



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 2022-07-26

Recenzja dorobku naukowego, organizacyjnego i dydaktycznego

Dr Iwony Malinowskiej - Lipień

w związku z postępowaniem w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego

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

Dr n. o zdr. Iwona Malinowska - Lipień w roku 2004 uzyskała tytuł zawodowy magistra pielęgniarstwa na Wydziale Ochrony Zdrowia Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum w Krakowie. W roku 2012 uzyskała dyplom doktora nauk o zdrowiu nadany uchwałą Rady Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum w Krakowie na podstawie rozprawy doktorskiej pt.: „Wpływ wybranych ćwiczeń fizycznych na parametry motoryczne, antropometryczne i potencjał antyoksydacyjny dorastającej młodzieży”, której promotorem był prof. dr hab. Tomasz Brzostek. W roku 2015 ukończyła studia podyplomowe „Biostatystyka - praktyczne aspekty statystyki w badaniach medycznych”. Kandydatka podnosiła swoje kwalifikacje również poprzez kształcenie podyplomowe, uzyskując w roku 2016 tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa geriatrycznego. Aktywnie doskonaliła swój warsztat naukowy w zakresie analiz statystycznych i prowadzenia projektów badawczych, a także warsztatu dydaktycznego w zakresie prowadzenia zajęć, łącznie Kandydatka ukończyła 15 kursów i szkoleń.

W latach 2004 do 2013 dr Iwona Malinowska – Lipień pracowała jako pielęgniarka w jednostkach ochrony zdrowia, jednocześnie od roku 2005 pracuje w Instytucie Pielęgniarstwa i Położnictwa Wydziału Nauk o Zdrowiu Collegium Medicum w Krakowie, początkowo jako asystent, a od 2013 roku jako adiunkt. Od roku 2015 jest również Wiceprzewodniczącą Małopolskiej Okręgowej Rady Pielęgniarek i Położnych w Krakowie.

Informacje o osiągnięciu naukowym Kandydatki

Osiągnięcie naukowe zgodnie 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.: „**Bezpieczeństwo pacjentów i środowisko pracy pielęgniarek – wyzwania współczesnej ochrony zdrowia**”.

Jest to pięć oryginalnych prac opublikowanych w roku 2021 w czasopismach anglojęzycznych o zasięgu międzynarodowym o łącznym współczynniku **Impact Factor: 16,131**, liczbie punktów **MNiSW: 550**. Warto podkreślić, że Kandydatka we wszystkich pracach jest pierwszym autorem: **Malinowska-Lipień I.**, Brzyski P., Gabryś T., Gniadek A., Kózka M., Kawalec P., Brzostek T., *Squires A. Cultural adaptation of the Safety Attitudes Questionnaire - Short Form (SAQ-SF) in Poland.* PLOS ONE. 2021; 16(2); IF: 3,240, MNiSW: 100, **Malinowska-Lipień I.**, Micek A., Gabryś T., Kózka M., Gajda K., Gniadek A., Brzostek T., *Squires A. Nurses and physicians attitudes towards factors related to hospitalized patient safety.* PLOS ONE. 2021; 16(12); IF: 3,240 MNiSW: 100, **Malinowska-Lipień I.**, Micek A., Gabryś T., Kózka M., Gajda K., Gniadek A., Brzostek T., Fletcher J., *Squires A. Impact of work environment on patients safety as perceived by nurses in Poland- cross-sectional study.* International Journal of Environmental Research and Public Health. 2021, 18,22: IF: 3,390, MNiSW: 140, **Malinowska-Lipień I.**, Wadas T., Gabryś T., Kózka M., Gniadek A., Brzostek T., *Squires A. Evaluating Polish nurses' working conditions and patient safety during the COVID-19 pandemic.* International Nursing Review. 2021: Oct 29. 1-11; IF: 2,87, MNiSW: 70, **Malinowska-Lipień I.**, Wadas T., Sułkowska J., Suder M., Gabryś T., Kózka M., Gniadek A., Brzostek T. *Emotional control among nurses against work conditions and the support received during the SARS-CoV-2 pandemic.* International Journal of Environmental Research and Public Health. 2021, 18,17; IF: 3,390; MNiSW: 140.

Współczynnik wpływu IF poszczególnych prac wynosił od 3.390 do 2,871. We wszystkich pracach dr Iwona Malinowska-Lipień odgrywała wiodącą rolę, co zostało potwierdzone w szczegółowej analizie wkładu własnego Kandydatki każdej publikacji znajdującej się w dokumentacji wniosku.

Osiągnięcie naukowe, stanowi cykl prac, które mogą być traktowane jako bardzo istotne doniesienia poruszające problematykę bezpieczeństwa pacjentów i środowiska pracy pielęgniarek.

Kandydatka ustaliła cele naukowe w następujących obszarach badawczych i na podstawie analizy wyników badań i ich interpretacji sformułowała wnioski:

1. Adaptacja do warunków polskich międzynarodowego narzędzia - Kwestionariusz Postaw

Bezpieczeństwa – Skrócony Formularz (SAQ-SF), który ocenia, jak pracownicy sektora ochrony zdrowia postrzegają klimat bezpieczeństwa w miejscu pracy.

Wersja polska kwestionariusza SAQ-SF spełnia kryteria walidacji psychometrycznej i funkcjonalnej. Zaadaptowany do polskich warunków kulturowych kwestionariusz charakteryzuje się satysfakcjonującymi właściwościami psychometrycznymi (trafnością i rzetelnością). SAQ-SF-PL jest narzędziem, które pozwoli na trafną i rzetelną ocenę klimatu bezpieczeństwa w szpitalu, przez co umożliwi identyfikację obszarów, które wymagają poprawy lub wzmocnienia.

2. Poznanie postaw pielęgniarek i lekarzy wobec czynników warunkujących bezpieczeństwo pacjentów leczonych w szpitalach.

Pomimo zróżnicowania oceny bezpieczeństwa pomiędzy grupą pielęgniarek i lekarzy, obie grupy zawodowe nisko oceniają zarządzanie szpitalem i warunki pracy z punktu widzenia wpływu na bezpieczeństwo leczonych pacjentów.

3. Zebranie opinii pielęgniarek na temat bezpieczeństwa pacjentów oraz ocena możliwości, w których szpitale powinny podjąć wysiłki celem poprawy bezpieczeństwa pacjentów i środowiska pracy pielęgniarek.

Czynniki środowiska pracy takie jak: odpowiedni personel, dobra współpraca z lekarzami, wsparcie ze strony kierownictwa, a także samodzielność zawodowa są istotnie związane z oceną bezpieczeństwa pacjentów przez pielęgniarki.

4. Poznanie wpływu warunków pracy pielęgniarek w czasie pandemii zakażenia wirusem SARS-CoV-2 na ich postawy wobec czynników warunkujących bezpieczeństwo hospitalizowanych pacjentów.

Na postawy pielęgniarek znaczący wpływ mają czynniki związane z miejscem pracy, między innymi odpowiednie przeszkolenie pracowników, ograniczenie wydłużenia godzin dziennego zatrudnienia i wsparcie psychologiczne personelu.

5. Ocena kontroli emocji wśród pielęgniarek na tle środowiska pracy i wsparcia otrzymanego podczas epidemii wirusa SARS-CoV-2.

Wsparcie ze strony psychologa i przełożonych, w tym możliwość wykonania testu w kierunku SARS-Cov-2 w miejscu pracy są potencjalnymi czynnikami obniżającymi niekorzystny stan psychiczny zatrudnionych pielęgniarek.

Wyniki badań w zaprezentowanym cyklu, stanowiącym osiągnięcie naukowe mają istotne znaczenia dla poprawy bezpieczeństwa pacjentów. Badania poruszają problem dotyczący większości jednostek ochrony zdrowia i wskazują, jakie działania należy podjąć, by poprawić i udoskonalić politykę kadrową oraz wpłynąć na kulturę organizacji, tak by zapewnić pacjentom optymalne bezpieczeństwo i komfort pobytu w jednostkach ochrony zdrowia. Badania wyraźnie wskazują, że oprócz działań proceduralnych ogromne znaczenie mają zasoby ludzkie i prowadzona właściwie polityka kadrowa organizacji. Wykorzystanie odpowiednich narzędzi i metod do zidentyfikowania, oceny czynników zapewniających bezpieczeństwo pacjentów i wskazanie tych, które mogą być modyfikowane, to rezultaty badań prowadzonych przez Kandydatkę. Praktyczne wykorzystanie projektu ma ogromne znaczenie dla poprawy funkcjonowania jednostek ochrony zdrowia.

Uzyskane wyniki badań w cyklu „Bezpieczeństwo pacjentów i środowisko pracy pielęgniarek – wyzwania współczesnej ochrony zdrowia” stanowią znaczący wkład w rozwój dyscypliny nauk o zdrowiu. Są wartościowe, a wdrożone praktycznie wpłyną na podniesienie bezpieczeństwa pobytu pacjentów w szpitalu. Uważam, że badania te są bardzo pożądane i oceniam pracę dr n. o zdr. Iwony Malinowskiej - Lipień wysoko.

Informacje o dorobku naukowo-badawczym

Zgodnie z przedstawioną w dokumentacji „Analizą bibliometryczną” podpisaną przez Kandydatkę i Oddział Informacji Naukowej Biblioteki Medycznej UJ CM w Krakowie, przed uzyskaniem stopnia naukowego doktora, dorobek naukowy dr n. o zdr. Iwony Malinowskiej - Lipień nie obejmuje prac w czasopiśmie z współczynnikiem IF, a jest to 20 prac o łącznej wartości 44 pkt. MNiSW. Natomiast po uzyskaniu stopnia doktora ten dorobek to dziewięć prac o łącznym współczynniku IF: 26,160, MNiSW:505 pkt (bez osiągnięcia naukowego) oraz 48 prac (oryginalne, poglądowe, opisy przypadków) bez IF, o łącznej punktacji MNiSW 290. W czterech pracach z IF (bez osiągnięcia naukowego) oraz w 23 pracach z punktacją MNiSW Kandydatka jest pierwszym lub ostatnim autorem. Opiniowana jest również redaktorką jednej monografii i autorką/współautorką 38 rozdziałów w monografiach i podręcznikach o łącznej punktacji MNiSW: 85.

Dane dotyczące wszystkich publikacji dr Iwony Malinowskiej - Lipień to: **IF 42,291, MNiSW – 1345** liczba cytowań bez autocytowań: 90 i współczynnik Hirscha: 5.

Najczęściej Kandydatka publikuje swoje prace w zagranicznych czasopiśmie o współczynniku oddziaływania Impact Factor nie większym niż 5,775, 140 pkt MNiSW. Wśród najczęściej powtarzających się czasopiśmie w dorobku Opiniowanej można wyróżnić:

International Journal of Environmental Research and Public Health (IF 3,390), PLoS One (IF 3,240), Therapeutics and Clinical Risk Management (IF 1,888).

W czasie dotychczasowej działalności naukowej Kandydatka uczestniczyła czynnie w czterech kongresach międzynarodowych oraz wygłosiła wykład na zaproszenie organizatorów polskiej konferencji. Była również przewodniczącą komitetu organizacyjnego trzech polskich konferencji oraz członkiem komitetu organizacyjnego konferencji międzynarodowej.

Dr n. o zdr. Iwona Malinowska - Lipień brała udział w pracach zespołów badawczych realizujących **projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych**. Jest kierownikiem w Polsce międzynarodowego projektu Erasmus+ "GivingCare - Empowering Personal Caregivers and Personal Assistants by developing Technical, Soft and Digital Skills".

Kandydatka była również członkiem zespołów badawczych w trzech projektach:

- Europejskim projekcie badawczym Erasmus+ "Zeitgenössische Arbeitsmarkt- und Krankenpflegeausbildung - Austausch" (2017-2019),
- Europejskim projekcie badawczym „EUcareNET” (2017-2018),
- Europejskim projekcie badawczym „Health Care Europe” (2015-2018), w ramach którego przygotowano publikację: Płaszewska-Żywko L., Gabryś T., Malinowska-Lipień I., Kózka M. *Projekt HCEU wsparciem dla przejrzystości i uznawania kwalifikacji w sektorze opieki zdrowotnej w Europie*. *Zdrowie Publiczne i Zarządzanie* 2018; 16 (2): 79–85.

Kandydatka była również kierownikiem trzech polskich projektów, a także członkiem zespołów również trzech projektów.

W swojej pracy naukowej dr n. o zdr. Iwona Malinowska - Lipień podejmuje **działania w ramach współpracy naukowej**, między innymi od roku 2020 współpracuje z New York University w ramach międzynarodowych badań pt: „*Global Nursing & Midwifery Perspectives of Working During the COVID-19 Pandemic*“ oraz z University of Haifa w ramach badań związanych z adaptacją kulturową kwestionariusza GIAP. W ramach tej współpracy przesłano manuskrypt do *International Journal of Nursing Studies* pt.: *Adapting the Geriatric Institutional Assessment Profile for different countries and languages: a multilanguage translation and content validation study*.

Dr n. o zdr. Iwona Malinowska - Lipień odbyła **trzy staże** (łącznie około czterech tygodni) w Innsbrucku w Austrii, Innsbrucker Soziale Dienste GmbH Wohnheim Saggen (staż szkoleniowy), we Francji ERFPS Chu Hôpitaux de Rouen i w Atenach, w Grecji w University of West Attica. Dwa ostatnie to staże naukowo-szkoleniowe, finansowane w ramach programu

Erasmus+. Realizując swoje plany rozwojowe, Kandydatka odbyła także łącznie 12 zagranicznych wizyt studyjnych.

Dr n. o zdr. Iwona Malinowska - Lipień jest również aktywną członkinią towarzystw naukowych: Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego i European Observatory on Health Systems and Policy Monitor. W swojej działalności naukowej Kandydatka uwzględniła również swoją pracę jako członek Komitetu Redakcyjnego czasopisma - Sztuka Leczenia. Godnym podkreślenia jest fakt, iż dr n. o zdr. Iwona Malinowska - Lipień pełniła **funkcję recenzenta publikacji naukowych** w czasopismach międzynarodowych, między innymi w: *Frontiers in Pharmacology, Frontiers in Medicine, Life*.

Reasumując, rozwój naukowy Kandydatki jest przemyślany dobrze zaplanowany, potwierdzeniem tego jest między innymi dobrze realizowana współpraca naukowa, udział w licznych projektach, staże, wizyty studyjne w ośrodkach za granicą.

Kierunki zainteresowań naukowych i prace naukowe

Główne zainteresowania naukowe dr n. o zdr. Iwony Malinowskiej-Lipień po otrzymaniu stopnia doktora obejmują trzy główne obszary. Pierwsza grupa badań dotyczy obsady personelu pielęgniarskiego, środowiska pracy pielęgniarek i satysfakcji pacjenta z opieki. Są to dwie publikacje w czasopismach o zasięgu międzynarodowym, posiadające współczynnik wpływu IF oraz jedna w czasopiśmie bez współczynnika. Otrzymane wyniki wskazują na potrzebę prowadzenia dalszych badań dotyczących przyczyn i konsekwencji podwójnego zatrudnienia zarówno dla pielęgniarek jak i wpływu tego zjawiska na jakość opieki i bezpieczeństwo pacjentów. Wykazano również, że najwyżej ocenianym wskaźnikiem opieki pielęgniarskiej pacjentów leczonych w oddziałach zachowawczych była całościowa ocena opieki pielęgniarskiej oraz ogólna ocena pobytu na oddziale, natomiast najniżej pacjenci ocenili satysfakcję z opieki pielęgniarskiej. Przebycie zakażenia COVID-19 skutkuje wyższym poziomem natężenia lęku i tłumienia depresji oraz poczuciem zwiększonego obciążenia pracą wśród pielęgniarek.

Drugi nurt badań to przeglądy systematyczne w zakresie odpowiedzi klinicznej na zastosowane leki w wybranych jednostkach chorobowych, a także przegląd dotyczący opieki senioralnej. Cykl stanowi sześć opracowań, opublikowanych w czasopismach o zasięgu międzynarodowym, posiadających IF. Pięć z nich to prace poglądowe, jedna oryginalna.

Ostatni obszar zainteresowań naukowych Kandydatki to profilaktyka czynników ryzyka chorób cywilizacyjnych wśród uczniów szkół ponadgimnazjalnych. Jest to łącznie osiem publikacji w czasopismach polskich, nie posiadających współczynnika wpływu oraz

jednego rozdziału monografii. Na podstawie wyników badań stwierdzono, że odsetek młodych ludzi z nadmierną tkanką tłuszczową był większy niż wskazują normy BMI. Ograniczony poziom wiedzy na temat czynników ryzyka chorób cywilizacyjnych oraz skorelowany z nim niski poziom zachowań zdrowotnych uczniów wskazują na konieczność wprowadzenia lub wzmocnienia zajęć z zakresu edukacji zdrowotnej w okresie nauki w szkołach ponadgimnazjalnych. Wzrost komponentów zespołu metabolicznego (MS) wśród badanej młodzieży wskazuje na potrzebę identyfikacji i monitorowania tych zmian celem podjęcia skutecznych działań promocji zdrowia. Badania wykazały również, że dysfunkcja funkcjonowania systemu rodzinnego, która polega na braku odczuwanego wsparcia przez młodzież, łączy się z tłumieniem negatywnych emocji. Wykazano potrzebę ukierunkowanych oddziaływań zmierzających do zwiększenia wewnętrznego poczucia kontroli własnych zachowań zdrowotnych w grupie dorastającej młodzieży.

Reasumując należy podkreślić, że dorobek naukowy dr n. o zdr. Iwony Malinowskiej - Lipień jest wartościowy i ma znaczenie dla rozwoju nauk o zdrowiu.

Osiągnięcia dydaktyczne

Dr n. o zdr. Iwona Malinowska - Lipień realizuje działalność dydaktyczną prowadząc zajęcia z kilku przedmiotów w Instytucie Pielęgniarstwa i Położnictwa Wydziału Nauk o Zdrowiu Collegium Medicum w Krakowie dla studentów kierunków: pielęgniarstwo, położnictwo i elektroradiologia. Prowadzi również zajęcia w języku angielskim dla studentów pielęgniarstwa przyjeżdżających na zajęcia praktyczne w ramach programu Erasmus+ z przedmiotu Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne. Opiniowana była promotorem 65 prac licencjackich i 51 magisterskich oraz recenzentem 54 licencjackich i 9 magisterskich. Warto podkreślić jest fakt, że Kandydatka realizuje pełny możliwy wymiar nadgodzin, co niewątpliwie świadczy o dużej umiejętności pogodzenia rozwoju naukowego i dydaktycznego.

Kandydatka jest współredaktorem podręcznika dla pielęgniarek pt. „Pielęgniarstwo hematologiczne” (Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2015) oraz autorem lub współautorem 39 rozdziałów w podręcznikach dla pielęgniarek, z czego 18 po uzyskaniu stopnia doktora.

Dr n. o zdr. Iwona Malinowska - Lipień jest również promotorem pomocniczym dwóch otwartych przewodów doktorskich: mgr Zuzanna Radosz-Knawa pt. „Środowisko pracy pielęgniarek oddziałów internistycznych a satysfakcja pacjentów z opieki pielęgniarskiej” , której promotorem jest dr hab. Agnieszka Gniadek, prof. UJ oraz mgr Beata Zych pt. „Czynniki

determinujące zachowania zdrowotne uczniów publicznych szkół ponadgimnazjalnych” – której promotorem jest prof. dr hab. Maria Kózka.

Istotne jest również, że Opiniowana bardzo intensywnie realizuje inne aspekty działalności dydaktycznej IPiP, jest między innymi koordynatorem przedmiotu – Pielęgniarstwo opieki długoterminowej, przewodniczącą komisji egzaminacyjnej - egzamin praktyczny na kierunku pielęgniarstwo studia pierwszego stopnia, jest członkiem Komisji Egzaminacyjnych (egzaminy przedmiotowe, wstępne i dyplomowe). Ponadto w ramach współpracy z Małopolską Okręgową Izbą Pielęgniarek i Położnych w Krakowie oraz Medycznym Centrum Kształcenia Podyplomowego UJCM, realizuje zajęcia dla pielęgniarek w ramach specjalizacji z pielęgniarstwa rodzinnego, internistycznego, geriatrycznego, opieki długoterminowej oraz w ramach studiów podyplomowych - Geriatria i Opieka Długoterminowa. Brała również udział w przygotowaniu zmian w kształceniu podyplomowym pielęgniarek i położnych w dziedzinie opieki długoterminowej pielęgniarstwa w zespole powołanym przez Ministra Zdrowia.

W mojej opinii Kandydatka jest bardzo zaangażowana w realizację zadań dydaktycznych. Oceniam Jej działalność dydaktyczną bardzo 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 Jagiellońskim Collegium Medicum, gdzie pełni funkcje koordynatora wyjazdów zagranicznych studentów UJCM oraz programu Erasmus+ oraz jest członkiem zespołu dot. opracowania strategicznego planu rozwoju dyscypliny nauki o zdrowiu.

Współpracowała ze szkołami ponadgimnazjalnymi, realizując szereg działań profilaktycznych oraz prowadząc wykłady dotyczące profilaktyki chorób układu krążenia oraz wpływu ćwiczeń fizycznych na organizm młodego człowieka. Natomiast w ramach współpracy ze Szpitalem Wojewódzkim im. Świętego Łukasza w Tarnowie oraz Kuratorium Oświaty w Krakowie w ramach Europejskiego Kodeksu Walki z Rakiem przeprowadziła wykłady związane z profilaktyką nowotworów w grupie młodzieży licealnej.

W działalności organizacyjnej niezwiązanej z UJCM Kandydatka sprawuje nadzór nad kształceniem podyplomowym pielęgniarek i położnych realizowanym przez Małopolską Okręgową Izbę Pielęgniarek i Położnych w Krakowie, jest członkiem zespołu redakcyjnego wydawnictwa im. Hanny Chrzanowskiej działającym przy MOIPiP.

Ponadto działając na rzecz środowiska pielęgniarek i położnych opublikowała 14 artykułów w czasopiśmie wydawanym przez MOiPiP w Krakowie – Małopolskie Pielęgniarki i Położne.

Opiniowana od roku 2022 pełni funkcję Konsultanta Wojewódzkiego województwa małopolskiego w dziedzinie pielęgniarstwa geriatrycznego, w latach 2018-2021 była Konsultantem Wojewódzkim województwa małopolskiego w dziedzinie pielęgniarstwa opieki długoterminowej. Pracuje również bardzo intensywnie na rzecz samorządu pielęgniarskiego - jest Wiceprzewodniczącą Małopolskiej Okręgowej Rady Pielęgniarek i Położnych (MORPiP) w Krakowie. Angażuje się również w pracę jednostek zdrowia – jest członkiem Rady Społecznej Wojewódzkiego Szpitala Okulistycznego w Krakowie i była w latach 2017-2020 członkiem Rady Społecznej Wojewódzkiej Przychodni Stomatologicznej im. dr n. med. Zbigniewa Żaka w Krakowie.

Bardzo ważnym jest fakt otrzymania przez Kandydatkę w 2017 rok brązowego medalu za Długoletnią Służbę, a w roku 2021 rok Medalu Komisji Edukacji Narodowej. Otrzymała również w roku 2012 Nagrodę Dziekana za osiągnięte wyniki oceny działalności naukowej oraz pełnienie funkcji opiekuna roku, a w roku 2018 Nagrodę Rektora zespołową III st. za osiągnięcia organizacyjne.

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. Iwony Malinowskiej - Lipień spełnia warunki określone w art. 219 ust. 1 pkt1-3 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 Radzie Dyscypliny Nauki o Zdrowiu Uniwersytetu Jagiellońskiego CM w Krakowie dr n. o zdr. Iwonę Malinowską - Lipień do stopnia naukowego doktora habilitowanego.

Kierownik Katedry i Zakładu Pielęgniarstwa PUM

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