



UNIWERSYTET MEDYCZNY IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO W POZNANIU

KATEDRA I KLINIKA MEDYCYNY PALIATYWNEJ
Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego UM w Poznaniu
HospicjumPalium

os. Rusa 55
61-245 Poznań

tel.: 061 8738 – 303
fax.: 061 8738 – 303
e-mail: paliatywna@ump.edu.pl

UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

25. 08. 2023

Dziekanat Wydziału Nauk o Zdrowiu

L.dz.

Poznań, 16.08.2023

Recenzja w postępowaniu habilitacyjnym Pani Doktor Nauk Medycznych Marty Podhoreckiej, ubiegającej się o stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki o zdrowiu.

Ocenę przygotowano w odpowiedzi na pismo o sygnaturze PADN.530.1.3.2023 z dn. 07 czerwca 2023 r. przesłane przez Przewodniczącego Rady Dyscypliny Nauki o Zdrowiu prof. Dr hab. Andrzeja Kurylaka z Wydziału Nauk o Zdrowiu Collegium Medicum im. L.Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Przedstawiony do oceny komplet dokumentów odpowiada ustawowym wymogom postępowania o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego, a ocenę całościowego dorobku Kandydatki oparto na podstawie Art. 219. Warunki nadania stopnia doktora habilitowanego. Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2020, art. 219).

1. Przebieg pracy zawodowej

Pani dr Marta Podhorecka jest absolwentką Wydziału Nauk o Zdrowiu, Collegium Medicum w Bydgoszczy, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. W roku 2007 uzyskała tytułu zawodowego magistra fizjoterapii na podstawie rozprawy magisterskiej: Proces fizjoterapii po mastektomii oraz porównanie wyników rehabilitacji wśród kobiet przed i po menopauzie przygotowanej pod opieką Promotora prof. dr hab. Wojciech Zegarskiego.

W roku 2012 Kandydatka uzyskała stopień doktora nauk medycznych na Wydziale Lekarskim Collegium Medicum w Bydgoszczy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu na podstawie rozprawy doktorskiej: Ryzyko wystąpienia upadków u osób starszych a zmiany inwolucyjne w architekturze stopy. Promotorem w tym postępowaniu była Pani prof. dr hab. Kornelia Kędziora-Kornatowska.

W roku 2013 dr n.med. Marta Podhorecka ukończyła Studia podyplomowe - Menadżer Projektu Badawczo-Rozwojowego na Wyższej Szkole Bankowej w Toruniu. Kolejne studia podyplomowe Terapia Zajęciowa na Wyższej Szkole Nauk Społecznych z siedzibą w Lublinie Kandydatka ukończyła w roku 2019.

W tym samym roku uzyskała tytuł Specjalisty Promocji Zdrowia i Edukacji Zdrowotnej przyznany przez Centrum Egzaminów Medycznych w Łodzi Kandydatka w latach 2012-2013 pracowała w charakterze asystenta w Wyższej Szkole Nauk o Zdrowiu w Bydgoszczy, a następnie w charakterze wykładowcy w latach 2013 - 2018 r. w Bydgoskiej Szkole Wyższej. Od roku 2013 do chwili obecnej związana jest zawodowo z Uniwersytetem Mikołaja Kopernika w Toruniu - Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, gdzie w latach 2013-2018 pełniła funkcję asystenta w Katedrze i Klinice Geriatrii, Wydziału Nauk o Zdrowiu. W roku 2018 r. objęła tamże funkcję adiunkta w Katedrze i Klinice Geriatrii, Wydziału Nauk o Zdrowiu a następnie w 2019 r. funkcję prodziekana ds. studenckich Wydziału Nauk o Zdrowiu, którą pełni do chwili obecnej.

Dr n. med. Marta Podhorecka jest od 2022 r. ekspertem ds. szkoleń FIZJO-LEARNING przy Krajowej Izbie Fizjoterapeutów, w ramach projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

2. Ocena osiągnięcia naukowego będącego podstawą postępowania habilitacyjnego

Habilitantka zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2020, art. 219), jako osiągnięcie naukowe przedstawiła monotematyczny cykl czterech oryginalnych prac badawczych pt. „Analiza wybranych czynników i uwarunkowań postaw wobec osób starszych w społeczeństwie polskim oraz środowisku medycznym” opublikowanych w

recenzowanych czasopismach naukowych o łącznej wartości wskaźnika Impact Factor (IF) 19,663 i 450 MNiSW. Cykl ten omówiony został w sposób wyczerpujący w załączonym Autoreferacie Habilitantki.

Cykl obejmuje prace powstałe w latach 2021–2022. Wszystkie z wchodzących w skład cyklu prac były zamieszczone w punktowanych czasopismach naukowych, co przełożyło się na sumaryczny współczynnik oddziaływania IF prezentowanego osiągnięcia naukowego równy 19,663 (punktacja MNiSW = 450).

Wyniki przeprowadzonych badań habilitantka opublikowała w uznanych czasopismach międzynarodowych: *Psychol Res Behav Manag.*, *Int J Environ Res Public Health*, *Frontiers in Public Health*, *Int J Environ Res Public Health*, przedstawiając jednocześnie wymagane ustawowo oświadczenia współautorów co do ich udziału w prowaoraz sprecyzowała swój udział w niniejszych publikacjach. Udział ten polegał na opracowaniu konceptualizacji i koordynowaniu badań, administracji projektem, analizie formalnej danych, współudziale w napisaniu manuskryptu, udzieleniu odpowiedzi dla recenzentów oraz przygotowaniu ostatecznej wersji artykułu i niezbiecie świadczy o Jej wiodącej roli w przygotowaniu opisywanego cyklu publikacji.

W przedstawianym cyklu stanowiącym podstawę osiągnięcia habilitacyjnego Habilitantka poszukiwała odpowiedzi na pytanie, jakie są postawy wobec osób starszych w społeczeństwie polskim, od czego te postawy zależą oraz czy mogą korelować z wybranymi zmiennymi. Badania te dotyczą niezwykle ważnego problemu społecznego, jakim jest ageizm – zjawisko które w porównaniu do innych objawów dyskryminacji w Polsce, opisane było dotąd w sposób lakoniczny w dostępnej literaturze.

Publikacje zawarte w cyklu opisują różnice w postawach pracowników ochrony zdrowia wobec starszej populacji w społeczeństwie. Uwzględniają one również opinie polskiego społeczeństwa o stosowanych środkach ochronnych wobec seniorów w trakcie trwania pandemii COVID-19.

Publikacja nr 1: *Podhorecka M., Husejko J., Pyszora A., Woźniewicz A., Kędziora-Kornatowska K., Attitudes Towards the Elderly in Polish Society: Is Knowledge About Old Age and Personal Experiences a Predictor of Ageism? Psychol Res Behav Manag.* 2022 Jan 7; 15:95-102. doi: 10.2147/PRBM.S342800. (IF = 4.614, MNiSW = 140) to największe dotąd w Polsce badanie postaw społeczeństwa wobec

osób starszych w naszym kraju. W publikacji tej zastosowano metodę badania ankietowego o charakterze internetowym, które przeprowadzono na 923 dorosłych respondentach. Badanie to przeprowadzono z użyciem wystandaryzowanych narzędzi: skali do oceny postaw wobec osób starszych Kogan's Attitudes Toward Old People (KOAP) oraz kwestionariusza Fact on Aging Quiz (FAQ), który pozwala na ocenę wiedzy na temat fizycznych, psychologicznych i społecznych cech związanych ze starością.

Publikacja ta przyniosła niezwykle istotną wiedzę na temat determinant ageizmu. Głównym jej elementem było wykazanie zależności pomiędzy kontaktem z osobami starszymi a przejawianymi wobec tych osób postawami. Habilitantka wykazała, że osoby mające intensywniejszy kontakt z osobami starszymi mają mniej negatywnych postaw wobec tej grupy wiekowej. Ponadto dr n.med. Marta Podhorecka wykazała w opisywanej publikacji, iż że wiedza nt. starości istotnie wpływa na postawy wobec osób starszych. Prezentowane w opisywanej publikacji wyniki wykazały ujemną, dotąd nie wykazaną, korelację między poziomem wiedzy na temat starzenia się (wynik FAQ) a ageizmem (wynik KAOP).

Publikacja nr 2: *Podhorecka M., Pyszora A., Woźniewicz A., Husejko J., Kędziora-Kornatowska K., Health and Protective Measures for Seniors during the COVID-19 Pandemic in the Opinion of Polish Society. Int J Environ Res Public Health. 2021 Sep 1;18(17):9230. doi: 10.3390/ijerph18179230. (Impact Factor = 3.974, dotyczy opinii polskiego społeczeństwa na temat podejmowanych działań ochronnych wobec osób starszych w okresie pandemii COVID-19.*

Badanie zostało przeprowadzone wśród 932 anonimowych respondentów za pomocą autorskiej ankiety, która została przygotowana na podstawie wcześniejszych rozmów ze interprofesjonalnym gronem specjalistów ochrony zdrowia. W badaniu wzięto pod uwagę środki opiekuńczo-ochronne wobec seniorów podczas pandemii COVID-19, takie jak: priorytet szczepień dla osób starszych, „godziny dla seniorów” w sklepach, programy aktywizujące seniorów w czasie lockdownów, ograniczenie kontaktów z seniorami oraz możliwość wdrożenia kryterium wieku w przypadku niewystarczającej liczby leków/wentylatorów/oddziałów intensywnej terapii podczas leczenia infekcji SARS-CoV-19. W publikacji do oceny poziomu wiedzy respondentów nt. starzenia, Habilitantka użyła kwestionariusza Fact on Aging Quiz (FAQ) oraz posłużyła się

autorską ankietą określającą ilość i istotność codziennych kontaktów z osobami powyżej 60 roku życia.

W przeprowadzonych badaniach wykazano, że wraz ze wzrostem intensywności kontaktów z osobami starszymi respondenci deklarowali konieczność wprowadzenia godzin dla seniorów, priorytety w szczepieniach oraz zauważali niedostateczną dostępność programów aktywizacyjnych dla seniorów w czasie pandemii.

Godnym podkreślenia jest, iż opisywana publikacja była pierwszym doniesieniem określającym stosunek społeczeństwa do zastosowanych narzędzi opiekuńczo-ochronnych wobec seniorów podczas pandemii COVID-19 w Polsce i jednym z kilku pierwszych światowych badań w ww. zakresie.

Publikacja nr 3: *Podhorecka M., Husejko J., Woźniewicz A., Pyszora A., Kędziora-Kornatowska K., Who will treat older patients? Attitudes towards the elderly and the assessment of the phenomenon of ageism among students of medical and health sciences, Frontiers in Public Health, 2022, vol. 10, s.1*
doi:10.3389/fpubh.2022.1032487 (Impact Factor = 6.461, MNiSW = 100, obejmuje badania na 803 studentach, kształcących się na kierunkach w zakresie nauk medycznych, farmaceutycznych i nauk o zdrowiu. Do oceny postaw wobec osób starszych Habilitantka użyła wystandaryzowanej skali Kogan's Attitudes Toward Old People (KOAP) oraz autorskiego kwestionariusza kontaktu z osobami starszymi, użytego w publikacji nr 2. Badania przedstawione w opisywanej publikacji docenione zostały przez międzynarodowych recenzentów, którzy uznali je za jedno z większych doniesień w opisywanym obszarze badawczym. Opisywana publikacja przyniosła wnioski dotyczące postaw studentów poszczególnych kierunków – wykazano w niej, że najwyższe oceny postawy wobec osób starszych uzyskali studenci fizjoterapii, a najniższe studenci farmacji a także, iż ponadprzeciętne wyniki postaw wobec osób starszych uzyskały osoby kształcące się w grupach wiekowych 21-25 lat, a wyniki poniżej średniej uzyskali studenci do 20 roku życia i 26-30 lat. Wykazano również pozytywną korelację pomiędzy regularnością kontaktu z osobami starszymi charakteryzowali a wynikami kwestionariusza KAOP.

Publikacja nr 4 *Podhorecka M., Pyszora A., Woźniewicz A., Husejko J., Kędziora-Kornatowska K., Empathy as a Factor Conditioning Attitudes towards the Elderly among Physiotherapists-Results from Poland. Int J Environ Res Public*

Health. 2022 Mar 28;19(7):3994. doi: 10.3390/ijerph19073994. PMID: 35409677; PMCID: PMC8998115. (Impact Factor = 4.614, MNI_{SW} = 140) było pierwszym na świecie doniesieniem, które dotyczy postawy wobec osób starszych i poziom empatii wśród aktywnych zawodowo fizjoterapeutów. Badaniami objęto 252 aktywnych zawodowo fizjoterapeutów a celem pracy była ocena postawy wobec osób starszych w grupie fizjoterapeutów oraz zbadanie zależności między przejawianą przez nich empatią i własnymi doświadczeniami z osobami starszymi. Badanie ankietowe zostało zaprojektowane z użyciem standaryzowanych skal: do oceny postaw wobec osób starszych użyto Kogan's Attitudes Toward Old People (KAOP) oraz do oceny empatii - The Jefferson Empathy Scale (JSE). Dodatkowo zastosowano autorski kwestionariusz kontaktów z osobami starszymi, który obejmował zarówno sferę zawodową, jak i prywatną. Niniejsze badanie wykazało, że istotność kontaktów z osobami starszymi była pozytywnie i umiarkowanie związana z wynikiem KOAP. Publikacja pokazała także, że częstość kontaktów z osobami starszymi oraz poziom empatii fizjoterapeutów były pozytywnie powiązane z postawami wobec osób starszych. Wyniki niniejszego badania nie wykazały różnic między postawami wobec osób starszych a wiekiem, płcią, miejscem zamieszkania, poziomem wykształcenia, stanem cywilnym czy stażem pracy wśród badanych fizjoterapeutów.

Podsumowując przedstawiony przez Habilitantkę cykl publikacji przyniósł odpowiedź na wiele ważnych pytań wokół ageizmu. Przedstawione wyniki stwarzają szanse stworzenia strategii minimalizowania tego groźnego zjawiska społecznego. Habilitantka wykazała m.in., iż grupy społeczne, niezależnie od ich wieku, przynależności zawodowej, mające kontakt z osobami starszymi, wykazywały się bardziej pozytywną postawą wobec starszej populacji. Pokazała również, zarówno w badaniach populacyjnych oraz wśród studentów kierunków związanych z ochroną zdrowia, iż młodsze grupy wiekowe charakteryzowały się bardziej nieprzychylnym stosunkiem do osób starszych. Z kolei badania prowadzone w środowisku medycznym, w tym wśród studentów kierunków związanych ze zdrowiem i medycyną, pokazały, iż istnieje wiele czynników potencjalnie modyfikowalnych, które mogą determinować stosunek do osób starszych w społeczeństwie.

Habilitantka poprzez przeprowadzone w ramach cyklu badania podstawą strategii minimalizującej zjawisko ageizmu jest z jednej strony edukacja społeczna ukierunkowana na poznanie faktów związanych z procesem starzenia, z drugiej zaś

umożliwienie relacji społecznych między osobami w różnym wieku, które mogą przełożyć się na poprawę wzajemnego zrozumienia, a tym samym ograniczenie postaw dyskryminujących osoby starsze.

3. Ocena aktywności naukowej

Całkowity dorobek naukowy Pani dr n.med. Marty Podhoreckiej, wg przedstawionej analizy bibliometrycznej na dzień złożenia dokumentów o wszczęcie postępowania habilitacyjnego obejmuje: 63 prac naukowych o łącznej punktacji IF = 45,697, 10 rozdziałów w monografiach naukowych oraz 19 artykułów konferencyjnych i streszczeń, co odpowiada 2038 punktom MNiSW zgodnie z listą z 2019 r. Dorobek habilitacyjny zgłoszony przez Kandydatkę jako osiągnięcie naukowe obejmuje cykl czterech publikacji (będących pracami oryginalnymi) o współczynniku oddziaływania IF 19,663 i 450 MNiSW.

Obok dorobku zgłoszonego do postępowania habilitacyjnego, Kandydatka legitymuje się dorobkiem naukowym prac niewchodzących w skład osiągnięcia naukowego o współczynniku oddziaływania 22,788 i wartości sumarycznej punktów MNiSW 1606. Liczba cytowań prac z udziałem Habilitantki (z wyłączeniem autocytowań) wg Web of Science wynosi 366, wg Scopus 415, wg Google Scholar 764 a współczynnik Hirscha wynosi 7.

Kandydatka prezentowała wyniki badań na 25 krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych. Dr Marta Podhorecka jest czynnie zaangażowana w projekty badawcze o tematyce geriatrycznej – brała i nadal bierze czynny udział w 12 projektach badawczych zarówno w charakterze kierownika projektu jak i członka zespołu badawczego.

Habilitantka jest także członkiem krajowych i międzynarodowych organizacji naukowych zrzeszających fizjoterapeutów oraz specjalistów zaangażowanych w pracę z osobami starszymi. W kraju pełni funkcję Członka Zarządu Głównego w Stowarzyszeniu Fizjoterapia Polska, Prezesa Oddziału Kujawsko- Pomorskiego Stowarzyszenia Fizjoterapia Polska, Sekretarza Oddziału Kujawsko- Pomorskiego Polskiego Towarzystwo Gerontologicznego. Za granicą pełni funkcję Członka World Physiotherapy, jest także Reprezentantką Polski w grupie International Association of Physiotherapists

working with Older People (IPTOP) o Członkiem International Association of Gerontology.

4. Ocena działalności dydaktycznej i organizacyjnej

Dr n.med. Marta Podhorecka prowadzi bardzo szeroką działalność dydaktyczną, Prowadzone przez Nią zajęcia odbywają się na studiach pierwszego stopnia i drugiego stopnia i dotyczą następujących kierunków: Pielęgniarstwo, Lekarski, Terapia Zajęciowa, Audiofonologia, Elektroradiologia, Położnictwo, Zdrowie Publiczne oraz Organizacja opieki nad osobą starszą. Prowadzone przez Habilitantkę zajęcia dydaktyczne dotyczą następujących obszarów: terapia zajęciowa w geriatric, geriatric, gerontology społeczna, specyfiki i systemów opieki geriatric, nowych technologii w pracy terapeuty zajęciowego, Geriatrics and gerontology oraz bascis of geriatrics dla studentów anglojęzycznych. Dr n.med Marta Podhorecka prowadzi też zajęcia na studiach jednolitych magisterskich na kierunku Fizjoterapia. Zajęcia te dotyczą m.in: klinicznych podstawy fizjoterapii, fizjoterapii kliniczna w geriatric, organizacji zawodu fizjoterapeuty, gerontoprofilaktyki i Clinical physiotherapy in Geriatrics dla studentów anglojęzycznych. Z kolei w ramach Studiów trzeciego stopnia Habilitantka prowadzi zajęcia na kierunkach: Psychogeriatric, Organizacja opieki nad osobą starszą, Terapia zajęciowa oraz Muzykoterapia. Na uwagę zwraca bardzo wysoka ocena działalności dydaktycznej Habilitantki, która oceniana jest przez studentów począwszy od roku akademickiego 17/18 w skali 0-5 na ocenę co najmniej 4,86 (rok akademicki 21/22) i nawet na ocenę 4,99 w roku akademickim 19/20. akademicki 20/21 - 4.92, o rok akademicki 19/20 - 4.99, o rok akademicki 18/19 - 4.90, o rok akademicki 17/18 - 4.98.

Na duże uznanie zasługuje działalność organizacyjna Habilitantki. Od września 2019 r dr n.med. Marta Podhorecka pełni na Wydziale Nauk o Zdrowiu, Collegium Medium w Bydgoszczy, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu od września 2019 funkcję prodziekana ds. studenckich. Habilitantka jest także Członkiem Rady Dyscypliny oraz Rady Dziekańskiej oraz Przewodniczącą Wydziałowej Komisji Studenckiej. Również i w latach wcześniejszych Habilitantka angażowała się czynnie w działalność organizacyjną będąc Członkiem Rady Wydziału i Sekretarzem Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej CM UMK. Obecnie Habilitantka ogólnouczelnianą działalność organizacyjną realizuje zarówno na macierzystej Uczelni, pełniąc liczne funkcje, np. jest Członkiem zespołu ds. wdrożenia Strategii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika na lata 2021- 2026, jak i w

samorządzie zawodowym fizjoterapeutów, gdzie bardzo aktywnie działa w ramach Krajowej Izby Fizjoterapeutów. Ponadto dr n.med. Marta Podhorecka jest opiekunem sekcji fizjoterapeutycznej działającego z sukcesem Interdyscyplinarnego Koła Naukowego Geriatrii.

Habilitantka jest także popularyzatorką nauki - działalność popularyzatorską prowadzi jako administrator stron internetowych w mediach społecznościowych, angażuje się działalność edukacyjną w kampaniach społecznych o zasięgu krajowym, edukuje młodzież i dorosłych. Na podkreślenie zasługuje również, iż Habilitantka, w ramach działań popularyzujących naukę od 15 lat współpracuje z wieloma ośrodkami oraz stowarzyszeniami zrzeszającymi osoby starsze. Jest prelegentką na Uniwersytetach Trzeciego Wieku oraz na festiwalach naukowych.

5. Podsumowanie oceny i wnioski końcowe

Podsumowując, chciałabym podkreślić, iż bardzo wysoko oceniam profil badań prowadzonych przez Panią dr n.med. Martę Podhorecką w odniesieniu do ich wartości naukowej oraz wdrożeniowej. Innowacyjny charakter badań zrealizowanych przez Habilitantkę w ramach przedstawianego osiągnięcia naukowego mogą stać się kanwą do wdrożenia działań zarówno w obszarze społecznym, ochronie zdrowia oraz kształcenia poprzez opracowanie programów społecznych i edukacyjnych, ukierunkowanych na przeciwdziałanie zjawisku ageizmu w Polsce. Wyniki badań Habilitantki mogą stać się podstawą do wprowadzenia zmian w programach kształcenia na kierunkach związanych z naukami o zdrowiu lub medycyną, a także wpływać na elementy systemu polityki społecznej w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem polityki senioralnej.

Dzięki podjętym w cyklu badaniom i uzyskanym wnioskom możliwe jest pogłębienie wiedzy na temat determinant występowania zjawiska ageizmu w społeczeństwie oraz w systemie ochrony zdrowia, a w konsekwencji opracowanie i ewaluacja skuteczności programów antydyskryminacyjnych, skierowanych do różnych populacji.

Podkreślić trzeba, iż Kandydatka w toku całej dotychczasowej pracy zawodowej wykazywała się dużą aktywnością naukową, organizacyjną i społeczną.

Jest laureatką wielu nagród przyznawanych przez Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu przyznawanych za działalność naukową i organizacyjną. Otrzymała także Złote Medale w ramach prowadzonej działalności innowacyjno-wdrożeniowej za oprogramowanie GRYDSEN a także Medal Komisji Nauki i Ministerstwa Szkolnictwa

Wyższego oraz Nagrodę Specjalną Prezydenta Miasta Bydgoszczy, w ramach konkursu „Liderzy Innowacji Pomorza i Kujaw” 2022.

Na uwagę zasługuje także Nagroda Fundacji Jolanty Kwaśniewskiej „Porozumienie bez barier”, którą dr n. med. Marta Podhorecka otrzymała w kategorii Przyjaciół Seniora.

W oparciu o ocenę dorobku naukowego, w tym osiągnięcia naukowego będącego podstawą postępowania habilitacyjnego, a także dostarczonych informacji o dorobku dydaktycznym i organizacyjnym, stwierdzam, że dokumenty przedstawione do oceny, spełniają ustawowe wymogi stawiane Kandydatom do stopnia doktora habilitowanego.

Wnoszę zatem, do Kolegium Nauk o Zdrowiu Collegium Medicum im. L.Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu o dopuszczenie Pani dr n.med. Marty Podhoreckiej do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego oraz popieram i pozytywnie opiniuję wniosek Habilitantki o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu.

Dr hab.n.med. Agnieszka Neumann-Podczaska, Prof. UMP



PODPIS ZAUFANY

AGNIESZKA MONIKA
NEUMANN-PODCZASKA
17/08/2023 22:53:46 (GMT+2)

Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Dziekan
Wydziału Nauk o Zdrowiu

prof. dr hab. Alina Borkowska