



UNIwersYTET JAGIELLOŃSKI  
COLLEGIUM MEDICUM  
W KRAKOWIE

Wydział Nauk o Zdrowiu

Ocena dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego

**dr n. o zdr. Marcina Mikosa**

w związku z wnioskiem o nadanie stopnia doktora habilitowanego  
w dziedzinie nauki medyczne i nauki o zdrowiu, w dyscyplinie nauki o zdrowiu

**I. Charakterystyka Kandydata**

Dr n. o zdr. Marcin Mikos ukończył studia licencjackie (2000) i magisterskie (2002) na kierunku zdrowie publiczne w Wydziale Ochrony Zdrowia Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego oraz studia magisterskie na kierunku prawo na Wydziale Prawa i Administracji w Krakowskiej Szkole Wyższej im. A. Frycza Modrzewskiego (2008).

Stopień doktora nauk o zdrowiu uzyskał w dniu 11 grudnia 2013 roku nadany uchwałą Rady Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum na podstawie rozprawy doktorskiej pt.: *Raportowanie zdarzeń niepożądanych w Samodzielnym Szpitalu Klinicznym nr 1 w Lublinie oraz Szpitalu Powiatowym w Makowie Mazowieckim w latach 2004-2006 na tle systemowej analizy bezpieczeństwa pacjenta w systemie ochrony zdrowia w Polsce*. Promotorem pracy doktorskiej był prof. dr hab. med. Antoni Czupryna, a recenzentami: prof. dr hab. med. Ireneusz Kotela, dr hab. med. Ryszard Gajdosz.

W ramach kształcenia podyplomowego ukończył studia podyplomowe: *Zarządzanie w ochronie zdrowia (2015)*, *międzynarodowe studia Master of Business Administration (MBA) (2020)* i *międzynarodowe studia MBA w ochronie zdrowia (2023)*.

Od 2010 roku jest zatrudniony w Krakowskiej Akademii im. A.F. Modrzewskiego w Krakowie, w tym od 2017 do chwili obecnej na stanowisku adiunkta w Katedrze Bioinformatyki i Zdrowia Publicznego Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu Krakowskiej Akademii im. A.F. Modrzewskiego w Krakowie.

W ramach dodatkowych obowiązków zawodowych na uczelni pełnił funkcję pełnomocnika Dziekana Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu ds. kierunku ratownictwo medyczne.

Zatrudniony jest również w Szpitalu Specjalistycznym im. Józefa Dietla w Krakowie, gdzie pełni funkcję zastępcy Dyrektora.

## II. Ocena osiągnięcia naukowego

Jako osiągnięcie naukowe, o którym mowa a art.219 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku (Dz. U. z 2021 r. poz. 478 z późn. zm.) Kandydat przedłożył cykl publikacji pod tytułem: *Interdyscyplinarna analiza problemu upadków pacjenta z uwzględnieniem czynników ryzyka oraz socjoekonomicznego tła ich występowania w kontekście bezpieczeństwa i jakości opieki zdrowotnej.*

Osiągnięcie naukowe stanowi cykl pięciu tematycznie powiązanych publikacji o istotnym znaczeniu poznawczym i praktycznym. Kandydat we wszystkich pięciu pracach jest pierwszym autorem, a w trzech jest autorem korespondencyjnym. Wszystkie prace zostały opublikowane po uzyskaniu stopnia doktora nauk o zdrowiu w czasopismach anglojęzycznych o zasięgu międzynarodowym posiadającym wskaźnik oddziaływania IF. We wszystkich wymienionych publikacjach naukowych Kandydat odgrywał wiodącą rolę, co zostało potwierdzone w szczegółowej analizie wkładu własnego każdej publikacji znajdującej się w dokumentacji wniosku.

Łączna wartość cyklu sześciu publikacji stanowiących osiągnięcie naukowe Kandydata wynosi **17.184 IF i 660 punktów MEiN.**

Publikacje wchodzące w skład osiągnięcia naukowego:

1. Mikos M. (autor korespondencyjny), Trybulska A., Czerw A.: *Falls – the socio-economic and medical aspects important for developing prevention and treatment strategies.* Ann Agric Environ Med., 2021; 28(3):391-396. doi:10.26444/aaem/122409 [IF-1.603; MEiN- 100].
2. Mikos M. (autor korespondencyjny), Winnicki K., Henry BM., Sanchis-Gomar F.: *Link between cardiovascular disease and the risk of falling: a comprehensive review*

of the evidence. Pol Arch Intern Med., 2021; 131: 369-376. doi:10.20452/pamw.15849 [IF- 5.218; MEiN-140].

3. Mikos M., Kucharska E., Lulek AM., Kłosiński M., Batko B.: *Evaluation of Risk Factors for Falls in Patients with Rheumatoid Arthritis*. Med Sci Monit., 2020 Apr 15;26: e921862. doi: 10.12659/MSM.921862. PMID: 32292180; PMCID: PMC7177037 [IF- 2.649; MEiN -140].

4. Mikos M., Banas T., Czerw A., Banas B., Strzępek Ł., Curyło M.: *Hospital Inpatient Falls across Clinical Departments*. Int J Environ Res Public Health, 2021 Aug 2; 18(15):8167. doi: 10.3390/ijerph18158167. PMID: 34360462; PMCID: PMC8346045. [IF- 4.614; MEiN -140].

5. Mikos M. (autor korespondencyjny), Szydło B., Szergyuk I., Oliveira MHS., Kuboń M., Juszczyk G., Henry BM.: *Factors Associated with Falls During Hospitalization for Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)*. Med Sci Monit., 2022 May 27;28: e936547. doi: 10.12659/MSM.936547. PMID: 35619331; PMCID: PMC9153320 [IF-3.1;MEiN -140].

Głównym celem cyklu badań naukowych stanowiących osiągnięcie naukowe Kandydata była wielowymiarowa analiza stanu wiedzy oraz danych populacyjnych dotyczących upadków, a celami szczegółowymi było:

- przedstawienie aktualnego stanu wiedzy dotyczącego problemu upadków oraz ich społeczno-ekonomicznych i medycznych skutków,
- identyfikacja czynników ryzyka upadków pacjentów z wybranymi chorobami, a mianowicie chorobami układu krążenia i reumatoidalnym zapaleniem stawów,
- identyfikacja czynników ryzyka upadków pacjentów hospitalizowanych, w tym pacjentów hospitalizowanych z powodu COVID-19,
- zaprezentowanie podejmowanych strategii zmniejszania ryzyka upadków,
- upowszechnienie wiedzy na temat społeczno-ekonomicznych oraz medycznych aspektów upadków oraz czynników ryzyka upadków wśród profesjonalistów zaangażowanych w proces opracowania i realizacji działań ograniczających ryzyko upadków, a także w procesie kształcenia specjalistów zdrowia publicznego.

Postawione cele zostały w pełni zrealizowane przez Habilitanta w przeprowadzonych badaniach i opublikowanych pracach.

Dwie prace z cyklu publikacji zostały opracowane metodą przeglądu literatury (scoping review) na podstawie piśmiennictwa zamieszczonego w PubMed, Scopus, EMBASE, Web of Science, Google Scholar oraz baz danych Cochrane. Kolejne trzy prace są oryginalnymi badaniami obserwacyjnymi prospektywnymi i retrospektywnymi

przeprowadzonymi w grupie pacjentów z reumatoidalnym zapaleniem stawów (RZS), pacjentów hospitalizowanych w szpitalu wielospecjalistycznym w okresie od 2013-2019 roku oraz pacjentów hospitalizowanych z powodu COVID-19 w okresie 2020-2021 roku. Przedstawiony cykl publikacji potwierdza, że problem upadków pacjentów hospitalizowanych jest ważny i wymaga podjęcia skoordynowanych oraz wieloaspektowych działań. Kandydat w swoich publikacjach wskazał również konieczność podjęcia dalszych badań biorąc pod uwagę zmieniające się czynniki społeczne i zdrowotne występowania upadków w grupie chorych hospitalizowanych oraz ich umiejscowienie w obszarze całości zagadnień jakości opieki zdrowotnej i bezpieczeństwa zdrowotnego.

Wyniki badań w zaprezentowanym cyklu stanowiącym osiągnięcie naukowe pt.: *Interdyscyplinarna analiza problemu upadków pacjentów z uwzględnieniem czynników ryzyka oraz socjoekonomicznego tła ich występowania w kontekście bezpieczeństwa i jakości opieki zdrowotnej* mają istotne znaczenie dla bezpieczeństwa pacjentów i jakości opieki zdrowotnej oraz rozwoju dyscypliny nauki o zdrowiu.

### **III. Ocena całościowego dorobku naukowego**

Poza przedstawionym cyklem publikacji, który stanowi podstawę do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego, dorobek Kandydata obejmuje publikacje, których tematyka dotyczyła: biologii medycznej; przyczyn, determinantów i ich znaczenia dla zdrowia publicznego, zjawiska prezenteizmu; prawnych i organizacyjnych aspektów wykonywania zawodu ratownika medycznego; interdyscyplinarnych aspektów bezpieczeństwa pacjenta; wybranych problemów prawa medycznego i bezpieczeństwa pacjenta.

Habilitant opublikował jako autor lub współautor ogółem 103 prace w recenzowanych czasopismach naukowych, które mieszczą się w dyscyplinie nauki o zdrowiu. Przed uzyskaniem stopnia doktora Kandydat opublikował 30 prac w czasopismach naukowych, był współredaktorem 1 podręcznika, autorem 6 rozdziałów w podręcznikach i autorem i współautorem 18 prac popularno-naukowych.

Sumaryczna wartość dorobku naukowego przed uzyskaniem stopnia doktora wynosi 25 pkt MEiN.

Po uzyskaniu stopnia doktora Kandydat opublikował 73 prace w czasopismach naukowych, w tym 27 z współczynnikiem wpływu IF, był współautorem 1 podręcznika

i autorem 22 rozdziałów w książkach. Ponadto uczestniczył czynnie w 35 konferencjach naukowych krajowych i międzynarodowych w większości na zaproszenie Komitetów Naukowych Konferencji.

Łączny dorobek naukowy po uzyskaniu stopnia doktora wynosi 64.208 IF, 3081pkt MEiN, w tym osiągnięcie naukowe stanowi 17.184 IF i 660 pkt MEiN.

Sumaryczny dorobek naukowy Kandydata przed i po doktoracie wynosi: 64.208 IF i 3106 punktów MEiN, liczba cytowań według bazy Web of Science wynosi: 138 (bez autocytowań), 141 z autocytowaniami, a Indeks Hirscha- 7. Dodatkowo opublikował list do redakcji czasopisma o wartości 2.658 IF.

Powyższe analizy bibliometryczne są wysokie i świadczą o działalności badawczej i publikacyjnej Kandydata, szczególnie znaczące po uzyskaniu stopnia doktora.

#### **IV. Informacje o projektach badawczych i stażach**

##### **1. Udział Kandydata w projektach badawczych:**

1) projekt badawczy prowadzony przez Meg. E. Linker z Washington University in St. Louis w 2002 roku, dotyczący reform zdrowotnych w Polsce - **współpracownik zespołu badawczego;**

2) międzynarodowy projekt badawczy pt.: *Poprawa zatrudnienia wśród absolwentów zdrowia publicznego*, realizowany w 2003 roku w ramach Programu Unii Europejskiej Leonardo da Vinci przez Uniwersytet Maastricht i University of Sheffield - **współpracownik zespołu badawczego;**

3) projekt badawczy pt.: *Interdyscyplinarne aspekty problemu upadków pacjentów w placówkach ochrony zdrowia w Polsce* (WLNZ/NoZ/1/2020), realizowany w 2020 roku - **kierownik projektu;**

4) projekt badawczy pt.: *Czynniki ryzyka upadków i złamań w populacji osób starszych – prospektywna ocena skuteczności wybranych interwencji w zapobieganiu upadkom* - **kierownik projektu;**

5) projekt badawczy pt.: *Ocena ryzyka występowania upadków pacjentów podczas hospitalizacji na podstawie analizy dokumentacji medycznej;*

6) projekt badawczy pt.: *Poczucie koherencji a zachowania zdrowotne osób uzależnionych od alkoholu;*

7) projekt badawczy pt.: *Szczepimy Się - kampania prowakcynacyjna. Fakty i mity dotyczące szczepień*, projekt realizowany w 2021 roku w ramach Programu Fundusz

Inicjatyw Obywatelskich NOWEFIO na lata 2021-2030 Narodowego Instytutu Wolności  
- Centrum Rozwoju Społeczeństwa Obywatelskiego - **kierownik projektu.**

## **2. Staże dydaktyczne i/lub naukowe w ośrodkach krajowych i zagranicznych**

Habilitant odbył 3 staże, w tym:

- staż krajowy w Narodowym Instytucie Zdrowia Publicznego PZH – PIB w Warszawie w terminie 12.10. 2020- 12.11.2020;
- dwa staże zagraniczne:
  - 1) w School of Public Health and related Research The Sheffield University w ramach Stypendium Marie Curie European Commission (01.06. 2004 - 31.08.2004);
  - 2) w Maastricht University, Faculty of Health Medicine and Life Sciences, w ramach którego ukończył kurs *European Public Health Leadership* (01.03.2017-15.05.2017).

## **V. Współpraca międzynarodowa i krajowa**

- współpraca przy międzynarodowym projekcie *Poprawa zatrudnienia wśród absolwentów zdrowia publicznego* w ramach Programu Unii Europejskiej Leonardo da Vinci (Uniwersytet Maastricht, University of Sheffield, 2003);
- współpraca z Katedrą Prawa Medycznego Universite Toulouse III -Paul Sabatier; udział w konferencji naukowej w zakresie prawa medycznego oraz uzyskanie Nagrody Francuskiego Towarzystwa Prawa Medycznego za pracę naukową pt. *Le secret medical dans les textes juridiques en Pologne*, udział w 16 th World Congress on Medical Law, Toulouse 2006 r., uczestnictwo w Letnich Szkołach Prawa Medycznego w Tuluzie oraz współorganizacja Europejskiej Szkoły Prawa Medycznego w 2008 roku w Krakowie (2005-2010);
- współpraca ekspercka z The Association of Schools of Public Health in the European Region (ASPHER) w zakresie standardów kształcenia na kierunku zdrowie publiczne, międzynarodowych projektach dotyczących prawa medycznego, praw człowieka oraz praw pacjenta (od 2014 – nadal);
- udział w seminarium międzynarodowym Law & Health w Salzburgu zorganizowanym przez The Association of Schools of Public Health in the European Region, Open Medical Institute oraz Maastricht University (29.10. 2017-04.11.2017);
- współpraca w międzynarodowym w projekcie naukowym dotyczącym wykorzystania narzędzia Google Trends w przewidywaniu epidemii COVID-19 z naukowcami

z ośrodków: Cardiac Intensive Care Unit, The Heart Institute, Cincinnati Children's Hospital Medical Center Ohio - USA, Department of Statistics, Federal University of Parana, Kutryba - Brazylia oraz Section of Clinical Biochemistry, University of Verona w Veronie – Włochy (2021);

- współpraca międzynarodowa w projekcie naukowym dotyczącym badania zależności pomiędzy upadkami a występowaniem chorób układu krążenia z naukowcami z następujących ośrodków : Cardiac Intensive Care Unit, Cincinnati Children's Hospital Medical Center, Ohio - USA, Department of Physiology, Faculty of Medicine, INCLIVA Biomedical Research Institute, University of Valencia, Valencja-Włochy, Division of Cardiovascular Medicine, Stanford University School of Medicine, Stanford – USA (2021);

- uczestnictwo w pracach naukowych Międzynarodowej Konferencji Naukowej *Bezpieczeństwo mieszkańców Ślądeccyzny w okresie pandemii – zagrożenia i wyzwania organizacyjne* zorganizowanej w Nowym Sączu m.in. przez Państwową Wyższą Szkołę Zawodową w Nowym Sączu oraz Międzynarodowe Stowarzyszenie Policji IPA (2021);

- współpraca w projekcie naukowym dotyczącym zależności występowania upadków u pacjentów hospitalizowanych z powodu COVID -19 z naukowcami z następujących ośrodków naukowych: Department of Statistics, Federal University of Parana, Kutryba – Brazylia oraz Texas Biomedical Research Institute, Disease Intervention & Prevention and Population Health Programs, San Antonio – USA;

- współpraca z Instytutem Zdrowia Publicznego Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego (2002 -2006). W okresie współpracy Kandydat był pomysłodawcą i członkiem komitetów organizacyjnych kilku konferencji naukowych np. *Ochrona zdrowia w perspektywie integracji z Unią Europejską, Reformowanie ochrony zdrowia – czynniki obiektywne i błędy, Budowanie partnerstwa dla zatrudnienia w zdrowiu publicznym*; prowadził badania naukowe z zakresu biologii medycznej i zdrowia publicznego, a w szczególności wykroczeń zawodowych lekarzy, pielęgniarek i położnych (opublikował 8 prac w czasopismach naukowych); prowadził warsztaty z praw pacjenta dla lekarzy rodzinnych i zajęcia dydaktyczne z przedmiotu Public Relations na studiach podyplomowych w zakresie zarządzania w ochronie zdrowia; był członkiem Rady Pracodawców Wydziału Ochrony Zdrowia CMUJ oraz uczestniczył w monitorowaniu kariery zawodowej absolwentów kierunku zdrowie publiczne;

- współpraca z Zakładem Ekonomiki Zdrowia i Prawa Medycznego, Zakładem Zdrowia Publicznego i Zakład Ratownictwa Medycznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego (od 2016 roku – nadal). Współpraca obejmowała wspólne badania naukowe prowadzone w zakresie: prawnych i organizacyjnych aspektów wykonywania zawodu ratownika medycznego (7 wspólnych publikacji naukowych); interdyscyplinarnych aspektów bezpieczeństwa pacjenta (6 wspólnych publikacji naukowych); przyczyn, determinantów i znaczenia dla zdrowia publicznego zjawiska prezenteizmu (2 wspólne publikacje naukowe). W latach 2021 - 2022 prowadził również na Warszawskim Uniwersytecie Medycznym zajęcia dydaktyczne w zakresie działalności gospodarczej, zdrowia publicznego na kierunkach studiów pielęgniarstwo oraz zdrowie publiczne;
- w latach 2017 - 2020 r. pełnił funkcję członka Rady Naukowej Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH – PIB, jak również członka Rady Współpracy i Rozwoju Kadr Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego Państwowego Zakładu Higieny - PIB. W ramach pracy w tych gremiach naukowych uczestniczył w działaniach opiniotwórczych i doradczych prowadzonych przez Radę Naukową Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH – PIB, w tym m.in. w opiniowaniu kierunkowych planów tematycznych badań naukowych i prac rozwojowych, zatwierdzaniu perspektywicznych kierunków działalności naukowych, opiniowaniu kwalifikacji osób na stanowiska pracowników naukowych, opiniowaniu wniosków o przyznawanie stypendiów naukowych i innych bieżących aktywnościach podejmowanych przez Radę Naukową, a także budowaniu standardów kształcenia na kierunku zdrowie publiczne, jak również tworzeniu formalno - prawnych rozwiązań w zakresie miejsca absolwenta kierunku zdrowie publiczne na rynku pracy. Do 2023 roku współpracował również naukowo z Zakładem Analiz Ekonomicznych i Systemowych NIZP-PZH - PIB w obszarze bezpieczeństwa pacjenta oraz monitorowania programów zdrowia publicznego;
- współpraca naukowa z Katedrą i Zakładem Prawa Medycznego i Farmaceutycznego Uniwersytet Medyczny w Poznaniu (od 2016 – nadal) w zakresie wybranych problemów prawa medycznego oraz bezpieczeństwa pacjenta (5 wspólnych publikacji naukowych);
- współpraca z Uniwersytetem Ekonomicznym w Krakowie (Krakowska Szkoła Biznesu) jako członek Zespołu do spraw jakości kształcenia Krakowskiej Szkoły Biznesu Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie (2020-2023). W ramach współpracy uczestniczył w tworzeniu nowego kierunku studiów podyplomowych (tworzenie



programów, sylabusów) - *Zarządzanie ryzykiem epidemicznym w instytucjach publicznych*, jak również w prowadzeniu kierunku studiów *MBA* w ochronie zdrowia.

## **VI. Osiągnięcia dydaktyczne i organizacyjnych oraz popularyzujących naukę**

### **1. Osiągnięcia dydaktyczne**

Habilitant prowadził zajęcia dydaktyczne na studiach pierwszego, drugiego i trzeciego stopnia oraz studiach podyplomowych z następujących jednostkach:

- 1) Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego na kierunkach: zdrowie publiczne, lekarski, lekarsko – dentystycznym (2002 - 2010),
- 2) Krakowskiej Wyższej Szkole Promocji Zdrowia (2015 – 2017) - wykłady z przedmiotów podstawy przedsiębiorczości oraz ochrona własności intelektualnej na kierunkach: kosmetologia i fizjoterapia,
- 3) Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Tarnowie – wykłady na studiach podyplomowych z przedmiotów: System ochrony zdrowia w Polsce i Zarządzanie w placówkach ochrony zdrowia,
- 4) Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie (2022) - wykłady z przedmiotu Usługi rynku medycznego i system finansowania,
- 5) Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie (2020 - 2023), studia podyplomowe - Prawne aspekty zarządzania podmiotem leczniczym, Zarządzanie Sferą Usług Medycznych,
- 6) Wyższa Szkoła Biznesu - National Louis University z siedzibą w Nowym Sączu (2023) na studiach podyplomowych - wykłady z przedmiotu Zarządzanie jednostką świadczącą usługi zdrowotne w zakresie zarządzania w ochronie zdrowia,

W latach 2010 - 2017 w ramach współpracy z Krakowską Akademią im. A.F. Modrzewskiego prowadził na tej uczelni zajęcia dydaktyczne z przedmiotów: propedeutyka prawa, prawo medyczne, prawo i ekonomika w ochronie zdrowia, organizacja ochrony zdrowia, prawo ubezpieczeń społecznych, badania naukowe w pielęgniarstwie, ochrona własności intelektualnej na kierunkach studiów: ratownictwo medyczne, pielęgniarstwo, dietetyka, fizjoterapia i psychologia. Od 2017 roku do chwili obecnej pracując na stanowisku adiunkta w Katedrze Bioinformatyki i Zdrowia Publicznego Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu Krakowskiej Akademia im. A.F. Modrzewskiego w Krakowie prowadzi wykłady na kierunkach studiów: pielęgniarstwo, dietetyka, fizjoterapia, ratownictwo medyczne w zakresie zdrowia publicznego, promocji zdrowia i prawa.

## **2. Promotorstwo**

Habilitant był promotorem pomocniczym w przewodzie doktorskim mgr Jakuba Adamskiego pt. *Wpływ taryfikacji świadczeń opieki zdrowotnej na praktykę kliniczną i sprawozdawczą podmiotów leczniczych w Polsce* na Warszawskim Uniwersytecie Medycznym oraz promotorem 22 prac magisterskich na Wydziale Lekarskim i Nauk o Zdrowiu Krakowskiej Akademii im. A.F. Modrzewskiego w Krakowie oraz recenzentem 14 prac licencjackich na kierunku ratownictwo medyczne.

## **3. Osiągnięcia organizacyjne**

Habilitant dotychczas pełnił/pełni różne funkcje organizacyjne będąc:

- współautorem programu nauczania oraz współorganizatorem uruchomienia na Wydziale Lekarskim i Nauk o Zdrowiu Krakowskiej Akademii im. A.F. Modrzewskiego w Krakowie kierunku ratownictwo medyczne (studia 1 stopnia);
- pełnomocnikiem Dziekana Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu ds. kierunku ratownictwo medyczne odpowiadając m.in. za opracowanie projektów planów studiów i programu kształcenia, prowadzenie ewaluacji i hospitacji zajęć, prowadzenie nadzoru nad dokumentacją studencką;
- przewodniczącym w komisjach egzaminów magisterskich i licencjackich;
- członkiem Wydziałowej Komisji ds. Jakości Kształcenia.

## **4. Osiągnięcia popularyzujące naukę**

Habilitant opublikował 18 prac popularno-naukowych w czasopismach: *Służba Zdrowia i Zdrowie i Zrządzanie*. Ponadto w ramach działalności popularyzujących naukę podejmowała szereg różnych aktywności, w tym:

- od 2004 r. do chwili obecnej - współpracuje z organizacjami pozarządowymi reprezentującymi pacjentów, w szczególności Stowarzyszeniem Wspierania Onkologii UNICORN, Fundacją Podaruj Życie oraz Wolontariatem św. Eliasza organizując akcje edukacyjne, szkolenia dla pacjentów oraz personelu medycznego, a także uczestniczy w akcjach profilaktyki zdrowotnej i wczesnego wykrywania chorób cywilizacyjnych, w tym organizacji konferencji m.in.: *Wczesna diagnostyka chorób nowotworowych*; *Opieka nad pacjentem po leczeniu choroby nowotworowej*; *Choroby nowotworowe - profilaktyka i leczenie*; był również współorganizatorem akcji nauczania pierwszej pomocy (we współpracy m.in. z Polską Radą Resuscytacji) w ramach, której bezpłatnie przeszkolono w Małopolsce ponad 1000 osób;

- uczestniczył w organizacji projektu transplantologicznego *Przeszczep dalej* organizowanego przez Międzynarodowe Stowarzyszenie Studentów Medycyny (2007);
- uczestniczył w opracowaniu Karty Praw Lekarza (Polskie Towarzystwo Prawa Medycznego, Okręgowa Rada Lekarska w Krakowie) (2008);
- uczestniczył w opracowaniu raportu dotyczącego występowania absurdów prawnych w zakresie prawa ochrony zdrowia w Polsce (Polskie Towarzystwo Prawa Medycznego, Okręgowa Rada Lekarska w Krakowie) (2008);
- tworzył i prowadził Studencką Poradnię Prawa Medycznego na Wydziale Nauk o Zdrowiu CMUJ, w ramach której udzielane były praktyczne porady w zakresie prawa medycznego na zajęciach dla studentów kierunków: prawo, zdrowie publiczne i lekarski (2010-2015);
- uczestniczył w pracach nad kodeksem etyki zawodowej ratownika medycznego przyjętego na I Ogólnopolskim Kongresie Ratowników Medycznych w 2014 r.;
- uczestniczył w opracowaniu stanowiska Społecznego Komitetu Ratowników Medycznych w sprawie liczebności podstawowych zespołów ratownictwa medycznego (2014);
- współorganizował kluby pacjenta po zawale serca przy ośrodkach kardiologii interwencyjnej m.in. w Krakowie, Nowym Sączu, Pińczowie, Ostrowcu Świętokrzyskim, Sanoku i Krośnie; organizacja wykładów i akcji medycznej prewencji wtórnej dla pacjentów, a także marszów po zdrowie (2014-2015);
- kierował projektem badawczym dotyczącym określenia potencjału Krakowa jako międzynarodowego centrum turystyki medycznej 2017 r. (2016-2019);
- współpracował z Uniwersytetami Trzeciego Wieku w Dąbrowie Tarnowskiej, Niepołomicach oraz Starym Sączu; wygłosił wykłady dla seniorów m.in. *Bezpieczeństwo pacjenta*- Uniwersytet Trzeciego Wieku w Starym Sączu (11.05.2017); *Prawa pacjenta w systemie ochrony zdrowia w Polsce* - Uniwersytet Trzeciego Wieku w Niepołomicach (10.10.2019);
- zorganizował fakultet medyczny (cykliczne wykłady w zakresie zdrowia publicznego i medycyny) dla uczniów V Liceum Ogólnokształcącego im. A. Witkowskiego w Krakowie (2018-2019);
- przeprowadził w 2022 roku webinary: *Praktyczne aspekty bezpieczeństwa pacjenta* dla przedsiębiorców z sektora ochrony zdrowia zrzeszonych w Izbie Przemysłowo – Handlowej w Krakowie i *Tworzenie start 'upów medycznych* dla uczniów szkół średnich

w ramach projektu *Akademia Młodego Przedsiębiorcy KAMP2022*, Izba Przemysłowo-Handlowa w Krakowie (Enterprise Europe Network);

- współorganizował i przeprowadził dla Krakowskiego Seminarium Turystyki Medycznej - spotkania przedsiębiorców branży medycznej oraz turystycznej w ramach współpracy w obszarze turystyki medycznej.

## **VII. Inne informacje ważne z punktu widzenia kariery zawodowej**

### **1. Stypendia, nagrody i wyróżnia:**

- stypendium Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego im. Stanisława Estreichera (2001);
- stypendium Sapere Auso Małopolskiej Fundacji Stypendialnej (2004);
- nagroda Francuskiego Towarzystwa Prawa Medycznego dla młodych naukowców za wystąpienie Marcin Mikos, Jarosław Kycia - *Le secret medical dans les textes juridiques en Pologne*, FORUM Association de recherche et de formation en droit medical, Toulouse (Francja) (2005);
- wyróżnienie *Złote Jabłko Sądeckie* za organizację mistrzostw Polski w ratownictwie medycznym (2011);
- Złota Odznaka Honorowa Polskiego Związku Emerytów, Rencistów i Inwalidów za działalność na rzecz Seniorów (2014);
- nagroda Rektora Krakowskiej Akademii i.m.A.F. Modrzewskiego za działalność naukową oraz organizacyjną w roku akademickim 2021/2022;
- wyróżnienie przez Prezydenta Miasta Krakowa odznaką *Honoris Gratia* za zasługi dla ochrony zdrowia mieszkańców Krakowa (2022);
- nagroda I stopnia (zespołowa) im. L. Rajchmana od Rady Naukowej oraz Dyrektora Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH - Państwowy Instytut Badawczy (2023);
- Tytuł Osobowość Roku w kategorii działalność społeczna i charytatywna w Krakowie za rok 2022 zorganizowanym przez Gazetę Krakowską (2023).

### **2. Członkostwo w organizacjach, towarzystwach naukowych i udział w zespołach eksperckich**

#### **Kandydat jest członkiem:**

- 1) Polskiego Towarzystwa Prawa Medycznego (członek/założyciel od 2006 roku, do 2023 roku sekretarz zarządu);

- 2) Rady Naukowej czasopism naukowych: Emergency Medical Service, Ratownictwo Medyczne (od 2018 roku);
- 3) redakcji czasopisma naukowego Problemy Medycyny Rodzinnej (od 2019 roku);
- 5) Rady Współpracy i Rozwoju Kadr Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH (2017-2020);
- 6) Zespołu Tematycznego ds. wyrobów medycznych Krajowej Izby Fizjoterapeutów od 2022 roku;
- 7) Zespołu doradczego do oceny wniosków o przyznanie stypendiów ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki dla studentów i wybitnych młodych naukowców (2022-2023);
- 8) Grupy Roboczej ds. Bezpieczeństwa Pacjenta przy Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia od 2023 roku.

**Kandydat był/jest ekspertem:**

- 1) Komisji Ekspertów ds. zdrowia Rzecznika Praw Obywatelskich RP (od 2016);
- 2) The Association of Schools of Public Health in the European Region (ASPHER) w zakresie standardów kształcenia na kierunku zdrowie publiczne, międzynarodowych projektów dotyczących prawa medycznego, praw człowieka oraz praw pacjenta;
- 3) Rady społecznej narodowej debaty o zdrowiu *Wspólnie dla zdrowia* powołanej przez Ministra Zdrowia (2018-2019);
- 4) uczestniczył w panelu ekspertów *System ochrony zdrowia w Polsce – stan obecny i pożądane kierunki zmian* zorganizowanym przez Najwyższą Izbę Kontroli w 2019 roku.

**3. Recenzent prac naukowych**

W latach 2014 - 2023 roku Habilitant był recenzentem prac w czasopismach naukowych: Emergency Medical Service, Sztuka Leczenia, Polish Archives of Internal Medicine, Polski Przegląd Nauk o Zdrowiu, Studia Medyczne, Problemy Medycyny Rodzinnej. W roku 2018 r. był recenzentem naukowym *Raportu o stanie zdrowia mieszkańców Krakowa oraz jego uwarunkowań* przygotowanego przez Fundację Zdrowia Publicznego na zlecenie Urzędu Miasta Krakowa, a w 2022 roku był recenzentem publikacji naukowej pod red. M. Urbaniak – Komentarz do ustawy z dnia 9 listopada 1995 r. o ochronie zdrowia przed następstwami używania tytoniu i wyrobów tytoniowych, Uniwersyteckie Wydawnictwo Medyczne VESALIUS, Kraków 2022 r.

## Podsumowanie

Z przedstawionej do oceny dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny dr n o zdr. Marcina Mikosa świadczy, że jest w pełni samodzielnym pracownikiem badawczo-dydaktycznym, posiadającym umiejętności kierowania i współpracy w zespołach badawczych. Podjęta przez Habilitanta tematyka badawcza jest spójna, a wyniki mają istotną wartość poznawczą i praktyczną.

Stwierdzam, że zarówno osiągnięcie naukowe, jak i dorobek naukowy spełnia kryteria określone w art. 219 ust. 1-3 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauki (Dz. U.2018 poz. 1668 z późn. zm.) i wnioskuję do Wysokiej Komisji ds. stopni naukowych Krakowskiej Akademii im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego o dopuszczenie dr n. o zdr. Marcina Mikosa do dalszych etapów przewodu o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauki medyczne i nauki o zdrowiu, dyscyplinie nauki o zdrowiu.

Kraków, 2024-06-19

Zakład Pielęgniarstwa Klinicznego UJ CM  
  
prof. dr hab. Maria Kózka  
kierownik