Zagadnieniom tym poświęciła Habilitantka wiele cennych publikacji.

Dr n. med. Sylwia Wieder - Huszla jest autorem bądź współautorem łącznie 72 artykułów w recenzowanych wydawnictwach naukowych z czego, poza stanowiących osiągnięcie naukowe, 58 to oryginalne artykuły naukowe. Jest także redaktorem 1 monografii, a także autorem bądź współautorem 24 monografii. Z wystąpień na konferencjach krajowych i zagranicznych powstało łącznie 50 doniesień.

Habilitantka przedstawiała swoje osiągnięcia naukowe na sześciu zagranicznych konferencjach naukowych, m. in. w Japonii, Hiszpanii i Izraelu. Brała udział w licznych krajowych konferencjach naukowych, gdzie miała 46 wystąpień.

Odbyła także staże i szkolenia naukowe krajowe jak i zagraniczne. Zaliczyć należy do nich: staż w ramach projektu „Centrum Symulacji Medycznej Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach odpowiedzią na potrzeby współczesnej edukacji medycznej” w 2017 roku, staż w Bethlehem University w Palestynie w 2019 roku oraz w 2022 roku na Uniwersytecie Murcii w Hiszpanii. Owocem tych wizyt była m.in. współpraca ze stroną słowacką i hiszpańską w ramach badań „Poczucie własnej skuteczności i zmęczenie postrzegane przez studentów pielęgniarstwa w Polsce, Hiszpanii i Słowacji podczas pandemii COVID-19” oraz z Uniwersytetem w Murcii, Hiszpania i Uniwersytetem Bethlehem w Palestynie w ramach projektu „Wpływ czynników środowiskowych na stan zdrowia psychicznego pielęgniarek pracujących z pacjentami chorymi na COVID-19”. Dr n. med. Sylwia Wieder - Huszla współpracuje owocnie z wieloma jednostkami swojej macierzystej uczelni, PUM, a także z innymi jednostkami naukowymi krajowymi takimi jak Katedra Podstaw Umiejętności Klinicznych i Kształcenia Podyplomowego Pielęgniarek i Położnych UMK w Toruniu, Zakładem Ekonomiki Zdrowia i Prawa Medycznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, Katedrą Psychologii Klinicznej Uniwersytetu Szczecińskiego oraz Zakładem Pielęgniarstwa Państwowej Szkoły Zawodowej w Koszalinie.

### **Osiągnięcia dydaktyczne**

W ramach swojej działalności dydaktycznej od 2016 roku Habilitantka jako adiunkt dydaktyczny odpowiadała za przebieg procesu dydaktycznego wynikającego z zadań realizowanych przez jednostkę. Realizuje zajęcia dla studentów Wydziału Nauk o Zdrowiu, na kierunkach pielęgniarstwo, położnictwo, fizjoterapia, ratownictwo medyczne i dietetyka, Wydziału Medycyny i Stomatologii na kierunkach lekarskim i lekarsko-dentystycznym oraz na Wydziale Farmacji, Biotechnologii Medycznej i Medycyny Laboratoryjnej na kierunku

analityka medyczna. Jest także autorem i współautorem programów nauczania dla przedmiotów i modułów na Wydziale Nauk o Zdrowiu oraz na Wydziale Medycyny i Stomatologii. Najważniejsze z nich to m.in. programy podstaw pielęgniarstwa, teorii pielęgniarstwa, pierwszej pomocy przedlekarskiej i inne.

Dr n. med. Sylwia Wieder - Huszla jest także autorką nowoczesnych pomocy dydaktycznych, scenariuszy wysokiej wierności dla Centrum Symulacji Medycznych PUM, co pozwala na prowadzenie zajęć metodą symulacji medycznej. Uczestniczyła także w opracowaniu check-list wykorzystywanych do sprawdzania umiejętności klinicznych studentów w wystandardyzowanych warunkach symulacyjnych podczas egzaminów. Prowadzi niemal wszystkie formy zajęć dydaktycznych na wielu kierunkach, a także prowadzi egzaminy końcowe. Jest członkiem Komisji na egzaminach dyplomowych I i II stopnia na kierunkach Pielęgniarstwo, Położnictwo, Fizjoterapia, Dietetyka na PUM oraz członkiem Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej dla naboru kandydatów na I rok studiów na Wydziale Nauk o Zdrowiu.

Ma duże osiągnięcia w zakresie promotorstwa prac doktorskich, magisterskich, licencjackich. W sumie była promotorem pomocniczym dwóch prac doktorskich, promotorem 59 prac magisterskich, 18 prac licencjackich. Recenzowała 70 prac magisterskich.

### **Osiągnięcia organizacyjne**

Dr n. med. Sylwia Wieder - Huszla wykazuje się także dużą aktywnością organizacyjną. Po uzyskaniu stopnia doktora brała udział w komitetach organizacyjnych konferencji i zjazdów naukowych w Kołobrzegu (2011), Międzyzdrojach (2012), Policach (2013), Szczecinie (2014, czy Dźwirzynie i Kołobrzegu (2022)). Ukoronowaniem tych osiągnięć było objęcie w 2022 roku funkcji Kierownika Centrum Kształcenia Podyplomowego PUM w Szczecinie. W sumie była członkiem komitetu organizacyjnego 11 konferencji naukowo-szkoleniowych i członkiem komitetu naukowego 2 konferencji.

Habilitantka jest aktywnym członkiem dwóch towarzystw naukowych, Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego oraz Polskiego Towarzystwa Medycyny Rodzinnej. Recenzuje prace zamieszczane w czasopismach legitymujących się IF i punktami MEiN takich jak BMC Public Health, Cancers, Clinical Journal of Obstetrics and Gynecology, European Journal of Medical Research oraz International Journal of Environmental Research and Public Health, a także posiadających punkty MEiN, Medical Science, Medycyna Pracy i Przegląd Epidemiologiczny.

Dr Sylwia Wieder - Huszla doskonali swoje umiejętności zawodowe poprzez udział w kursach, szkoleniach i warsztatach. Od 2012 roku uczestniczyła w 12 takich wydarzeniach,



m.in. w kursach „Zarządzanie marketingowe Organizacjami Ochrony Zdrowia”, „Leczenie ran przewlekłych”, „Resuscytacja krążeniowo oddechowa”, „Postaw na jakość – realizacja Strategii Rozwoju Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie”, „Kształcenie praktyczne z wykorzystaniem symulacji medycznej”. Brała udział w warsztatach symulacji medycznej podczas „Annual Meeting of the Society in Europe for Simulation Applied to Medicine” w Lizbonie w Portugalii. W 2020 roku wzięła udział w Specjalistycznym szkoleniu warsztatowym „Zarządzanie i psychologia komunikacji” i „Jak prowadzić badania naukowe, by z sukcesem publikować ich wyniki” co stanowi istotny wkład w rozwój naukowy.

Istotna jest także działalność charytatywna i popularyzująca naukę dopełniająca bardzo szeroki zakres aktywności zawodowej. Habilitantka jako sprawująca opiekę naukową nad Studenckim Kołem Naukowym przy Zakładzie Pielęgniarstwa Specjalistycznego PUM uczestniczy w akcjach charytatywnych na rzecz lokalnej społeczności, czyli mieszkańców Szczecina.

### **Analiza bibliometryczna**

Opierając się na danych potwierdzonych przez Dyrektora Biblioteki Głównej Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie stwierdzam, że Habilitantka uzyskała łącznie odpowiednio **55,921 IF i 2342 MEiN** z czego 42 pkt MEiN przed uzyskaniem stopnia doktora. Liczba cytowań wg bazy Web of Science Core Collection wynosi:

- bez autocytowań: 111
- z autocytowaniami: 115

Liczba cytowani wg bazy Scopus wynosi:

- bez autocytowań: 123
- z autocytowaniami: 127

**H-index** wg bazy Web of Science Core Collection wynosi **5**

**H-index** wg bazy Scopus wynosi **6**

### **Udział w programach badawczych finansowanych ze środków pozyskanych w trybie pozyskanych w trybie konkursowym**

Dr n. med. Sylwia Wieder - Huszla była kierownikiem projektu badawczego finansowanego z Funduszu Stymulacji Nauki „Rola i zadania pielęgniarki w monitorowaniu zakażeń szpitalnych w oddziale intensywnej terapii medycznej” przeprowadzonego w latach 2008-2010, asystentem kierownika w dwóch projektach „Pielęgniarstwo-przyszłość i stabilność. Przygotowanie i wdrożenie programu rozwojowego na Pomorskim Uniwersytecie Medycznym

w Szczecinie na kierunku pielęgniarstwo” finansowanego przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój oraz „Wpływ czynników biologicznych i środowiskowych na rozwój wybranych chorób, ze szczególnym uwzględnieniem chorób cywilizacyjnych oraz metody ich zapobiegania i leczenia finansowanego w ramach programu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego odpowiednio w latach 2016-2020 i 2019-2022, a także członkiem grupy projektowej grantu interwencyjnego NAWA pn. „ Wpływ czynników środowiskowych na stan zdrowia psychicznego pielęgniarek opiekujących się pacjentami z COVID-19” w latach 2021-2022.

### **Nagrody za działalność naukową i dydaktyczną**

Dr n. med. Sylwia Wieder - Huszla za swoją działalność otrzymała wiele nagród. Zaliczyć do nich należy:

- Nagrody indywidualne Rektora PAM, a następnie PUM za osiągnięcia dydaktyczne w latach 2009/10, 2011/12, 2013/14, 2014/15, 2018/19, 2019-20 oraz za 2020 rok oraz indywidualna naukowa za rok 2011.
- Nagrody zespołowe Rektora PUM za osiągnięcia dydaktyczne za lata 2017/18 i 2020, a także naukowe III st. Za rok 2014, 2018 i 2022, II stopnia w latach 2015, 2018 oraz I stopnia w roku 2019.

### **OPINIA KOŃCOWA**

Na podstawie analizy dostarczonej dokumentacji stwierdzam, że dr n. med. Sylwia Wieder - Huszla wykazała się istotną, wysoką aktywnością naukową ze szczególnym uwzględnieniem okresu po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych uzyskanego w dniu 30 czerwca 2010 roku na Wydziale Nauk o Zdrowiu Pomorskiej Akademii Medycznej w Szczecinie. Całościowy dorobek naukowy Habilitantki należy uznać za bardzo wartościowy. Cykl powiązanych tematycznie publikacji pt.: „*Identyfikacja czynników psychobiologicznych i społecznych wpływających na funkcjonowanie kobiet w przebiegu chorób cywilizacyjnych*” jest osiągnięciem naukowym o racjonalnym, jasno sformułowanym podejściu do problemu badawczego. Świadczy również o umiejętności jego rozwiązania, dodatkowo wnosi nowe wartości poznawcze. Podkreślić należy dużą aktualność przedstawianych zagadnień i ich bardzo praktyczną stronę obecnie, a także jak można się spodziewać, w przyszłości.

Osiągnięcia dydaktyczne oraz dodatkowe liczne aktywności świadczą o dużej umiejętności organizacyjnej, dojrzałości naukowej i samodzielności.

Reasumując stwierdzam, że osiągnięcia naukowe, organizacyjne i dydaktyczne dr n. med. Sylwii Wieder - Huszla spełniają kryteria określone w art. 219 ust. 1 pkt. 2 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, Dz. U. 2018 poz. 1668. Wyniki prac naukowo-badawczych prezentują wysoki poziom merytoryczny i niosą za sobą praktyczne wskazania dla pracowników medycznych jak i zarządzających jednostkami ochrony zdrowia. Łączny dorobek naukowy dr n. med. Sylwii Wieder - Huszla stanowi bardzo istotny wkład w rozwój dziedziny nauki, którą reprezentuje, w tym wypadku nauki o zdrowiu, i w związku z tym wnioskuję do Rady ds. Stopni Naukowych w dyscyplinie nauk o zdrowiu Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie o dopuszczenie dr n. med. Sylwii Wieder - Huszla do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.



Dr hab. n. o zdr. Janusz Ostrowski, prof. CMKP

