



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

Katedra i Zakład Pielęgniarstwa

Kierownik prof. dr hab. Elżbieta Grochans

ul. Żołnierska 48, 71-210 Szczecin

tel. +48 91 48 00 910, fax +48 91 48 00 905, e-mail: zpropnp@pum.edu.pl

Szczecin 2022-11-26

Recenzja dorobku naukowego, organizacyjnego i dydaktycznego

Dr Doroty Kilańskiej

w związku z postępowaniem w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego

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

Dr n. o zdr. Dorota Kilańska w roku 2002 uzyskała stopień magistra pielęgniarstwa na Wydziale Lekarskim, Oddziale Pielęgniarstwa Akademii Medycznej w Łodzi, uzyskując jednocześnie uprawnienia pedagogiczne. W roku 2013 uzyskała dyplom doktora nauk o zdrowiu nadany uchwałą Rady Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi na podstawie rozprawy doktorskiej pt.: „Środowisko pracy a poczucie satysfakcji zawodowej pielęgniarek – ekspozycja oczekiwań i wyobrażeń”, której promotorem był dr hab. Wojciech Bielecki. W roku 2020 ukończyła studia podyplomowe „Hospital Based HTA. Szpitalna Ocena Innowacyjnych Technologii Medycznych”, realizowane na Wydziale Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Jagiellońskiego. Kandydatka podnosiła swoje kwalifikacje również poprzez kształcenie podyplomowe, uzyskując w roku 1997 dyplom Specjalisty Organizacji i Zarządzania, wydany przez Urząd Wojewódzki w Łodzi Wydział Pomocy Społecznej i Ochrony Zdrowia, a w roku 2016 tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa rodzinnego. Dr Dorota Kilańska od roku 2002 pracuje na Uniwersytecie Medycznym w Łodzi, Wydziale Nauk o Zdrowiu, obecnie w Zakładzie Koordynowanej Opieki, przechodziła przez wszystkie szczeble kariery nauczyciela akademickiego, od nauczyciela przedmiotu do profesora UM w Łodzi (od roku 2020).

Informacje o osiągnięciu naukowym Kandydatki

Osiągnięcie naukowe zgodnie z art. 219 ust. 1 pkt 2 lit. c) ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2020 r. poz. 85 z późn. zm.) to oryginalne osiągnięcie projektowe i technologiczne pt.: „**System dokumentacji i wsparcia pracy pielęgniarek ADPIECare Dorothea**”.

Jest to system do dokumentowania zdarzeń medycznych w pielęgniarstwie z zastosowaniem innowacyjnego podejścia do opisu pacjenta oraz wykorzystaniem międzynarodowych standardów interoperacyjności technicznej – HL7 CDA3, umożliwiających wymianę danych pomiędzy systemami informatycznymi oraz międzynarodowych standardów interoperacyjności semantycznej – rekomendowanych przez ICN (ang. *International Council of Nurses*) słownika Międzynarodowej Klasyfikacji Praktyki Pielęgniarskiej (*International Classification for Nursing Practice – ICNPTM*).

Akronim ADPIECare odzwierciedla pięć etapów procesu pielęgnowania: *Assesment* (Ocena); *Diagnosis* (Diagnoza); *Planning* (Planowanie); *Interventions* (Interwencje); *Evaluation* (Ewaluacja) oraz *Care* oznaczające opiekę.

System ADPIECare może być wykorzystywany w podmiotach leczniczych, posiada również moduł dydaktyczny, który jest wykorzystywany przez studenta w trakcie procesu nauczania, do indywidualnej pracy z pacjentem opartej na procesie klinicznym, jakim jest proces pielęgnowania, do realizacji zajęć w CSM i przygotowania pracy dyplomowej w formie studium przypadku zgodnie ze standardami kształcenia.

Istotnym jest, że ADPIECare wspomaga pracę studenta/pielęgniarki, sugerując po ocenie pacjenta diagnozy i interwencje pielęgniarские czyli procedury oparte na ICNP, zgodne z aktualną wiedzą i EBM (*evidence based medicine*). Jest systemem eksperckim spełniającym kryteria systemu wspierającego podejmowanie decyzji klinicznych.

Pozwala on także użytkownikowi (pielęgniarence/studentowi):

- monitorować status zdrowotny pacjenta podczas pobytu w szpitalu lub innych jednostkach organizacyjnych opieki;
- stosować do opisu pacjenta słownik ICNP, wraz z narzędziami do pomiaru efektywności pracy pielęgniarki;
- dokonać bieżącej i końcowej oceny statusu zdrowotnego pacjenta oraz podejmowanych działań pielęgniarских;
- dokumentować sytuację zdrowotną pacjenta, jej dynamikę zmian i realizowaną opiekę pielęgniarскую z uwzględnieniem elektronicznych narzędzi do gromadzenia informacji.

Wartością dla pielęgniarstwa jest możliwość wykorzystania pierwszego w Polsce systemu do dokumentowania, w którym gromadzone są dane niezbędne do opieki pielęgniarstwiej i wykorzystania do planowania opieki za pomocą profesjonalnej terminologii pielęgniarstwiej, wspierającej komunikację wszystkich interesariuszy korzystających ze zgromadzonych przez pielęgniarkę danych.

Działania środowiska pielęgniarstwiej od wielu lat ukierunkowane są na zapewnienie jak najlepszej transgranicznej opieki zdrowotnej. Wynika to między innymi z Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/24/UE z dnia 9 marca 2011 r. w sprawie stosowania praw pacjentów w transgranicznej opiece zdrowotnej. Celem interoperacyjności w odniesieniu do elektronicznej dokumentacji medycznej jest umożliwienie przetwarzania w spójny sposób danych między systemami informacji zdrowotnej, niezależnie od ich technologii, aplikacji lub platformy, w sposób umożliwiający ich interpretację przez odbiorcę. System ADPIECare jest projektem wpisującym się w te zagadnienia i nowatorskie działania w ochronie zdrowia. Nie tylko elementy opieki transgranicznej mają tu olbrzymie znaczenie również wykorzystanie systemów dokumentacji elektronicznej, zwłaszcza w dobie cyfryzacji w ochronie zdrowia.

Należy docenić konsekwencję działania dr Doroty Kilańskiej w opracowaniu i wprowadzeniu projektu ADPIECare na rynek polski. Początek, to lata 90-te poprzedniego wieku, kiedy rozpoczęto prace nad tłumaczeniem i wdrażaniem Międzynarodowej Klasyfikacji dla Praktyki Pielęgniarskiej – ICNP w Polskim Towarzystwie Pielęgniarskim, w którym w latach 2005-2012 Kandydatka była prezesem. Od 2010 r. prace były kontynuowane w Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia (CSIOZ, obecnie Centrum e-Zdrowia - CeZ), a następnie Rady ds. e-Zdrowia w Pielęgniarstwie. Aktualnie prace nad tłumaczeniem i wprowadzeniem danych realizowane jest przez Akredytowane przez ICN Centrum Badania i Rozwoju ICNP przy Uniwersytecie Medycznym w Łodzi, gdzie od 2012 r. Kandydatka pełni funkcję dyrektora. Istotnym jest fakt przyjęcia przez PTP w 2009 r. stanowiska XV Krajowego Zjazdu Delegatów w sprawie Projektu e-Zdrowie (*e-Health*), gdzie wskazano na konieczność działania na rzecz cyfryzacji dokumentacji pielęgniarstwiej z wykorzystaniem słownika ICNP. W 2016 roku rozpoczęto prace związane z opracowaniem koncepcji i architektury systemu ADPIECare. System został przygotowany przez Zespół, powołany z inicjatywy Dyrektora Centrum Informatyczno-Telekomunikacyjnego (CIT) Uniwersytetu Medycznego w Łodzi mgr Mariusza Sawko i Kandydatki i składał się z programistów CIT. System uzyskał certyfikat interoperacyjności technicznej – TUKAN oceniający możliwość połączenia ADPIECare z systemami informatycznymi (HIS) podmiotów leczniczych każdego twórcy oprogramowania.

W tym samym roku system ADPIECare został zaprezentowany na spotkaniu Naczelnej Rady Pielęgniarek i Położnych oraz podczas spotkania dziekanów kierunku Pielęgniarstwo organizowanego przez Departament Pielęgniarek i Położnych, gdzie został pozytywnie przyjęty i wyrażono zainteresowanie upowszechnieniem przez Ministerstwo Zdrowia w uczelniach kształcących pielęgniarki.

Ważne jest ogromne zaangażowanie dr Kilańskiej w utworzenie i następnie rozpropagowanie idei dokumentacji elektronicznej i całego systemu wsparcia pielęgniarek. Należy podkreślić, że właściwie wszystkie działania były podejmowane z Jej inicjatywy. Jej konsekwencja w dążeniu do wprowadzenia tego systemu do pracy pielęgniarek zasługuje na ogromny szacunek.

Opracowane osiągnięcie projektowe i technologiczne „System dokumentacji i wsparcia praktyki pielęgniarskiej ADPIECare Dorothea” może mieć znaczenie przy odpowiednim wprowadzeniu na rynek polskiej ochrony zdrowia dla praktyki klinicznej poprzez wsparcie podejmowanych decyzji klinicznych na podstawie zgromadzonych, ustrukturyzowanych danych; dla badań naukowych, stając się bazą danych do różnych projektów naukowych; dla oceny technologii medycznych HB HTA – dostarczając danych do badań naukowych i modelowania skuteczności i bezpieczeństwa technologii medycznych wdrażanych do praktyki klinicznej; dla polityki ochrony zdrowia – dostarczając danych o świadczeniach pielęgniarskich i ich efektywności z perspektywy pacjenta, systemu ochrony zdrowia i płatnika oraz dla dydaktyki – zwiększając dojrzałość cyfrową studentów i pielęgniarek podczas kształcenia przed i podyplomowego.

Kolejne etapy wdrażania projektu ADPIECare poparte były badaniami naukowymi, których wyniki opublikowane zostały w czasopiśmie z współczynnikiem wpływu IF, a także polskich z listy czasopism z punktacją MNiSW oraz prezentowane na konferencjach międzynarodowych i krajowych. Projekt uzyskał również liczne nagrody z zakresu cyfryzacji ochrony zdrowia. Fakt ten potwierdza ogromne znaczenie tego systemu dla rozwoju współczesnego pielęgniarstwa i konieczność wprowadzenia zmian w systemie ochrony zdrowia, związanych z cyfryzacją, rozszerzeniem kompetencji pielęgniarek, zwróceniem uwagi na konieczność zmian finansowania procedur pielęgniarskich, a w znaczeniu praktycznym dla poprawy jakości opieki pielęgniarskiej.

Kandydatka przedstawiła w dokumentach uzupełniających wkład własny w realizację osiągnięcia, wskazując czynności wchodzące w zakres jej działania. Poparte jest to również oświadczeniami współtwórców z zakresem ich zadań. Nie zgadza się jednak procent zakresu

prac związanych z monitoringiem i rozwojem aplikacji (110%) i całłościowy uśredniony procent (101,43%).

Zaprezentowane oryginalne osiągnięcie projektowe i technologiczne pt.: „System Dokumentacji i Wsparcia Pracy Pielęgniarek ADPIECare Dorothea” stanowi znaczący wkład w rozwój dyscypliny nauk o zdrowiu. Uważam, że projekt pod względem technologicznym i przede wszystkim merytorycznym jest wartości, która wpisuje się we współczesne funkcjonowanie ochrony zdrowia, również w wymiarze naukowym, popartym EBM, z wielką możliwością praktycznego zastosowania i oceniam pracę dr n. o zdr. Doroty Kilańskiej wysoko.

Informacje o dorobku naukowo-badawczym

Zgodnie z przedstawioną w dokumentacji „Analizą bibliometryczną” według stanu na dzień 7 kwietnia 2022 roku podpisaną przez Centrum Informacyjno-Biblioteczne – Oddział Bibliografii i Bibliometrii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, przed uzyskaniem stopnia naukowego doktora, dorobek naukowy dr n. o zdr. Doroty Kilańskiej nie obejmuje prac w czasopiśmie ze współczynnikiem IF, a jest to siedem prac o łącznej wartości 20 pkt. MNiSW. Natomiast po uzyskaniu stopnia doktora ten dorobek to 14 prac o łącznym współczynniku IF: 23,952, MNiSW:780 pkt oraz 13 prac (oryginalne, pogładowe, kazuistyczne) bez IF, o łącznej punktacji MNiSW: 75. W ośmiu pracach z IF oraz w 17 pracach z punktacją MNiSW Kandydatka jest pierwszym lub ostatnim autorem. Opiniowana do ogólnej liczby prac włączyła prace bez punktacji MNiSW, których w ocenie dorobku nie brałam pod uwagę. Opiniowana jest również autorką/współautorką 14 rozdziałów w monografiach również bez punktacji MNiSW.

Dane dotyczące wszystkich publikacji dr Doroty Kilańskiej: **IF 23,952, MNiSW – 855**, liczba cytowań (ISI Web of Science Core Collection) – **45**, bez autocytoowań: **43** i współczynnik Hirscha: **5**. Natomiast wg Scopus jest to **50** cytowań (**46** bez autocytoowań), współczynnik Hirscha: **4**. W uzupełnieniu dokumentów dr Kilańska uaktualniła dorobek naukowo-badawczy- **IF: 34,251** i **MNiSW: 1140**, nie jest to jednak poparte przez Centrum Informacyjno-Biblioteczne.

Najczęściej Kandydatka publikuje swoje prace w zagranicznych czasopiśmie o współczynniku oddziaływania Impact Factor nie większym niż 3,390, 140 pkt MNiSW. Wśród najczęściej powtarzających się czasopiśmie w dorobku Opiniowanej można wyróżnić: *International Journal of Environmental Research and Public Health (IF 3,390)*, *Journal of Nursing Management (IF 3,325)*, *International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health (IF 1,843)*.

W czasie dotychczasowej działalności naukowej Kandydatka uczestniczyła czynnie, wygłaszając wykłady na zaproszenie na trzech konferencjach krajowych i 16 międzynarodowych (łącznie przed i po doktoracie). Uczestniczyła w 58 konferencjach krajowych przed doktoratem i 39 po doktoracie, jako autorka prezentacji. Była również członkiem komitetu organizacyjnego ośmiu krajowych konferencji przed doktoratem i pięciu po. Była również członkiem w radach naukowych 10 konferencji krajowych i dwóch międzynarodowych.

Dr n. o zdr. Dorota Kilańska brała udział w pracach zespołów badawczych realizujących **projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych**. Była koordynatorem lub członkiem zespołu badawczego w pięciu projektach krajowych i międzynarodowych:

- *Evidence Based Guidelines for Nurses and Social Care Workers for the deployment of eHealth services (ENS4Care) (2013-2015)*
- *TeleNrsCare-Sieć telepielęgniarstwa dla zintegrowania opieki nad osobami starszymi i przewlekle chorymi (2014)*
- *Nurse Forecasting: Human Resources Planning in Nursing RN4CAST (2009-2011)*
- *Evidence Based Guidelines on Health Promotion for Older People: Social determinants, Inequality and Sustainability (healthPROelderly) (2006-2008)*
- *Family Health Nursing in European Communities – FamNrsE (2011-2013)*

Od roku 2021 pełni funkcję koordynatora projektu *Assessment in Healthcare Education goes Digital „AHEAD”*.

W ramach współpracy międzynarodowej w 2013 r. Kandydatka uczestniczyła jako organizator polskiego zespołu w projekcie *Proyecto Donante* realizowanego przez Uniwersytet w Murcii (Hiszpania). W wyniku współpracy powstało pięć publikacji o łącznym **IF: = 4,417; MNiSzW = 75**.

Również w tym samym roku Kandydatka uczestniczyła w międzynarodowym projekcie *Evidence Based Guidelines for Nurses and Social Care Workers for the deployment of eHealth services (ENS4Care)* w ramach grantu: *DG Connect Grant Agreement number:620531*. Rezultatem współpracy jest publikacja **IF: 1,496; MNiSzW = 30** oraz przewodnik w postaci elektronicznej *European Federation of Nurses Associations (EFN), Evidence Based Guidelines for Nursing and Social Care on eHealth Services ENS4Care Guideline on Integrated Care, EFN* oraz zaprezentowanie wyników na międzynarodowych konferencjach.

W 2018 r. podjęła współpracę z WSS im. F. Ceynowy w Wejherowie i GUMed., której celem było prowadzenie badań w zakresie HB HTA (*Health Based Health Technology Assessment*) dla opieki pielęgniarskiej. W ramach tej współpracy powstały trzy publikacje o łącznym **IF:10.105 i 380 pkt MNiSW**.

Dr n. o zdr. Dorota Kilańska w roku 2015 uczestniczyła w **wizycie studyjnej** na Uniwersytecie w Porto w Portugalii. Celem wyjazdu było zapoznanie się z wykorzystaniem Międzynarodowej Klasyfikacji Praktyki Pielęgniarskiej (ICNP) w praktyce szpitalnej i dydaktyce. Niestety Kandydatka nie dołączyła dokumentu potwierdzającego.

Dr n. o zdr. Dorota Kilańska była/jest również aktywną członkinią krajowych i międzynarodowych organizacji i towarzystw naukowych, między innymi: Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego, członkiem założycielem HL7 Polska, założycielem i prezesem „Florecja Fundacja Na Rzecz Upowszechniania Cyfryzacji i Rozwoju Standardów Opieki”, 2015-2019: dyrektorem EFN, członkiem Rady Dyrektorów Europejskiej Fundacji Badań Naukowych w Pielęgniarstwie (ENRF – *European Nursing Research Foundation*), 2011–2013 członkiem EC (*Executive Committee*) *European Federation of Nurses Association* (EFN), *Leader Public Policy Committee, International Society for Telemedicine & eHealth* (ISFTeH), 2013–2015, członek *Association for Common European Nursing Diagnoses, Interventions and Outcomes* (ACENDIO)

W swojej działalności naukowej Kandydatka uwzględniła również pracę jako członek panelu redaktorów czasopisma *The Journal of Advanced Nursing ScholarOn* i członek Rady Naukowej *Enfermeria Global*.

Godnym podkreślenia jest fakt pełnienia przez dr n. o zdr. Dorota Kilańską **funkcji recenzenta publikacji naukowych** w czasopismach międzynarodowych: *Journal Of Advanced Nursing, Open Research Europe, International Journal Of Occupational Medicine And Environmental Health* oraz polskich: *Medycyna Pracy, Pielęgniarstwo XXI wieku, Problemy Pielęgniarstwa*

Kandydatka realizowała w wymiarze naukowo-badawczym działalność jako **ekspert wielu programów czy instytucji** oraz jako Autorka pięciu ekspertyz, raportu, projektu, między innymi dla Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia (CSIOZ), Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji (AOTMIT).

Podsumowując **dorobek naukowo-badawczy Kandydatki** mogę stwierdzić, że jest on przemyślany, dobrze zaplanowany, konsekwentnie realizowany, a potwierdzeniem tego jest między innymi dobrze realizowana współpraca naukowa, wartościowe publikacje, „System dokumentacji i wsparcia pracy pielęgniarek ADPIECare Dorothea” oraz udział w licznych

projektach. Należy podkreślić, że dorobek naukowy dr n. o zdr. Doroty Kilańskiej jest wartościowy i ma znaczenie dla rozwoju nauk o zdrowiu.

Osiągnięcia dydaktyczne

Dr n. o zdr. Dorota Kilańska realizuje **działalność dydaktyczną** prowadząc zajęcia z kilku przedmiotów na Wydziale Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi dla studentów kierunków: pielęgniarstwo I i II stopnia i lekarski. Jest autorką kilku programów przedmiotów realizowanych w ramach działalności dydaktycznej.

Opiniowana była promotorem 48 prac dyplomowych i promotorem pomocniczym dwóch przewodów doktorskich: Paulina Szydłowska-Pawlak „Pomiar obciążenia pracą pielęgniarek w opiece nad pacjentem z wrodzoną przepukliną przeponową” oraz Barbara Librowska „Migracja w opinii pielęgniarek”, których promotorem był dr hab. n. hum. prof. UM w Łodzi, Wojciech Bielecki.

Kandydatka zorganizowała wyjazd studyjny dla studentów do parlamentu Europejskiego w Brukseli oraz wizytę w siedzibie Europejskiej Federacji Stowarzyszeń Pielęgniarek (*European Federation of Nurses Association*).

Dr n o zdr. Dorota Kilańska jest redaktorem podręcznika dla pielęgniarek/studentów: Pielęgniarstwo w podstawowej opiece zdrowotnej. Makmed, Lublin, Wyd. I 2008; Wyd. II 2010.

Istotne jest również, że Opiniowana bardzo intensywnie realizuje inne aspekty działalności dydaktycznej, była między innymi ekspertem Komisji Europejskiej podczas misji Tirana – Albania TAIEX event: INT MARKT 64659: Add. 1 to 1702/64030 - TAIEX *Workshop on EU Requirements for Nursing Education*, przygotowującej pielęgniarki w Albanii do dostosowania kształcenia do wymogów UE. Została w 2010 roku powołana przez WHO do pełnienia funkcji eksperta w zakresie kształcenia pielęgniarek podczas Misji WHO w Mołdawii. W latach 2010-2011 współpracowała z Europejską Federacją Stowarzyszeń Pielęgniarek (EFN) i Departamentem Pielęgniarek i Położnych (DPIP) Ministerstwa Zdrowia w negocjacjach z Komisją Europejską w zakresie ewaluacji studiów tzw. pomostowych – *‘Bridging courses for Polish nurses and development of competencies for Bachelor’s and Master’s Degree curricula’*, gdzie pełniłam funkcję eksperta DPiP i EFN.

Dr n o zdr. Dorota Kilańska została dwukrotnie nagrodzona za osiągnięcia dydaktyczne.

W mojej opinii Kandydatka jest bardzo zaangażowana w realizację zadań dydaktycznych. Oceniam Jej **działalność dydaktyczną** wysoko, podkreślając duże zaangażowanie i kreatywne działanie.

Osiągnięcia organizacyjne i popularyzujące naukę

Istotnym w zakresie oceny **działalności organizacyjnej** jest zaangażowanie Kandydatki w działalność organizacyjną w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi, gdzie pełniła funkcje koordynatora Europejskiego projektu Erasmus, funkcję kierownika ds. praktyk studenckich na kierunku Pielęgniarstwo Wydziału Nauk o Zdrowiu oraz pełniła funkcje kierownicze dwóch Zakładów WNoZ UM w Łodzi.

W latach 2005-2012 pełniła funkcje przewodniczącej Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego, reprezentującego pielęgniarki polskie w Europejskiej Grupie Pielęgniarek Badaczy – WENR, Europejskiej Federacji Stowarzyszeń Pielęgniarek (EFN) i Międzynarodowej Radzie Pielęgniarek (ICN). Natomiast w latach 2010-2012 była przewodniczącą Rady ds. ICNP przy Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia (CSIOZ) i w ramach tych działań zorganizowała w 2012 r. pierwszą w Polsce konferencję dotyczącą Międzynarodowej Klasyfikacji Praktyki Pielęgniarskiej.

Dr n. o zdr. Dorota Kilańska w 2011 r., jako pierwsza polska pielęgniarka w 40 letniej historii *European Federation of Nursing Associations* (EFN) została wybrana do zarządu, w którym odpowiadała za działania *Public Policy Committee*, brała udział w pracach nad zmianą Konstytucji EFN i tworzeniu *European Nursing Research Foundation* (ENRF), w której pełniła funkcję Dyrektora w pierwszym składzie Zarządu ENRF.

W 2012 r. została przewodniczącą Rady ds. e-Zdrowia w Pielęgniarstwie w CSIOZ i organizowała tłumaczenie ICNP, odpowiadała za ewaluację tłumaczenia i przygotowywanie materiałów dla CSIOZ.

W swojej działalności organizacyjnej włączyła również współpracę z Konsorcjum Akredytowanych Centrów Badania i Rozwoju ICNP®, szczególnie z Portugalii, Norwegii, Włoszech i Irlandii.

Realizuje także zadania redaktora merytorycznego czasopisma wydawanego przez Redakcję PZWL: „Analiza Przypadków w Pielęgniarstwie i Położnictwie”, w którym zainicjowała systematyczną publikację opisów przypadków z wykorzystaniem słownika ICNP.

W roku 2014 r. została zaproszona, przez Departament Pielęgniarek i Położnych Ministerstwa Zdrowia, do współpracy w przygotowaniu rozwiązań dotyczących wypisywania recept pielęgniarskich. W latach 2017-2021 dr n. o zdr. Dorota Kilańska była członkiem Rady Akredytacyjnej Szkół Pielęgniarek i Położnych, działającej przy Ministerstwie Zdrowia.

Przedstawione powyżej argumenty, w mojej opinii stanowią dowody potwierdzające bardzo duże kompetencje Opiniowanej w obszarze **osiągnięć organizacyjnych i popularyzujących naukę**.

Wnioski końcowe

Na podstawie przedstawionych dokumentów wraz z załącznikami, po ich wnikliwym przeanalizowaniu, stwierdzam, że przedstawiony mi do oceny dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny dr n. o zdr. Doroty Kilańskiej 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.

Rekomenduję Senatowi Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku dr n. o zdr. Dorotę Kilańską do stopnia naukowego doktora habilitowanego.

Kierownik Katedry i Zakładu Pielęgniarstwa PUM

Prof. dr hab. n. med. i n. zdr. Elżbieta Grochans

