

UZASADNIENIE

**Uchwały komisji habilitacyjnej z dnia 17 maja 2023 roku powołanej w postępowaniu
w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauki medycze i nauki
o zdrowiu w dyscyplinie nauki medycze
wszczętym na wniosek dr n.med. Marcina Andrzeja Folwarskiego**

Komisja habilitacyjna powołana przez Radę Nauk Medycznych Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego w celu przeprowadzenia postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr n.med. Marcina Andrzeja Folwarskiego w składzie:

Przewodniczący komisji: Prof. dr hab. n. med. Tomasz Brzostek - Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum

Recenzent: prof. dr hab. med. Jacek Ziaja - Katedra Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej i Transplantacyjnej, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach.

Recenzent: prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Jacek Budzyński - Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, Katedra Chorób Naczyń i Chorób Wewnętrznych

Recenzent: prof. dr hab. n. med. Mateusz Jagielski - Klinika Chirurgii Ogólnej, Gastroenterologicznej i Onkologicznej Collegium Medicum, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu.

Recenzent: dr hab. n med. Maciej Kielar - Klinika Chirurgii Uczelni Łazarskiego, Szpital Medcover w Warszawie

Członek komisji: dr hab. n. med. Tomasz Marjański - Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

Sekretarz komisji: dr hab. n. med. Stanisław Hać - Klinika Chirurgii Onkologicznej, Transplantacyjnej i Ogólnej Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

Po zapoznaniu się z materiałami dotyczącymi działalności naukowej, dydaktycznej, organizacyjnej i zawodowej i recenzjami w postępowaniu habilitacyjnym dr n. med. Marcina Andrzeja Folwarskiego oraz przeprowadzeniu kolokwium z udziałem habilitanta ustaliła, co następuje:

PRZEBIEG PRACY ZAWODOWEJ

Dr n. med. Marcin Andrzej Folwarski studiami i zawodowo jest związany z gdańskim środowiskiem medycznym. W 2007 r. ukończył Wydział Lekarski Akademii Medycznej w Gdańsku. Posiada specjalizację z chirurgii ogólnej, którą uzyskał w 2015 roku.

W 2017r. otrzymał „Diploma in Clinical Nutrition „ ”Long Life Learning Programme in Clinical Nutrition and Metabolism” Europejskiego Towarzystwa Żywienia Klinicznego i Metabolizmu (ESPEN).

Uczestniczył w licznych stażach i kursach krajowych i zagranicznych - w większości organizowanych przez Europejskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego. Kandydat w 2006 r. (w czasie studiów) rozpoczął pracę jako wolontariusz na Oddziale Chirurgii Ogólnej i Gastroenterologicznej w Szpitalu Miejskim w Gdyni. W latach 2007-2015 był rezydentem na Oddziale Chirurgii Ogólnej, Gastroenterologicznej i Żywienia Pomorskiego Centrum Traumatologii w Gdańsku, a w latach 2015-2020 był asystentem na Oddziale Chirurgii Ogólnej i Onkologicznej Szpitala Specjalistycznego w Kościerzynie. Od 2014 pracuje w Katedrze Żywienia Klinicznego, Gdańskiego Uniwersytet Medycznego, do 2019 na stanowisku asystenta, a od 2019r. na stanowisku adiunkta. Ponadto, od 2014 pracuje w Poradni Żywienia Domowego Copernicus sp. z o.o.

W 2014 roku uzyskał stopień doktora nauk medycznych na podstawie dysertacji zatytułowanej: „Wpływ podawania probiotyku Lactobacillus Rhamnosus GG na przebieg pooperacyjny chorych po pankreatoduodenektomii”; nadany na Wydziale Nauk o Zdrowiu z Oddziałem Pielęgniarstwa i Instytutem Medycyny Morskiej i Tropikalnej Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego; promotorem był prof. dr hab. n. med. Marek Dobosz.

OCENA OSIĄGNIĘCIA NAUKOWEGO

Podstawą postępowania habilitacyjnego jest cykl składający się z 7 prac naukowych (6 oryginalnych i 1 przeglądowej) opublikowanych w czasopismach recenzowanych, zatytułowany: „Kliniczne i organizacyjne aspekty leczenia żywieniowego dojelitowego i pozajelitowego w warunkach domowych". Prace zostały opublikowane po uzyskaniu doktoratu w latach 2020-2022. W pięciu pracach Kandydat jest pierwszym, a w jednej drugim autorem. W pięciu pracach był autorem korespondencyjnym. Sześć prac zostało opublikowanych w czasopismach o istotnym współczynniku oddziaływania. Łączny IF prac =28,472, punktacja MEiN= 605.

Kandydat zanalizował kliniczne i organizacyjne zagadnienia dotyczące leczenia żywieniowego dojelitowego (HEN) i pozajelitowego (HPN) w warunkach domowych, uwzględniając aspekty epidemiologiczne, wskazania i wyniki leczenia w tym parametry jakości życia (QOL) oraz wpływ suplementacji HEN probiotykami na tolerancję diety. Zbadał możliwości podaży diet przemysłowych i ich tolerancję w praktyce klinicznej. Badał zastosowanie żywności specjalnego przeznaczenia medycznego (foods for specified medical purposes- FSMP) w HEN. Oceniał wybrane aspekty organizacji ośrodków żywienia domowego w Polsce.

Wszyscy recenzenci pozytywnie ocenili osiągnięcie naukowe dr Marcina Andrzeja Folwarskiego.

Prof. Jacek Ziaja podsumował: „Reasumując stwierdzam, że przedstawiony mi do oceny cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych dr Marcina Folwarskiego jest osiągnięciem naukowym stanowiącym znaczny wkład w rozwój dyscypliny nauki medycznej, a dr Marcin Folwarski wykazuje się istotną aktywnością naukową realizowaną w więcej niż jednej uczelni. Tym samym dr Marcin Folwarski spełnia kryteria zawarte w art. 219 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2018 r. poz. 478 z późn. zm).”

Prof. Mateusz Jagielski napisał: „Zaprezentowany cykl publikacji stanowiący osiągnięcie naukowe dotyczy bardzo ważnego i nadal aktualnego zagadnienia jakim jest leczenie żywieniowe”. Konkludując stwierdził: „... dr n. med. Marcin Folwarski wniósł istotny wkład w rozwój dziedziny, która stała się przedmiotem badań habilitanta. Zaprezentowane badania dr n. med. Marcina Folwarskiego dostarczają nowych informacji oraz stanowią oryginalne rozwiązanie postawionego problemu naukowego”. habilitant w pełni spełnia kryteria określone dla kandydatów do awansu naukowego na stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medycznej. W związku z powyższym zwracam się z wnioskiem do Wysockiej Rady Nauk Medycznych Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego o dopuszczenie dr n. med. Marcina Folwarskiego do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.”

Prof. Jacek Budzyński w podsumowaniu stwierdził: „... pozytywnie oceniam zarówno cykl 7 publikacji stanowiących osiągnięcie w postępowaniu habilitacyjnym pt.: „Kliniczne i organizacyjne aspekty leczenia żywieniowego dojelitowego i pozajelitowego w warunkach domowych”, jak i pozostałe osiągnięcia naukowe Kandydata i stwierdzam, że dr n. med. Marcin Andrzej Folwarski spełnia kryteria art. 219 ustawy Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce z dnia 20.07.2018 (Dz.U. z 30.0-8.2018 r. poz. 1668 z późniejszymi zmianami) umożliwiające nadanie mu stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dziedzinie nauki medycznej. Jednak, wobec wątpliwości przedstawionych w Rozdziale III.a., głównie w zakresie opisowego charakteru 4 z 7 publikacji stanowiących osiągnięcie w postępowaniu habilitacyjnym, **wniosuję o udział Kandydata w posiedzeniu komisji habilitacyjnej**, w celu wyjaśnienia wątpliwych kwestii ujętych w rozdziale III.a., a szczególnie w zakresie uściślenia istotności indywidualnego wpływu osiągnięcia naukowego oraz pozostałych publikacji habilitanta na rozwój medycyny w zakresie żywienia domowego na dzień składania wniosku.” Prof. Jacek Budzyński wskazał 7 argumentów jednoznacznie przemawiających na korzyść starań Kandydata, a także 9 kwestii budzących wątpliwości lub wymagających wyjaśnienia (s.7-8 recenzji).

Podczas kolokwium z habilitantem prof. Jacek Budzyński uzyskał informacje, które rozwiały jego wątpliwości dotyczące istotności indywidualnego wpływu osiągnięcia naukowego oraz pozostałych publikacji na rozwój medycyny w zakresie żywienia domowego i wyraził jednoznacznie pozytywną opinię na temat wkładu dokonań habilitanta w rozwój dyscypliny naukowej.

Prof. Maciej Kielar stwierdził: ” ... W oparciu o całokształt powyższej oceny, uważam, że dr Marcin Folwarski spełnia wymagania stawiane kandydatom w postępowaniu habilitacyjnym zarówno w zakresie dorobku naukowego, jak i osiągnięcia naukowego. Poziom merytoryczny prac stanowiących osiągnięcie naukowe jest właściwy, nie budzi też wątpliwości wiodący wkład habilitanta. Działalność dydaktyczna i organizacyjna habilitanta jest wystarczająca, mogę zatem wnioskować do Rady Nauk Medycznych Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego o dopuszczenie dr Marcina Folwarskiego do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.

OCENA POZOSTAŁYCH OSIĄGNIĘĆ NAUKOWO-BADAWCZYCH

Prof. Jacek Ziaja stwierdził: Główne zainteresowania dr Marcina Folwarskiego ogniskują się wokół zagadnień związanych z leczeniem żywieniowym. Jest autorem prac dokumentujących stan odżywienia pacjentów z rakiem żołądka i pacjentów po przeszczepieniu szpiku kostnego. Habilitant był jednym z współautorów pierwszej meta analizy wskazującej istotną rolę doustnych roztworów węglowodanowych w żywieniu około operacyjnym. Jest współautorem „Standardów Żywienia Do i Pozajelitowego” Polskiego Towarzystwa Żywienia Pozajelitowego, Dojelitowego i Metabolizmu. Dr Marcin Folwarski w kolejnych publikacjach zajmował się problemem mikrobiomu, było to także zagadnienie analizowane w ramach jego rozprawy na stopień doktora nauk medycznych. Początkowo dr Marcin Folwarski zajmował się naukowo pacjentami oddziału chirurgicznego z nieswoistymi zapaleniami jelit. Uczestniczył także w badaniach dotyczących zakażeń miejsca operowanego. Jego zainteresowania naukowe obejmowały także leczenie endoskopowe pacjentów z ostrym zapaleniem trzustki, zwężeniami przełyku oraz polipami jelita grubego. Brał także udział w badaniach dotyczących chirurgii małoinwazyjnej. Habilitant prowadził badania naukowe we współpracy z dwoma jednostkami naukowymi spoza własnej Uczelni. Był kierownikiem i wykonawcą ogólnopolskiego projektu POLHEN-2018 oraz kierownikiem polskiego badania wielośrodkowego. Obecnie jest kierownikiem i pomysłodawcą 2 wielośrodkowych badań dotyczących jakości życia pacjentów na żywieniu domowym. Dr Marcin Folwarski współpracował naukowo w ramach wielośrodkowych badań międzynarodowych (Czechy).

Habilitant jest uczestnikiem 6 badań finansowanych ze źródeł zewnętrznych. Uznanie jakim cieszy się dr Marcin Folwarski w środowisku naukowym odzwierciedla zaproszenie go do recenzowania prac nadesłanych do tak renomowanych czasopism jak „Nutrients”, „Clinical Nutrition” czy „Frontiers in Nutrition”, a także „Polish Archives of Internat Medicine”. Habilitant był imiennie zapraszany do wygłoszenia około 50 wykładów.

Całokształt działalności naukowej dr Marcina Folwarskiego dowodzi, że opanował on w wysokim stopniu metodykę warsztatu naukowego i posiada bardzo dobre kwalifikacje do samodzielnego prowadzenia działalności naukowej.

Prof. Mateusz Jagielski wskazał - „Z wyłączeniem publikacji wchodzących w skład dzieła sumaryczny IF habilitanta wynosi 104.271 oraz 2640 punkty MEiN. Indeks Hirscha (Web of Science/ Scopus) wynosi 8/9, przy łącznej liczbie cytowań 206/230 (Web of Science/Scopus). Oprócz zagadnień poruszanych w publikacjach stanowiących osiągnięcie naukowe jako cykl prac, pozostałymi zainteresowaniami naukowymi dr Marcina Folwarskiego były dwie dziedziny medycyny: chirurgia i postępowanie okołoperacyjne oraz kliniczne aspekty modyfikacji mikrobiomu jelitowego, co również przekłada się na liczne publikacje habilitanta”.

Prof. Jacek Budzyński - Szczegółowo skategoryzował dorobek naukowy Kandydata w odniesieniu do informacji zawartych w Autoreferacie oraz analizie bibliometrycznej. Recenzent stwierdził: „Dane bibliometryczne dorobku Kandydata oceniono na podstawie zgodnych danych podanych w

Autoreferacie przez habilitanta oraz analizy publikacji naukowych Kandydata przeprowadzonej przez Bibliotekę Główną Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego z dnia 01.08.2022r. Przed uzyskaniem stopnia naukowego doktora nauk medycznych dr Marcin Folwarski wykazał się dorobkiem naukowym na poziomie IF= 0,00 i 22 pkt. MNiSzW, który obejmował 4 publikacje (jedna w bazie PubMed, PMID: 22189280).

Pełen dorobek habilitanta na dzień złożenia wniosku, z włączeniem prac opublikowanych przed obroną rozprawy doktorskiej, ale bez cyklu prac wskazanych jako osiągnięcie naukowe w postępowaniu habilitacyjnym, obejmuje 30 publikacji pełnotekstowych, 32 doniesienia zjazdowe, 14 rozdziałów i współautorstwo jednej książki, o łącznej wartości naukometrycznej: IF = 104,271 i 2662 pkt. MNiSzW. Natomiast wartość naukometryczna całkowitego dorobku naukowego habilitanta z uwzględnieniem cyklu prac wskazanych jako osiągnięcie naukowe w postępowaniu habilitacyjnym wynosi: IF 132,743 i 3267 pkt. MNiSzW.

Tematyka publikacji nieujętych jako osiągnięcie naukowe w postępowaniu habilitacyjnym dotyczyła głównie klinicznych aspektów mikrobioty jelitowej u pacjentów z chorobą nowotworową różnych lokalizacji. W większości tych prac habilitant nie zajmuje jednak prestiżowych pierwszego lub ostatniego miejsca wśród współautorów. Pozostała tematyka tych publikacji obejmowała zakres: chirurgii i postępowania okołoperacyjnego oraz leczenia żywieniowego.

Jako ekspert w dziedzinie żywienia domowego, habilitant wygłosił kilkadziesiąt wykładów na konferencjach ogólnopolskich z zakresu żywienia klinicznego w onkologii, neurologii, gastroenterologii, opiece długoterminowej oraz żywieniu domowym.

Habilitant był też członkiem Komitetu Organizacyjnego i/lub Naukowego 18 krajowych konferencji.

Habilitant wymienia 6 projektów badawczych finansowanych ze źródeł zewnętrznych w których brał udział lub pełnił rolę głównego badacza, habilitant był autorem lub współautorem czterech opracowań eksperckich. Habilitant był także autorem wielu recenzji manuskryptów kierowanych z czasopism polskich i zagranicznych.

Publikacje habilitanta, zarówno ujęte w cykl publikacji stanowiących osiągnięcie naukowe w postępowaniu habilitacyjnym, jak i publikacje spoza tego cyklu, mają charakter współautorski i wielośrodkowy. Zostały one opublikowane w latach 2020-2022. Ich wysoka wartość naukometryczna spełnia kryterium pozytywnej oceny dorobku osoby ubiegającej się o stopień naukowy doktora habilitowanego ujęte w pkt. 3 art. 219 ustawy Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce z dnia 20.07.2018, a dotyczące prowadzenia istotnej aktywności naukowej realizowanej w więcej niż jednej uczelni lub instytucji naukowej. Habilitant prowadził bowiem badania wielośrodkowe, we współpracy, w tym jako kierownik projektów badawczych, z naukowcami z Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu oraz ośrodkami żywienia w Rzeszowie, Lublinie, Skawinie, Białymstoku, Krakowie, Olsztynie i Wrocławiu w ramach POLSPEN-u. W środowisku tym habilitant zdobył pozycję eksperta.

Istotna aktywność naukowa habilitanta poza granicami kraju, jako przesłanka wartościująca, polegała na: realizowaniu projektów badawczych z naukowcami z Czech, współpracy z naukowcami zajmującymi rejestrem pacjentów z niewydolnością przewodu pokarmowego finansowanym przez ESPEN (Chronic Intestinal Failure, CIF Action Day); udziale w roli głównego badacza w ogólnoświatowym programie badawczym nt. skuteczności i bezpieczeństwa Apraglutidu u dorosłych pacjentów z zespołem krótkiego jelita i niewydolnością jelit; publikowaniu w czasopismach zagranicznych; recenzowaniu manuskryptów przesyłanych do wysoko punktowanych czasopism zagranicznych oraz wygłaszaniu wykładów na zaproszenie imienne na konferencjach międzynarodowych. Habilitant brał udział w kilkadziesiąciu kursach

poświęconych określonym umiejętnościom, głównie w zakresie żywienia klinicznego. Odbył też miesięczny staż w University Hospitals of Leicester - Leicester Royal Infirmary w 2004r.

Habilitant jest członkiem polskich i zagranicznych towarzystw naukowych. Habilitant był kilkakrotnie nagradzany za osiągnięcia naukowe:

- wyróżnieniem, podczas sesji plakatowej w czasie 66 Kongresu Towarzystwa Chirurgów Polskich (2013)

- dwukrotnie nagrodą specjalną Rektora GUM za publikacje i jeden raz za opracowanie podręcznika „Żywienie kliniczne” nagrodą zespołową I-go Stopnia Rektora SGGW w Warszawie „

Prof. Maciej Kielar stwierdził - „dr Marcin Folwarski jest współautorem 14 publikacji i doniesień zjazdowych, przedstawił listę 18 wydarzeń naukowych, których był organizatorem oraz prelegentem. Łączna wartość punktacji załączonego piśmiennictwa z udziałem habilitanta to wg KBN/MNiSzW: 2662 pkt, wartość wskaźnika IF: 104,271, cytowania bez auto cytowań (Web of Science): 206, Index H (Web of Science): 8. Wielokierunkowa działalność naukowa i stworzony przez habilitanta szeroki warsztat badawczy przyczyniły się do powstania licznych wartościowych prac opublikowanych w czasopiśmie posiadających współczynnik wpływu, które znajdują się na liście filadelfijskiej i które były wielokrotnie cytowane w piśmiennictwie medycznym. Analizując załączone piśmiennictwo, w którym habilitant miał udział, w dorobku naukowym wyróżnić można kilka nurtów zainteresowań badawczych habilitanta, których wspólnym elementem jest chęć poszerzenia wiedzy na temat czynników wpływających na poprawę bezpieczeństwa i jakości żywienia chorych wymagających interwencji żywieniowej. Podsumowując dorobek naukowy dr Marcina Folwarskiego, stwierdzam, że obejmuje on różne kierunki z zakresu badań podstawowych i klinicznych w obszarze problemów związanych z szeroko pojętymi zaburzeniami odżywiania u chorych o różnej etiologii. Zawarty jest on w licznych publikacjach o zasięgu międzynarodowym i spełnia podstawowe wymagania stawiane w postępowaniu habilitacyjnym.”

OCENA DZIAŁALNOŚCI DYDAKTYCZNEJ, ORGANIZACYJNEJ I POPULARYZATORSKIEJ

Prof. Jacek Ziaja wskazał, że „Dr Marcin Folwarski prowadzi ożywioną działalność dydaktyczną. Będąc adiunktem Katedry Żywienia Klinicznego na Wydziale Nauk o Zdrowia Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego prowadzi wykłady, seminaria oraz ćwiczenia ze studentami kierunku lekarskiego (w tym w języku angielskim) oraz kierunku dietetyka (gdzie jest kierownikiem przedmiotu: Podstawy żywienia dojelitowego). W trakcie swojej pracy był promotorem 12 prac magisterskich i 6 licencjatów.

Na uwagę zasługuje wieloletnia opieka dr. Marcina Folwarskiego nad Studenckim Kołem Naukowym Chirurgii przy Oddziale Chirurgii Ogólnej, Gastroenterologicznej i Żywienia Szpitala Copernicus oraz Studenckim Kołem Naukowym Żywienia Klinicznego przy Katedrze Żywienia Klinicznego Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego.

Dr Marcin Folwarski jest promotorem pomocniczym 3 przewodów doktorskich: 1 obronionego z wyróżnieniem i 2 w trakcie.

Ponadto zorganizował i prowadził szereg warsztatów, kursów i szkoleń z zakresu żywienia klinicznego dla studentów kierunków medycznych oraz personelu szpitali. Dr Marcin Folwarski

jest członkiem zarządu głównego, wiceprezesem i przewodniczącym Sekcji Żywienia Domowego Polskiego Towarzystwa Żywienia Pozajelitowego, Dojelitowego i Metabolizmu (POLSPEN). Pod patronatem tego towarzystwa jest współautorem standardów żywienia do i pozajelitowego oraz redaktorem standardów żywienia do i pozajelitowego w warunkach domowych. Jest on również członkiem Komisji Rewizyjnej Polskiego Towarzystwa Żywienia Klinicznego, w którym wcześniej pełnił funkcję członka zarządu.

Ponadto jest członkiem European Society of Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN) i Towarzystwa Chirurgów Polskich.

Dr Marcin Folwarski brał czynny udział w organizacji kilkunastu konferencji naukowych, między innymi Kongresów Polskiego Towarzystwa Żywienia Klinicznego oraz Zjazdów Polskiego Towarzystwa Żywienia Pozajelitowego, Dojelitowego i Metabolizmu, był również członkiem zespołu żywieniowego szpitala specjalistycznego w Kościerzynie i Szpitala Copernicus w Gdańsku. W ramach działań mających na celu popularyzowanie nauki, wraz ze studentami Studenckiego Koła Naukowego Żywienia Klinicznego przy Katedrze Żywienia Klinicznego Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego prowadził i organizował webinaria edukacyjne, warsztaty i akcje społeczne promujące wiedzę dotyczącą żywienia klinicznego.

Popularyzując wiedzę na temat leczenia żywieniowego, brał udział w audycjach radiowych oraz wywiadach publikowanych w mediach internetowych i czasopismach. W działalności społecznej dr Marcin Folwarski współpracuje ze Stowarzyszeniem „Apetyt na Życie”, biorąc udział w inicjatywach promujących leczenie żywieniowe oraz działaniach na rzecz pacjentów wymagających leczenia w warunkach domowych i szpitalnych.”

Prof. Mateusz Jagielski wskazał: „W trakcie swojej dotychczasowej kariery naukowej dr Marcin Folwarski był kierownikiem kilku badań wielośrodkowych oraz prowadził liczne współprace międzyśrodkowe. Był głównym badaczem w programie międzynarodowym. Tym samym habilitant dał się poznać jako sprawny naukowiec biegle poruszający się w nawiązywaniu i prowadzeniu współpracy naukowej pomiędzy ośrodkami naukowymi w ramach różnych projektów naukowych wyłanianych na drodze konkursów.

Ponadto dr Marcin Folwarski prowadził i nadal prowadzi liczne wykłady, seminaria i zajęcia praktyczne jako ekspert w dziedzinie żywienia klinicznego. Był promotorem 12 prac magisterskich i 6 licencjatów, a także promotorem pomocniczym w 3 przewodach doktorskich. Habilitant prowadzi liczne zajęcia ze studentami różnych kierunków medycznych zarówno polskojęzycznych, jak i anglojęzycznych.

Dr Marcin Folwarski jest członkiem towarzystw naukowych, recenzentem w czasopismach medycznych o zasięgu międzynarodowym. Ponadto brał czynny udział w licznych konferencjach naukowych, kursach i szkoleniach, również jako organizator. Na podkreślenie zasługują także przedstawione w autoreferacie liczne kursy i staże polskie i zagraniczne.”

Prof. Jacek Budzyński stwierdził: „Działalność organizatorska habilitanta polegała na zakładaniu zespołów żywieniowych w szpitalach Województwa Pomorskiego, udziale w przygotowaniu szpitala do akredytacji, np. w ramach programu „Szpital Dobrej Praktyki Żywienia Klinicznego - „Leczenie przez Żywienie” oraz organizacji warsztatów żywienia klinicznego dla studentów, pracowników szpitali, w tym „POLSPEN Talk”.

Aktywność dydaktyczna i szkoleniowa Kandydata polegała na prowadzeniu kursów, wykładów, ćwiczeń, seminariów dla studentów, w tym English Division, pielęgniarek i lekarzy. Habilitant był promotorem 12 prac magisterskich i 6 licencjackich oraz recenzentem 3 prac magisterskich i 13 licencjackich. Ponadto habilitant był promotorem pomocniczym w 3 przewodach doktorskich,

z których jeden został pozytywnie zakończony.”

Prof. Maciej Kielar - Oceniając dorobek organizacyjno- dydaktyczny należy wspomnieć, że habilitant był Organizatorem i wykładowcą wielu warsztatów żywienia klinicznego dla personelu szpitala z zaproszenia zespołów żywieniowych. Był organizatorem i pomysłodawcą wraz z SKN Żywienia Klinicznego GUMED - Warsztatów Żywienia Klinicznego dla studentów kierunków medycznych. Jako przewodniczący sekcji żywienia domowego Polskiego Towarzystwa Żywienia Pozajelitowego, Dojelitowego i Metabolizmu organizował wiele kursów domowego i szpitalnego żywienia do i pozajelitowego. Habilitant był założycielem zespołu żywieniowego szpitala specjalistycznego w Kościerzynie i jego przewodniczącym w latach 2016-2019. Jest członkiem zespołu żywieniowego szpitala Copernicus sp. z o.o. w Gdańsku. W ramach pracy zespołu organizował i był wykładowcą licznych kursów i szkoleń z zakresu żywienia klinicznego. Brał udział w przygotowaniu szpitala do procesu akredytacyjnego w ramach programu „Szpital Dobrej Praktyki Żywienia Klinicznego - Leczenie przez żywienie”. Habilitant odbył liczne staże i kursy polskie i zagraniczne. Kandydat jest również współautorem standardów żywienia do- i pozajelitowego opracowanych pod patronatem Polskiego Towarzystwa Żywienia Pozajelitowego, Dojelitowego i Metabolizmu (POLSPEN), współautorem polskich rekomendacji dotyczących domowego leczenia żywieniowego w czasie pandemii Sars-Cov-2. Jest redaktorem aktualnie powstających standardów żywienia do- i pozajelitowego w warunkach domowych pod patronatem Polskiego Towarzystwa Żywienia Pozajelitowego, Dojelitowego i Metabolizmu (POLSPEN). Działalność społeczna - Współpracuje z Stowarzyszeniem ”Apetyt na Życie”, biorąc udział w inicjatywach promujących leczenie żywieniowe oraz działaniach organizacyjnych na rzecz pacjentów wymagających leczenia w warunkach domowych i szpitalnych. Jego osiągnięcia były wielokrotnie nagradzane przez gremia naukowe w kraju. W świetle powyższych danych, dorobek dydaktyczny, organizacyjny i popularyzatorski przedstawiony w autoreferacie habilitanta, jest w mojej ocenie wyróżniający się.”

W konkluzji, Członkowie Komisji habilitacyjnej uznali, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane: „Kliniczne i organizacyjne aspekty leczenia żywieniowego dojelitowego i pozajelitowego w warunkach domowych” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki medycznej, spełniają wymogi art. 219 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478 ze zm.) i wyrazili pozytywną opinię w sprawie nadania **dr. n. med. Marcinowi Andrzejowi Folwarskiemu** stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauki medycznej i nauki o zdrowiu w dyscyplinie nauki medycznej.

Przewodniczący komisji:

Prof. dr hab. n.med. Tomasz Brzostek

Sekretarz komisji:

dr hab. n.med. Stanisław Hać