

# Uchwała Komisji Habilitacyjnej

z dnia 27.09.2023 r.

**powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora  
habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu  
w dyscyplinie nauki medyczne  
wszczętym na wniosek  
dr n. med. Marka Konopa**

## § 1

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Nauk Medycznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego uchwałą nr 467/2023 z dnia 07.06.2023 r., działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 poz. 1668 z późn. zm.), po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki medyczne i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania **dr n. med. Markowi Konopowi** stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne, uznając spełnienie przesłanek warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 1-3 wskazanej ustawy.

## UZASADNIENIE

Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały zawierający uzasadnienie stanowi jej integralną część.

## § 2

Na niniejszą uchwałę nie przysługuje zażalenie. Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

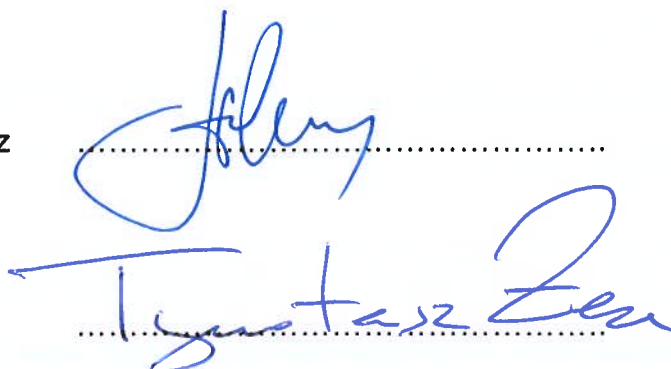
W imieniu członków Komisji habilitacyjnej:

**Przewodniczący**

prof. dr hab. n. med. Janusz Marcinkiewicz

**Sekretarz**

dr hab. n. med. i n. o zdr. Tymoteusz Żera



**Załącznik 1** do Uchwały Komisji Habilitacyjnej z dnia 27.09.2023 r.

**UZASADNIENIE UCHWAŁY KOMISJI HABILITACYJNEJ  
ZAWIERAJĄCE OPINIĘ ORAZ OCENĘ  
DOROBKU NAUKOWEGO, DYDAKTYCZNEGO I ORGANIZACYJNEGO  
dr n. med. Marka Konopa  
z Zakładu Fizjologii i Patofizjologii Eksperymentalnej  
Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego**

**Komisja Habilitacyjna w składzie:**

**Przewodniczący:** prof. dr hab. n. med. Janusz Marcinkiewicz  
(Collegium Medicum, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie)

**Sekretarz:** dr hab. n. med. i n. o zdr. Tymoteusz Żera  
(Warszawski Uniwersytet Medyczny)

**Recenzenci:** prof. dr hab. n. med. Barbara Mroczko  
(Uniwersytet Medyczny w Białymstoku)

dr hab. n. med. Justyna Gornowicz-Porowska, prof. UMP  
(Uniwersytet Medyczny im.Karola Marcinkowskiego w Poznaniu)

prof. dr hab. n. med. Bogdan Solnica  
(Collegium Medicum, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie)

dr. hab. n. med. Michał Sobjanek  
(Gdański Uniwersytet Medyczny)

**Członek Komisji:** dr hab. n. med. Ewa Czochrowska  
(Warszawski Uniwersytet Medyczny)

po zapoznaniu się z pełną dokumentacją dotyczącą działalności naukowej, dydaktycznej i zawodowej przedstawioną przez dr n. med. Marka Konopa oraz opiniami recenzentów, ustaliła co następuje:

### **Przebieg pracy zawodowej:**

Pan dr n. med. Marek Konop ukończył Wydział Chemii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu w 2011 r. W 2017 r. obronił rozprawę doktorską pt.: „Wpływ keratynowych bioopatrunków na proces gojenia ran chirurgicznych u myszy zdrowych i jatrogennie wywołaną cukrzycą” i otrzymał stopień doktora nauk medycznych nadany przez Radę Naukową Instytutu Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego w Warszawie. Promotorem doktoratu była prof. dr hab. Lidia Rudnicka.

Dr n. med. Marek Konop w latach 2015-2017 był wykładowcą w Katedrze i Klinice Dermatologicznej WUM. Od 2017 pracuje w Zakładzie Fizjologii i Patofizjologii Eksperymentalnej WUM jako asystent, a od 2018 jako adiunkt.

### **Ocena dorobku naukowego:**

Główne obszary zainteresowań naukowych dr n. med. Marka Konopa obejmują dwa nurty badań eksperymentalnych: 1) problematykę związaną z gojeniem ran i zastosowaniem biomateriałów w opatrunkach, szczególnie w cukrzycy; 2) problematykę związaną z udziałem mikrobioty jelitowej i jej metabolitów w regulacji układu sercowo-naczyniowego i rozwoju nadciśnienia tętniczego.

Habilitant realizuje projekty badawcze w ramach współpracy międzynarodowej (prof. Robert A. Schwartz (Department of Dermatology and Pathology, Rutgers New Jersey Medical School, Newark, NJ, USA); prof. Zbigniew Ruszczak (College of Medicine and Health Sciences, Khalifa University, Abu Dhabi, United Arab Emirates); prof. Antonio Sureda (Research Group in Community Nutrition and Oxidative Stress and CIBEROBN – Physiopathology of Obesity and Nutrition, University of Balearic Islands, Palma, Spain); prof. Seyed M. Nabavi (Applied Biotechnology Research Center, Baqiyatallah University of Medical Sciences, Tehran, Iran); dr Joanna Borowiec (College of Physical Science and Technology, Sichuan University, 610064 Chengdu, People's Republic of China) oraz w ramach współpracy z licznymi ośrodkami krajowymi (dr hab. n. med. Joanna Czuwara, prof. dr hab. n. med. Lidia Rudnicka (Katedra i Klinika Dermatologiczna, Warszawski Uniwersytet Medyczny, Warszawa, Polska); dr hab. Dorota Sulejczak, prof. IMDiK (Zakład Farmakologii Doświadczalnej, Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mossakowskiego Polskiej Akademii

Nauk, Warszawa, Polska); dr hab. Ewa Kłodzińska, prof. IMPiB (Zakład Chemii Analitycznej i Analiz Instrumentalnych, Instytut Sportu – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa, Polska); dr inż. Bartłomiej Cieślik, prof. inż. Piotr Konieczka (Katedra Chemii Analitycznej, Wydział Chemiczny, Politechnika Gdańska, Gdańsk, Polska); dr hab. Urszula Zielenkiewicz (Pracownia Środowiskowej i Ewolucyjnej Biologii Systemów, Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk, Warszawa, Polska); dr inż. Jakub Frankowski (Zakład Biogospodarki, Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich Państwowy Instytut Badawczy, Poznań, Polska)).

Badania dr n. med. Marka Konopa prowadzone były w ramach pozyskanego finansowania ze źródeł zewnętrznych oraz w ramach Uczelni, w tym w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego pt. „Najlepsi z najlepszych! 4.0”, (kierownik i opiekun projektu), grantu NCBR pt. „Synteza API, opracowanie formułacji oraz przeprowadzenie badań in vivo dla kremu zawierającego postbiotyczny metabolit mikrobioty jelitowej człowieka – U228 do stosowania miejscowego w terapii atopowych stanów zapalnych skóry (wykonawca), dwóch grantów NCN (wykonawca) oraz grantu wewnętrznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego (kierownik i główny wykonawca).

### ***Analiza bibliometryczna***

Dorobek naukowy dr n. med. Marka Konopa wg analizy bibliometrycznej z dnia 07 lutego 2023 r. obejmuje 25 prac oryginalnych (24 opublikowane po doktoracie), 6 prac poglądowych (4 prace opublikowane po doktoracie) oraz redakcję międzynarodowej monografii anglojęzycznej. W 8 pracach oryginalnych i 3 pracach poglądowych Habilitant jest pierwszym autorem, a w 6 pracach oryginalnych i 5 pracach poglądowych jest autorem korespondującym. Łączny wskaźnik wpływu wszystkich prac wynosi IF=121,220, pkt. MEiN=2560, co uwzględnia również punktację za cykl prac składających się na osiągnięcie naukowe. Liczba cytowań i wskaźnik Hirscha wynoszą odpowiednio wg bazy Web of Science 457 (419 bez autocytowań) i 12, wg bazy Scopus 480 (438 bez autocytowań) i 13.

### ***Punktacja publikacji***

	PRZED DOKTORATEM		PO DOKTORACIE	
	IF	MEiN	IF	MEiN
Oryginalne pełnotekstowe prace naukowe	2,952	35	90,817	2040
Opisy przypadków	--	--	--	--
Prace poglądowe	2,488	45	24,963	440
<b>RAZEM</b>	<b>5,440</b>	<b>80</b>	<b>115,780</b>	<b>2480</b>

### **Ocena cyklu publikacji stanowiących osiągnięcie naukowe:**

Osiągnięciem naukowym będącym podstawą do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki medyczne, wskazanym przez dr n. med. Marka Konopa jest cykl pięciu powiązanych tematycznie prac oryginalnych objętych wspólnym tytułem: „Wpływu bioopatrunku na bazie nierozpuszczalnej frakcji keratyny na proces gojenia ran chirurgicznych u zwierząt z farmakologicznie indukowaną cukrzycą”. We wszystkich pracach Habilitant jest pierwszym i jednocześnie korespondencyjnym autorem. Wszystkie prace cyklu opublikowane były w okresie od 2018 do 2022 roku w czasopismach naukowych ujętych w Journal Citation Report. Prace z cyklu habilitacyjnego mają łączny IF = 17,920 oraz pkt MEiN = 520.

### ***Do cyklu publikacji zaliczają się następujące prace:***

1. Konop, M., Czuwara, J., Kłodzińska, E., Laskowska, A. K., Zielenkiewicz, U., Brzozowska, I., Nabavi, S. M., & Rudnicka, L. (2018). Development of a novel keratin dressing which accelerates full-thickness skin wound healing in diabetic mice: In vitro and in vivo studies. *Journal of biomaterials applications*, 33(4), 527–540. <https://doi.org/10.1177/0885328218801114>

IF = 2,442 MEiN = 30 (stara punktacja)

2. Konop, M., Kłodzińska, E., Borowiec, J., Laskowska, A. K., Czuwara, J., Konieczka, P., Cieślik, B., Waraksa, E., & Rudnicka, L. (2019). Application of micellar electrokinetic chromatography for detection of silver nanoparticles released from wound dressing. *Electrophoresis*, 40(11), 1565–1572. <https://doi.org/10.1002/elps.201900020>

IF = 3,081 MEiN = 70

3. Konop, M., Czuwara, J., Kłodzińska, E., Laskowska, A. K., Sulejczak, D., Damps, T., Zielenkiewicz, U., Brzozowska, I., Sureda, A., Kowalkowski, T., Schwartz, R. A., & Rudnicka, L. (2020). Evaluation of keratin biomaterial containing silver nanoparticles as a potential wound dressing in full-thickness skin wound model in diabetic mice. *Journal of tissue engineering and regenerative medicine*, 14(2), 334–346. <https://doi.org/10.1002/term.2998>

IF = 3,963 MEiN = 140

4. Konop, M., Laskowska, A. K., Rybka, M., Kłodzińska, E., Sulejczak, D., Schwartz, R. A., & Czuwara, J. (2021). Keratin Scaffolds Containing Casomorphin Stimulate Macrophage Infiltration and Accelerate Full-Thickness Cutaneous Wound Healing in Diabetic Mice. *Molecules* (Basel, Switzerland), 26(9), 2554. <https://doi.org/10.3390/molecules26092554>

IF = 4,792 MEiN = 140

5. Konop, M., Rybka, M., Szudzik M., Mazurek, Ł., Laskowska, A.K., Sulejczak, D., Ruszczak, Z., Mazgaj, R., Cieślik, B., Schwartz, A.R., Samborowska, E., Frankowski, J., Waszkowski, A., Konopelski, P., Czuwara, J. (2022). Keratin-butyrate scaffolds promote skin wound healing in diabetic rats through down-regulation of IL-1 $\beta$  and up-regulation of Keratins 16 and 17. *Journal of Natural Fibers* (2022): 1-16. <https://doi.org/10.1080/15440478.2022.2136325>

IF = 3,507 MEiN = 140

Przedstawione prace z cyklu publikacji umożliwiły wykazanie, że:

1) nierozpuszczalna frakcja białek keratynowych wpływa korzystnie na proces gojenia ran u zwierząt obciążonych cukrzycą;

2) wprowadzone modyfikacje do bioopatrunku z nierozpuszczalnej frakcji keratyny w postaci nanocząstek srebra, syntetycznego opioidu peptydowego kazomorfiny oraz maślanu sod zwiększają właściwości przeciwzapalne i przeciwbakteryjne, a także przyspieszają proces gojenia ran u zwierząt z wywołaną cukrzycą;

3) otrzymane bioopatrunki są biogodne, biokompatybilne i stanowią mikrorusztowania dla migrujących komórek z brzegów i wnętrza rany, w szczególności makrofagów i histiocytołów, co wiąże się z prawidłowym procesem gojenia rany.

Wszyscy recenzenci pozytywnie ocenili osiągnięcie naukowe dr n. med. Marka Konopa:

**Prof. dr hab. n. med. Barbara Mroczo** w swojej recenzji oceniła, że: „Podsumowując, można stwierdzić, iż uzyskane przez Habilitanta wyniki stanowią znaczący i samodzielny wkład w rozwój badań w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu. Zostały logicznie zaplanowane i rzetelnie wykonane. Oprócz wartości poznawczej prezentują istotny potencjał aplikacyjny. Należy podkreślić innowacyjność prowadzonych badań, ponieważ Habilitant jako pierwszy wykazał, że nierozpuszczalna frakcja białek keratynowych wpływa korzystnie na proces gojenia ran u zwierząt obciążonych cukrzycą. (...). Wydaje się, iż wyniki badań prowadzonych przez Habilitanta mogą przyczynić się do rozwoju nowej klasy materiałów opatrunkowych” oraz „(...) mogę stwierdzić, iż prace Habilitanta zaprezentowane w cyklu pięciu publikacji spełniają wymogi osiągnięcia naukowego”. W podsumowaniu swojej recenzji stwierdziła, że „Na podstawie przedstawionej dokumentacji, dotyczącej osiągnięcia naukowego, dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego dr n. med. Marka Konopa zatrudnionego na stanowisku adiunkta w Zakładzie Fizjologii i Patofizjologii Eksperymentalnej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego stwierdzam, iż Habilitant spełnia wszystkie wymogi formalne stawiane osobie ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego określone w art. 219 ust. 1 Ustawy (...). Stąd też wnioskuję o dopuszczenie dr n. med. Marka Konopa do dalszych



etapów postępowania habilitacyjnego i nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki medyczne”.

**Dr hab. n. med. Justyna Gornowicz-Porowska, prof. UMP**, zaznaczyła, że: „Podsumowując, mogę stwierdzić, że przedstawione przez dra n. med. Marka Konopa w spójnym tematycznie cyklu prac, stanowią oryginalny i twórczy wkład w badania nad wykorzystaniem biomateriałów w procesie gojenia ran. Należy dodatkowo podkreślić, że przedstawione przez Habilitanta prace zawierają elementy nowości naukowej (jak autorski model badawczy z modyfikacjami), jak również cechuje je wysoki poziom merytoryczny, co w mojej opinii odpowiada ustawowym wymaganiom dla uzyskania stopnia doktora habilitowanego. (...) Ponadto, zaprezentowany cykl prac przedstawiony w autoreferacie jako osiągnięcie naukowe oraz także uzyskany do tej pory łączny dorobek naukowy wskazują, iż Pan dr n. med. Marek Konop posiada nie tylko umiejętność samodzielnego rozwiązywania problemów badawczych, ale także ma duże doświadczenie w posługiwaniu się wysokospecjalistycznym warsztatem naukowym, co świadczy o posiadanych kompetencjach wymaganych od przyszłego samodzielnego pracownika naukowego”. W podsumowaniu swojej recenzji prof. dr hab. Justyna Gornowicz-Porowska stwierdziła, że:” Wyniki badań zawarte w tych pracach reprezentują wysoki poziom i wnoszą twórczy wkład do szeroko rozumianej wiedzy z zakresu badań nad wykorzystaniem bioopatrunków w regeneracyjnym procesie gojenia ran skóry wraz z możliwymi modyfikacjami farmakologicznymi. Jest to oryginalne i twórcze osiągnięcie o potencjale aplikacyjnym, świadczące o dojrzałości naukowej Habilitanta. Dr n. med. Marek Konop wykazuje się istotną aktywnością naukową realizowaną w więcej niż jednej uczelni. Tym samym, poddając ocenie całokształt przedstawionego dorobku naukowego, a w tym wysoką wartość naukową cyklu prac stanowiącego podstawę habilitacji, a także pozostałe osiągnięcia Habilitanta z zakresu działalności dydaktycznej i organizacyjnej, jednoznacznie stwierdzam, że przedłożony do oceny dorobek naukowy Kandydata jest oryginalny i stanowi znaczny wkład w rozwój nauk medycznych, a także, że Kandydat spełnia wszystkie kryteria przewidziane w Ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (D2.U.2020.85 tj., z późn. zm.).”



**Prof. dr hab. n. med. Bogdan Solnica** stwierdził w swojej recenzji, że: „Opublikowane przez Habilitanta wyniki badań, wskazane jako osiągnięcie naukowe, należy uznać za istotne i interesujące. Dostarczają one ważnych informacji na temat interakcji składników opracowanych przez dr Konopa materiałów opatrunkowych z gojącymi się ranami i ich roli w tym procesie w warunkach występujących w cukrzycy zaburzeń metabolicznych. (...) Uzyskane przez dr Konopa wyniki mogą stanowić punkt wyjścia do dalszych badań, potencjalnie dostarczających podstaw dla zastosowania opatrunków na bazie nierozpuszczalnej frakcji białek keratynowych w praktyce klinicznej. (...) Warto też zaznaczyć, że w swoich badaniach Habilitant użył oryginalnej metody uzyskiwania materiału opatrunkowego na bazie nierozpuszczalnej frakcji białek keratynowych oraz kompetentnie posługiwał się rozbudowanym warsztatem badawczym obejmującym liczne metody analityczne oraz techniki pomiarowe i obrazowania”. Ponadto prof. dr hab. Bogdan Solnica podkreślił, że: „Wskazane przez Habilitanta osiągnięcie naukowe oraz pozostała aktywność naukowa, oraz działalność dydaktyczna i organizacyjna, a także osiągnięcia we współpracy międzynarodowej zasługują na wysoką ocenę. Dr M. Konop jest kompetentnym, kreatywnym, samodzielnym naukowcem, tworzącym i realizującym złożone projekty badawcze nawiązując partnerską współpracę z innymi naukowcami w kraju i za granicą. Habilitant jest doświadczonym, zaangażowanym w liczne działania nauczycielem akademickim oraz aktywnym członkiem wspólnoty akademickiej. Dr n. med. Marek Konop spełnia w mojej opinii wszystkie kryteria wymagane do nadania stopnia doktora habilitowanego, określone w art. 219 (Warunki nadania stopnia doktora habilitowanego] Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r, Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce”.

**Dr. hab. n. med. Michał Sobjanek** w swojej recenzji ocenił, że: „Przedstawione mi do recenzji dzieło habilitacyjne to cykl 5 wydzielonych z dorobku, powstałych po uzyskaniu stopnia doktora. Prace stanowią spójny tematycznie cykl poświęcony kompleksowym i dobrze zaplanowanym, a następnie konsekwentnie zrealizowanym badaniom dotyczącym wpływu nierozpuszczalnej frakcji białek keratynowych (mikrorusztowań — ang. scaffolds) na proces gojenia ran zarówno w warunkach prawidłowych jak i w modelu cukrzycy u zwierząt doświadczalnych. (...). Podsumowując przedłożone mi do oceny osiągnięcie naukowe, które oceniam bardzo wysoko, stanowi oryginalny dorobek dotyczący niezwykle istotnej tematyki badawczej.

Znaczący wkład indywidualny dr n. med. Marka Konopa nie budzi wątpliwości. Habilitant bez wątpienia posiada umiejętności planowania i efektywnego realizowania badań naukowych prowadzonych w zespołach interdyscyplinarnych, również międzynarodowych. Uzyskane nowatorskie wyniki niewątpliwie istotnie poszerzają wiedzę na temat gojenia ran przewlekłych. Oprócz znaczenia mają doniosły walor praktyczny i aplikacyjny, mają charakter wynalazku i winny być w mojej opinii niezwłocznie opatentowane". W podsumowaniu recenzji dr hab. Michał Sobjanek stwierdził: „Biorąc pod uwagę fakt, że dr n. med. Marek Konop posiada w swoim dorobku osiągnięcia naukowe stanowiące znaczący wkład w rozwój nauk medycznych jak również wykazuje istotną aktywność naukową prowadzoną zarówno w macierzystej jednostce oraz we współpracy z polskimi i zagranicznymi ośrodkami naukowymi, a także niebagatelne dokonania na polu dydaktycznym, organizacyjnym i popularyzującym naukę, stwierdzam bez jakichkolwiek wątpliwości, że Kandydat spełnia wymogi w art. 219 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z 20 lipca 2018 roku.”.

#### **Działalność dydaktyczna i organizacyjna:**

Dr n. med. Marek Konop aktywnie działa w społeczności akademickiej. Habilitant jest odpowiedzialny za koordynację zajęć dydaktycznych w macierzystym Zakładzie Fizjologii i Patofizjologii Eksperymentalnej. Prowadzi zajęcia dla studentów kierunku lekarsko-dentystycznego, lekarskiego, technik dentystycznych, higieny stomatologicznej oraz studentów anglojęzycznych w ramach English Division. Był również wykładowcą na kursach dla lekarzy w trakcie specjalizacji z dermatologii i wenerologii. Habilitant jest opiekunem naukowym studentów działających w kole naukowym działającym przy Zakładzie Fizjologii i Patofizjologii Eksperymentalnej WUM i opiekował się licznymi mini-grantami studenckimi o tematyce związanej z gojeniem ran i medycyną regeneracyjną, a jego podopieczni zostali pierwszymi autorami wysoko punktowanych artykułów naukowych.

Habilitant pełni funkcję przewodniczącego Rady Programowej Nauk Podstawowych, Morfologicznych i Ogólno-medycznych Wydziału Lekarsko-Stomatologicznego WUM oraz członkiem Rady Nadzorczej Centrum Badań Przedklinicznych, a także jest członkiem innych Rad Programowych, Komisji i Zespołów działających w obrębie Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.

Aktywność naukowa, dydaktyczna i organizacyjna dr n. med. Marka Konopa była wielokrotnie doceniana, m.in. Nagroda Ministra Zdrowia dla nauczycieli akademickich za znaczące osiągnięcia naukowe, Nagrodami Naukowym JM Rektora WUM, obecnością w rankingu WUM „Lista 100 liderów naukowych w latach 2018-2021”, a także prestiżową Nagrodą “Article Impact Award 2018” Redaktora Naczelnego American Journal of Physiology – Heart and Circulatory Physiology oraz wyróżnieniami za najlepsze wystąpienie na konferencjach międzynarodowych, w tym Nagrodą American Heart Association - Paul Dudley White International Scholar – za najlepsze streszczenie z Polski.

Dr n. med. Marek Konop pełnił też funkcję recenzenta dla licznych czasopism ujętych na liście JCR, a także był redaktorem gościnnym (Guest Editor) w czasopiśmie *Pharmaceutics*.

#### **Wniosek końcowy:**

We wnioskach końcowych wszyscy Recenzenci oraz pozostali Członkowie Komisji są zgodni, że dotychczasowe osiągnięcia Habilitanta w zakresie dorobku naukowo-badawczego, dydaktycznego oraz organizacyjnego odpowiadają wymaganiom stawianym kandydatom do stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki medyczne.

Członkowie Komisji habilitacyjnej jednogłośnie stwierdzają, że dr n. med. Marek Konop spełnia warunki realizacji postępowania habilitacyjnego, określone w art. 219 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 poz. 1668 z późn. zm.).

W oparciu o przedstawioną opinię, członkowie Komisji Habilitacyjnej przedstawiają Radzie Dyscypliny Nauk Medycznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego Uchwałę Komisji Habilitacyjnej oraz Załącznik nr 1 do Uchwały, zawierającą pozytywną opinię w sprawie nadania dr n. med. Markowi Konopowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki medyczne.

Warszawa, dn. 27.09.2023 r.

W imieniu członków Komisji habilitacyjnej:

**Przewodniczący**

prof. dr hab. n. med. Janusz Marcinkiewicz



**Sekretarz**

dr hab. n. med. i n. o zdr. Tymoteusz Żera

