

Dr hab. Iwona Malinowska-Lipień
Zakład Pielęgniarstwa Internistycznego i Środowiskowego
Instytut Pielęgniarstwa i Położnictwa
Wydział Nauk o Zdrowiu
Uniwersytet Jagielloński Collegium Medium w Krakowie

Kraków, 10.12.2023r.

Dziekanat Wydziału Nauk o Zdrowiu

wpłynęło dnia 15.12.2023
RPW/11695/23



OCENA
dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego
dr n. o zdr. Darii Schneider -Matyki
w związku z wnioskiem o nadanie stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie
nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki o zdrowiu

Sylwetka Kandydatki do stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki o zdrowiu

Pani dr Daria Schneider - Matyka w 2014 roku uzyskała stopień doktora nauk o zdrowiu na podstawie rozprawy pt.: „*Depresyjność kobiet w okresie pomenopauzalnym- próba analizy czynników osobowościowych, środowiskowych i genetycznych z uwzględnieniem ich wpływu na zachowania zdrowotne i jakość życia*”. Stopień naukowy został nadany przez Radę Wydziału Nauk o Zdrowiu Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie. Promotorem rozprawy była Prof. dr hab. Elżbieta Grochans.

W 2011 roku ukończyła studia podyplomowe: „Zdrowie publiczne- marketing i zarządzanie w ochronie zdrowia” w Pomorskim Uniwersytecie Medycznym w Szczecinie, następnie w 2014 roku uzyskała tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa operacyjnego, wydany przez Centrum Kształcenia Podyplomowego Pielęgniarek i Położnych w Warszawie.

W ramach doskonalenia i rozwoju warsztatu dydaktycznego ukończyła 8 kursów (2015, 2016, 2020, 2022) m.in. w zakresie kompetencji międzykulturowych, obsługi platformy e-learningowej LMS Moodle, technik przygotowania prezentacji multimedialnych. Natomiast w ramach zawodowego kształcenia podyplomowego ukończyła kurs specjalistyczny pt. „Komunikowanie interpersonalne pielęgniarstwie” dla pielęgniarek i położnych organizowanych przez Szczecińską Izbę Pielęgniarek i Położnych.

Dotychczasowe zatrudnienie w jednostkach naukowych

Pani dr Schneider - Matyka od 2014 roku zatrudniona jest w Pomorskim Uniwersytecie Medycznym w Szczecinie w Katedrze i Zakładzie Pielęgniarstwa (wcześniej w Zakładzie Pielęgniarstwa), początkowo na stanowisku asystenta, a od 2017 roku na stanowisku adiunkta w Katedrze i Zakładzie Pielęgniarstwa PUM.

Ocena osiągnięcia naukowego Habilitantki

Osiągnięcie naukowe zgodne z art. 219 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2020 r. poz. 85 z późn. zm.) to cykl powiązanych tematycznie pięciu publikacji pt.: „**Identyfikacja biologicznych determinantów wpływających na zdrowie kobiet w średnim wieku w kontekście chorób cywilizacyjnych**”.

Przedstawione przez Panią Doktor osiągnięcie naukowe obejmuje pięć prac:

1. **Schneider-Matyka D.**, Cybulska A.M., Szkup M., Pilarczyk B., Panczyk M., Tomza-Marciniak A., Grochans E.: *Selenium as a predictor of metabolic syndrome in middle age women*. Aging 2023; 15, 14; IF: 5,955 MNiSW: 140
2. **Schneider-Matyka D.**, Cybulska A.M., Szkup M., Pilarczyk B., Panczyk M., Lubkowska A., Sadowska N., Grochans E.: *Selenium as a factor moderating depression and obesity in middle-aged women*. Nutrients 2023;15, 1594; IF: 6,706 MNiSW: 140
3. **Schneider-Matyka D.**, Gutowska I., Panczyk M., Grochans E., Szkup M.: *Elevated serum fluoride levels in perimenopausal women are related to the components of metabolic syndrome*. Eur Rev Med Pharmacol Sci 2021; 25: 5474-5482; IF: 3,784 MNiSW: 70
4. **Schneider-Matyka D.**, Grochans E., Lubkowska A., Panczyk M., Szkup M.: *The effect of tryptophan and serotonin levels on the severity of depressive and climacteric symptoms in perimenopausal women*. Eur Rev Med Pharmacol Sci 2021; 25: 5474-5482; IF: 3,784 MNiSW: 70
5. **Schneider-Matyka D.**, Szkup M., Owczarek A.J., Stanisławska M., Knyszyńska A., Lubkowska A., Grochans E., Jurczak A.: *The Relationship between the IFNG (rs2430561) Polymorphism and Metabolic Syndrome in Perimenopausal Women*. Medicina 2020;56: 384; IF: 2,430 MNiSW: 40

Zakres współczynnika Impact Factor prac wskazanych jako osiągnięcie naukowe obejmuje od 2,430 IF do 6,706 IF, co daje łącznie 22,659 IF oraz 460 punktów MNiSW. We wszystkich

pracach Pani Doktor jest pierwszym autorem, a dwóch z nich autorem korespondencyjnym. Jej wkład merytoryczny w przygotowanie manuskryptów obejmował współtworzenie koncepcji badania, rekrutację kobiet do badania, współudział w analizie i interpretacji wyników, napisanie i przygotowanie manuskryptu do druku, udzielanie odpowiedzi na uwagi recenzentów, zaakceptowanie ostatecznej wersji artykułu do druku. Powyższe oznacza, że **indywidualny wkład Habilitantki był wiodący.**

Przeprowadzone badania i opracowanie ich wyników umożliwiły Pani dr n. o zdr. Darii Schneider-Matyce osiągnięcie głównego celu naukowego tj.: poszukiwanie biologicznych determinantów wpływających na zdrowie kobiet w średnim wieku w kontekście chorób cywilizacyjnych, poprzez osiągnięcie pięciu celów szczegółowych tj.:

1. Określenie czy istnieje związek pomiędzy stężeniem Se a występowaniem zespołu metabolicznego oraz ustalenie wpływu aktywności PPAR- γ na występowanie zespołu metabolicznego z uwzględnieniem moderacyjnej roli Se.
2. Ustalenie moderacyjnego wpływu Se w surowicy na aktywność PPAR- γ oraz cytokin prozapalnych (IL-1 β , IL-6, TNF- α) w odniesieniu do depresyjności i otyłości wśród kobiet w średnim wieku.
3. Ustalenie zależności pomiędzy stężeniem fluorków w surowicy i występowaniem MetS oraz jego poszczególnych komponentów, a także ustalenie przydatności diagnostycznej fluoru jako czynnika rozwoju MetS.
4. Wykazanie wpływu stężenia serotoniny i tryptofanu na nasilenie objawów klimakterycznych i depresyjnych u kobiet w okresie okołomenopauzalnym.
5. Wykazanie zależności pomiędzy polimorfizmami 874A/T genu *IFN- γ* a stężeniami cytokin prozapalnych (IL-1 α , IL-1 β , IL-6, TNF- α , IFN- γ) u kobiet w wieku 45–60 lat.

Cele te Habilitantka zrealizowała w uporządkowany chronologicznie sposób we wskazanych powyżej doniesieniach naukowych.

Cel pierwszy został osiągnięty dzięki badaniu opisanemu w publikacji „*Selenium as a predictor of metabolic syndrome in middle age women*”, które prowadzono wśród 390 kobiet między 45 a 65 r.ż. Badanie składało się z 3 etapów: sondażu diagnostycznego z wykorzystaniem techniki ankiety, pomiarów antropometrycznych i analizy materiału biologicznego – krwi, służącemu ocenie parametrów biochemicznych tj. glikemii, stężeń triglicerydów, HDL (ang. high density lipoprotein), stężenia Se oraz analizy genetycznej polimorfizmu PPAR- γ rs1801283. Badania nie wykazały związku pomiędzy MetS i jego komponentami, a stężeniem Se w surowicy. Warto

podkreślić, że w badanej grupie w zdecydowanej większości znalazły się zdrowe kobiety, tylko 1/5 (18.46%) badanych spełniała kryteria diagnostyczne MetS. Dodatkowo u większości badanych stwierdzono prawidłowe wartości poszczególnych komponentów diagnostycznych MetS, jedynie w przypadku obwodu tali u 71.28% i ciśnienia tętniczego u 39.23% stwierdzono podwyższone wartości tych parametrów. Badania nie wykazały istotnego statystycznie wpływu alleli polimorfizmu rs1801283 PPAR- γ na komponenty MetS. Wykazano natomiast, że wysokie stężenie Se może moderować aktywność allelu G genu PPAR- γ wpływając niekorzystnie na występowanie podwyższonego obwodu tali w badanej grupie. Przy niskich stężeniach Se obecność allelu G nie zwiększa natomiast szans na zwiększony obwód tali. Dodatkowo badania wskazały, że wysokie stężenie Se może moderować aktywność zarówno allelu G jak i allelu C genu PPAR- γ przyczyniając się do podwyższonego ciśnienia tętniczego krwi w badanej grupie.

Cel drugi zrealizowano poprzez badanie opisane w publikacji „*Selenium as a factor moderating depression and obesity in middle-aged women*”, w którym grupę badaną stanowiło 443 kobiet; średni wiek badanych wynosił 53.27 ± 5.09 lat. Badanie składało się z 3 etapów tj.: sondażu diagnostycznego z zastosowaniem kwestionariusza ankiety (zawierającego kwestionariusz BDI – *The Beck Depression Inventory*) oraz pytania dotyczące danych socjodemograficznych i medycznych), pomiarów antropometrycznych i analizy materiału biologicznego – krwi, w kierunku stężenia Se, IL-1 β , IL-6, TNF- α oraz analizy genetycznej polimorfizmu rs1801283 genu PPAR- γ . Średnie stężenie Se w surowicy w badanej grupie wynosiło 92.75 ± 22.10 $\mu\text{g/L}$, co oznacza, że średnia zawartość Se w badanej grupie była niższa, niż dolna granica przyjętych wartości referencyjnych (93–121 $\mu\text{g/L}$). W badaniu dodatkowo dokonano charakterystyki rozkładu genotypów i alleli polimorfizmu genu PPAR γ rs1801282. Genotyp CC posiadało 69.75% badanych, CG – 25.28% natomiast genotyp GG – 4.97% badanych. Allel C posiadało 95.03%, allel G 30.25%. Następnie dokonano analizy różnic pomiędzy poszczególnymi wariantami genotypów PPAR γ rs1801282 na BMI i depresyjność badanych. Analiza nie wykazała statystycznie istotnych różnic pomiędzy PPAR- γ rs1801282 w zależności od wyżej wymienionych zmiennych ($p > 0,05$). W kolejnej części badań zastosowano model regresji logistycznej do oceny szans na wystąpienie BMI powyżej normy oraz depresyjności w badanej grupie w zależności od PPAR- γ . Przy zastosowaniu modelu regresji logistycznej dokonano oceny wpływu PPAR- γ na wyżej wymienione zmienne z uwzględnieniem moderacyjnej roli Se - badanie nie wykazało jednak istotnych zależności. Badania wskazały, że wraz ze wzrostem stężenia IL-6 rośnie wartość BMI. W dalszej analizie stwierdzono wartości graniczne dla p w przypadku IL-1 β i IL-6, zatem

można przyjąć, że istnieje potencjalny efekt moderacji Se dla tych dwóch markerów. Ponadto wykazano, że wraz ze wzrostem stężenia IL- β maleje wartość BMI, przy wysokich stężeniach Se – wpływ wzrostu stężenia IL- β na spadek wartości BMI jest silniejszy niż przy niskich stężeniach Se. Natomiast wraz ze wzrostem stężenia IL-6 wzrasta wartość BMI, przy wysokich stężeniach Se – wpływ wzrostu stężenia IL-6 na wzrost wartości BMI jest silniejszy niż przy niskich stężeniach Se.

Kolejne badanie, którego wyniki opisano w manuskrypcie „Elevated serum fluoride levels in perimenopausal women are related to the components of metabolic syndrome” (trzeci cel badawczy) obejmowało grupę 475 kobiet w okresie okołomenopauzalnym, średnia wieku wynosiła 52.9 ± 5.38 lat. Postępowanie badawcze składało się z 3 etapów. Przeprowadzono ustrukturalizowany wywiad, w celu zebrania podstawowych danych socjodemograficznych i medycznych. Następnie wykonano pomiary antropometryczne oraz pobrano krew żylną w celu oznaczenia glikemii na czczo, triglicerydów, HDL i fluorków. Po zebraniu niezbędnych danych dokonano podziału grupy na 2 części: do pierwszej zakwalifikowano kobiety, które spełniały kryteria diagnostyczne zespołu metabolicznego (MetS+), do drugiej zaś osoby nie spełniające tych kryteriów (MetS-). W badaniu przyjęto kryteria diagnostyczne MetS w oparciu o wytyczne International Diabetes Federation (IDF) z 2009 roku (*Alberti i wsp. 2009*). Analiza zależności pomiędzy poziomem fluorków a obecnością MetS i jego składowych wykazała, że średni poziom fluorków był istotnie statystycznie wyższy u pacjentów z hipertriglicydemią (dCohen = 0.39; 95% CI; granice ufności 0.13; 0.63) i nadciśnieniem tętniczym (dCohen = 0.25; 95% CI; granice ufności: 0.07; 0.44). Ponadto wykazano, że średni poziom fluorków był istotnie wyższy w grupie kobiet spełniających kryteria diagnostyczne MetS niż u pozostałych badanych (dCohen = 0.40; 95% CI; granice ufności: 0.17; 0.64). Analiza statystyczna wyników potwierdziła przydatność poziomu fluorków w surowicy krwi jako markera stanu zdrowia kobiet w okresie okołomenopauzalnym w odniesieniu do szans na wystąpienie zaburzeń metabolicznych.

W publikacji „*The effect of tryptophan and serotonin levels on the severity of depressive and climacteric symptoms in perimenopausal women*” Pani dr Daria Schneider-Matyka wykazała wpływ stężenia serotoniny i tryptofanu na nasilenie objawów klimakterycznych i depresyjnych u kobiet w okresie okołomenopauzalnym. Badaniem objęto 566 kobiet, średnia wieku badanych wynosiła 53.5 ± 5.36 lata. Badania wykazały, że osoby z wyższym nasileniem objawów depresyjnych charakteryzowały się istotnie wyższym nasileniem objawów wypadowych. Dokonano wielozmianowej analizy regresji wpływu wybranych czynników (stężenia serotoniny i tryptofanu, nasilenia depresji) na nasilenie

objawów klimakterycznych wg indeksu Blatta- Kupermana. Wykazano, że wyższy poziom nasilenia objawów depresyjnych istotnie zwiększał nasilenie objawów wypadowych ($\beta = 0.379$; $p < 0.001$), podczas gdy wyższe stężenia serotoniny zmniejszały ich nasilenie ($\beta = -0.604$; $p = 0.005$). Podsumowując, w badanej grupie u zdecydowanej większości kobiet nie stwierdzono objawów depresyjnych i klimakterycznych lub stwierdzono ich lekkie nasilenie. Wykazano, że wyższy poziom nasilenia objawów depresyjnych istotnie zwiększał nasilenie objawów wypadowych, natomiast wyższe stężenia serotoniny zmniejszały ich nasilenie

Zależności pomiędzy polimorfizmami 874A/T genu *IFN- γ* a stężeniami cytokin prozapalnych (IL-1 α , IL-1 β , IL-6, TNF- α , IFN- γ) u kobiet w wieku 45–60 lat wykazano w manuskrypcie pt.: „*The Relationship between the IFN- γ (rs2430561) Polymorphism and Metabolic Syndrome in Perimenopausal Women*” (piąty cel badawczy). Badanie składało się z 3 etapów. Grupę badaną stanowiło 416 kobiet, średnia wieku 53,6 lat. Na podstawie wywiadu uzyskano informacje dotyczące danych socjodemograficznych oraz medycznych. Dokonano pomiarów antropometrycznych, następnie pobrano krew do analizy biochemicznej (glikemii na czczo, trójglicerydów i HDL), analizy genetycznej (wyizolowano DNA do analizy genetycznej polimorfizmów rs2430561 *IFN- γ*) i pomiaru poziomu markerów prozapalnych (IL-1 α , IL-1 β , IL-6, TNF- α , IFN- γ). Spośród badanej grupy wyłoniono respondentów spełniających kryteria MetS na podstawie klasyfikacji Międzynarodowej Federacji Cukrzycy (IDF) (*Alberti i wsp. 2009*) oznaczono jako podgrupę MetS+ ($n = 118$), pozostałe respondentki przydzielono do grupy nie spełniającej kryteriów MetS i oznaczono jako MetS– ($n = 298$), łącznie 416 kobiet. W badaniu poddano analizie wpływ polimorfizmu *IFN- γ* +874 T/A na poziom wybranych biomarkerów stanu zapalnego u pacjentów z MetS i bez MetS. Do udziału w badaniu zakwalifikowano respondentów nie mających w wywiadzie chorób psychiatrycznych i nowotworowych oraz nie stosujących MHT. Wszyscy uczestnicy byli niepalący i nie spożywali nadmiernie alkoholu. Wyniki nie wykazały istotnych różnic w rozkładzie genotypów i alleli badanego polimorfizmu pomiędzy podgrupami MetS+ i MetS–. Badanie wykazało, że w podgrupie MetS+ obecność genotypów T/T i A/T genu *IFN γ* wiązała się z wyższym poziomem IL-6 niż w podgrupie MetS–. Poziomy IL-1 α , IL-1 β , TNF- α i IFN- γ nie były związane z żadnym z badanych genotypów *IFN- γ* .

Reasumując:

Uzyskane wyniki badań w cyklu „Identyfikacja biologicznych determinantów wpływających na zdrowie kobiet w średnim wieku w kontekście chorób cywilizacyjnych” stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny nauki o zdrowiu. Są niezwykle wartościowe i podkreślają wieloaspektowość czynników determinujących zdrowie kobiet w średnim wieku. W zakresie

głównego osiągnięcia naukowego dr n. o zdr. Darii Schneider – Matyki należy w szczególności podkreślić bardzo wysoki stopień wiarygodności uzyskanych wyników ze względu na dużą liczebność grup badanych oraz różnorodność narzędzi badawczych i statystycznych wykorzystanych do analizy materiału badawczego.

Ocena dorobku naukowo-badawczego

Wartość wskaźnikowa dorobku:

Sumaryczny wskaźnik Impact Factor: 113.575 (łączna liczba prac - 26), w tym: cykl artykułów stanowiących osiągnięcie naukowe – IF: 22.659; sumaryczna liczba punktów MEiN: 2927.000 (łączna liczba prac- 47 prac), w tym: cykl artykułów stanowiących osiągnięcie naukowe – 460.000. Liczba cytowań publikacji w bazie Web of Science Core Collection: liczba cytowań – 172 (170 bez autocytowań), liczba cytowań wg bazy Scopus: liczba cytowań – 185 (182 bez autocytowań); Index Hirscha: 5

Powyższe analizy bibliometryczne są wysokie i świadczą o działalności badawczej i publikacyjnej kandydatki.

Publikacje naukowe poza osiągnięciem naukowym

Po uzyskaniu stopnia doktora działalność naukowa dr Schneider-Matyki skupiała się wokół trzech obszarów badawczych: 1/ Czynniki determinujące funkcjonowanie kobiet (15 publikacji, w tym 13 prac z IF) ; 2/ Czynniki determinujące jakość życia pacjentów z różnymi jednostkami chorobowymi (11 publikacji, w tym 3 prace z IF); 3/ Perspektywy rozwoju pielęgniarstwa (11 publikacji, w tym 5 prac z IF). Jest współautorką 14 rozdziałów monografii/podręczników. Wystąpienia na konferencjach krajowych i międzynarodowych – łącznie 27 doniesień (dodatkowo 11 zostało zaakceptowanych do publikacji)

Udział w projektach badawczych

Po uzyskaniu stopnia doktora dr Daria Schneider- -Matyka uczestniczyła w 6 projektach międzynarodowych i 5 projektach statutowych:

Projekty międzynarodowe:

- Członek zespołu badawczego „Imminent Disease Prediction and Prevention at the Environment Host Interface (IMMEDIATE)” (HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-02-01 Projekt 101095540
- Kierownik projektu Projekt „MŁODY BADACZ” (MB-302195/16)

- Współpraca z Katedrą Pielęgniarstwa; Uniwersytetem Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie; 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*”.
- Współpraca z Department of Nursing, University of Murcia, Spain w ramach międzynarodowych badań pt.: „*Wpływ uzależnień na samoocenę, dyspozycyjny optymizm, jakość snu, stres i radzenie sobie w sytuacjach trudnych wśród studentów pielęgniarstwa w Hiszpanii, Słowenii i Polsce*”.
- Współpraca z Department of Nursing, University of Murcia, Spain i Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Transplant Unit, Surgery Service, IMIB, Murcia, Spain.
- Współpraca z Department of Nursing, University of Murcia, Spain w ramach międzynarodowych badań pt.: „*Wpływ koherencji i orientacji życiowej na poziom empatii, kompetencji społecznych, umiejętność radzenia sobie ze stresem oraz samoocenę studentów pielęgniarstwa w Hiszpanii, Słowenii i Polsce*”

Projekty statutowe:

- „Analiza interdyscyplinarnych aspektów pielęgnowania dla potrzeb badań w pielęgniarstwie” (2015 r.)
- „Interdyscyplinarne aspekty badań jakości życia kobiet” (2015-2017r.)
- „Wieloaspektowa analiza czynników wpływających na funkcjonowanie kobiet w okresie okołomenopauzalnym” (2016 – 2022r.)
- „Perspektywy i problemy rozwoju pielęgniarstwa jako nauki” (2016 – 2022r.)
- „Analiza czynników biologicznych, medycznych i środowiskowych wpływających na funkcjonowanie i zdrowie populacji” (20223r.)

Stáže/pobyty w ośrodkach uniwersyteckich/medycznych krajowych i zagranicznych

Habilitantka odbyła 1 szkolenie zagraniczne (Szkolenie w Universidad de Murcia, in Murcia realizowane w ramach Erasmus Higher Education Mobility Training w dn. 20–25.10.2022r.); jedną wizytę studyjną (Wizyta studyjna w Hospital General Universitario Reina Sofia i Universidad de Murcia, in Murcia w dn. 12–18.12.2021 r.); oraz trzytygodniowy staż naukowy

(staż naukowy w Universidad de Murcia and The Hospital General Universitario Reina Sofia in Murcia w dn. 01–21.12.2021r.).

Członkostwo w towarzystwach naukowych i redakcjach czasopism

Członek następujących towarzystw:

- Polskie Towarzystwo Pielęgniarskie
- Polskie towarzystwo Medycyny Rodzinnej (do 2019)

Ocena działalności dydaktycznej

Dr Schneider-Matyka realizuje zajęcia dydaktyczne, w tym wykłady, seminaria, ćwiczenia, e-learning, zajęcia praktyczne na studiach I i II stopnia oraz jednolitych, a także przeprowadza egzaminy końcowe na kierunkach: Pielęgniarstwo, Położnictwo, Fizjoterapia, Ratownictwo medyczne, na kierunku Lekarskim i Lekarsko-dentystycznym (w tym English Program), Analityka Medyczna. Jest współautorem programów nauczania dla przedmiotów i modułów na Wydziale Nauk o Zdrowiu, Wydziale Medycyny i Stomatologii. Najważniejsze z nich to programy: podstaw pielęgniarstwa, pierwszej pomocy przedlekarskiej, podstawowych zabiegów medycznych, poradnictwa w pielęgniarstwie i praktyki pielęgniarskiej opartej na dowodach naukowych. Była odpowiedzialna za przygotowanie materiałów e-learningowych do kursu „Pacjent standaryzowany” realizowanego w ramach projektu „Centrum Innowacyjnej Edukacji Medycznej Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie” realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014–2020, uczestniczyła w opracowaniu check-list wykorzystywanych do sprawdzania umiejętności klinicznych studentów w wystandaryzowanych warunkach symulacyjnych podczas egzaminów OSCE (Objective Structured Clinical Examination). Współuczestniczyła w tworzeniu dokumentacji dla studenta: „Indeksu umiejętności praktycznych” dotyczącego kształtowania umiejętności zawodowych dla pielęgniarek. Jest członkiem Komisji na egzaminach dyplomowych I i II stopnia na kierunkach: Pielęgniarstwo, Położnictwo, Fizjoterapia, Dietetyka na Pomorskim Uniwersytecie Medycznym w Szczecinie oraz członkiem Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej dla naboru kandydatów na I rok studiów I stopnia na Wydziale Nauk o Zdrowiu dla kierunku Pielęgniarstwo. W okresie pandemii SARS-CoV 2 realizowała zajęcia w ramach szkolenia praktycznego dla fizjoterapeutów, farmaceutów i diagnostów laboratoryjnych z zakresu wykonywania szczepień ochronnych przeciw COVID-19 zgodnie z programem CMKP.

Promotor: 28 prac licencjackich i 20 magisterskich; promotor pomocniczy jednego przewodu doktorskiego (Uchwała o nadaniu stopnia z dnia 20.03.2019 r.).

Osiągnięcia organizacyjne

- Członek Rady Naukowej Dyscypliny Nauki o Zdrowiu w latach 2019–2021;
- Członek Wydziałowego Zespołu do ds. Zapewniania Jakości Kształcenia;
- Kierownik administracyjny/członek komisji rekrutacyjnych i egzaminacyjnych kursów specjalistycznych dla pielęgniarek realizowanych w ramach projektu „Wdrożenie i realizacja programu rozwojowego dla studentów pielęgniarstwa i położnictwa Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie” POWR.05.05.00-00-0007/18-00 współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój;
- Kierownik administracyjny/członek komisji rekrutacyjnych i egzaminacyjnych kursów specjalistycznych dla pielęgniarek realizowanych w ramach projektu „Progressio – Zintegrowany rozwój Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie” POWR.03.05.00-00-Z090/17 realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014–2020 współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego;
- Opiekun dydaktyczny zawodowych praktyk obowiązkowych z ramienia uczelni – kierunek pielęgniarstwo w ramach projektu „Wdrożenie i realizacja programu rozwojowego dla studentów pielęgniarstwa i położnictwa Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie” POWR.05.05.00-00-0007/18-00 współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój;
- Koordynator Kształcenia Praktycznego/członek komisji rekrutacyjnych i egzaminacyjnych kursów podyplomowych realizowanych w ramach projektu „Kształcenie podyplomowe pielęgniarek i położnych w obszarach związanych z potrzebami epidemiologiczno-demograficznymi (PIP)”POWR.05.04.00-00-0015/15
- Udział w realizacji warsztatów pobierania krwi dla członków Studenckiego Towarzystwa Diagnostów Laboratoryjnych PUM;
- Udział w realizacji szkolenia w zakresie udzielania pierwszej pomocy na poziomie zaawansowanym dla studentów Politechniki Morskiej w Szczecinie, szkolenie realizowane było w Centrum Symulacji Medycznej PUM;

- Zaangażowanie w działalność punktu szczepień powszechnych przeciwko COVID-19, utworzonego przez Gminę Miasto Szczecin, we współpracy ze Szczecińskim Centrum Zdrowia Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej;
- Realizacja warsztatów „Wykonywanie szczepień – działania praktyczne” dla VI roku kierunku lekarskiego;
- Prowadzenie szkolenia pt. „Opieka nad osobą starszą z zastosowaniem zasad ergonomii” dla pracowników Domu Pomocy Społecznej im. gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza „Dom Kombatanta” w dniach 20–22.04.2021.

Nagrody za działalność naukową oraz inne wyróżnienia

Dr Daria Schneider-Matyka otrzymała 7 nagród Rektora PUM, w tym: w 2021 roku Indywidualną nagrodę Rektora PUM za osiągnięcia naukowe oraz 6 Zespołowych nagród Rektora PUM w latach 2016-2020 za osiągnięcia dydaktyczne (2 nagrody) oraz osiągnięcia naukowe (4 nagrody).

Wnioski końcowe

Na podstawie dokumentów wraz z załącznikami, po ich wnikliwym przeanalizowaniu, stwierdzam, że przedstawiony mi do oceny dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny dr n. o zdr. Darii Schneider-Matyki spełnia warunki określone w art. 219 ust.1 pkt. 1-3 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2021 r. poz. 478). Oceniane dokonania stanowią wkład w rozwój reprezentowanej przez Kandydatkę dyscypliny naukowej. Wysoko oceniam dorobek naukowy wskazany jako osiągnięcie naukowe Habilitantki, który został uprzednio szczegółowo scharakteryzowany.

Biorąc pod uwagę powyższe rekomenduję Radzie Dyscypliny Nauki o Zdrowiu Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie dr n. o zdr. Darię Schneider- Matykę do stopnia naukowego doktora habilitowanego.



dr hab. n. o zdr. Iwona Malinowska-Lipień