

**Uchwała Komisji habilitacyjnej
z dnia 25.10.2022 roku w sprawie nadania
stopnia naukowego doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne
doktorowi Arkadiuszowi Jundziłłowi**

Komisja habilitacyjna w składzie:

Przewodniczący: prof. dr hab. Jędrzej Antosiewicz, Gdański Uniwersytet Medyczny

Recenzenci: prof. dr hab. Jakub Dobruch – Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego w Warszawie

prof. dr hab. Waldemar Różański – Uniwersytet Medyczny w Łodzi

prof. dr hab. Andrzej Paradysz – Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

dr hab. Sławomir Poletajew, prof. CMKP – Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego w Warszawie

Członek Komisji: dr hab. Maciej Słupski, prof. UMK – Collegium Medicum w Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Sekretarz: dr hab. Arkadiusz Migdalski, prof. UMK – Collegium Medicum w Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu.

działając na podstawie:

- Ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce
- § 6 Uchwały Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 25 czerwca 2019 roku (Biuletyn Prawny UMK z 2019 r. poz. 209 z późn. zm.) w sprawie postępowania o nadanie stopnia doktora habilitowanego na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu
- Uchwały nr 420/2022 Rady Dyscypliny Nauki Medyczne Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 26 stycznia 2022 roku w sprawie powołania komisji habilitacyjnej w postępowaniu w sprawie nadania doktorowi Arkadiuszowi Jundziłłowi stopnia

doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu
w dyscyplinie nauki medyczne

podjęła w głosowaniu jawnym uchwałę wyrażającą pozytywną opinię w sprawie nadania
stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu
w dyscyplinie nauki medyczne doktorowi Arkadiuszowi Jundziłłowi

Osób głosujących za **7**, przeciw **0**, wstrzymujących się **0**.

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

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

Podpisy:

Przewodniczący Komisji: prof. dr hab. Jędrzej Antosiewicz

Sekretarz Komisji: dr hab. Arkadiusz Migdalski, prof. UMK

Załącznik nr 1

UZASADNIENIE UCHWAŁY

Komisji Habilitacyjnej

z dnia 25.10.2022

powołanej w postępowaniu w sprawie o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne
wszczętym na wniosek dr. n. med. Arkadiusza Jundziłła

PRZEBIEG PRACY ZAWODOWEJ

Dr n. med. Arkadiusz Jundziłł jest absolwentem Akademii Medycznej w Bydgoszczy. Dyplom Lekarza uzyskał w 2004 roku. Staż podyplomowy odbył w Szpitalu Uniwersyteckim nr 1 im. Antoniego Jurasza w Bydgoszczy w latach 2005 - 2006. Po stażu pracował w tym Szpitalu przez 6 kolejnych lat jako młodszy asystent w Katedrze i Klinice Chirurgii Ogólnej i Naczyń. W okresie od 2014 roku do 2018 roku pełnił funkcję ordynatora Oddziału Chirurgii Aresztu Śledczego w Bydgoszczy. Od 2015 roku pracuje jako asystent w Katedrze Chirurgii Plastycznej Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. W 2017 roku rozpoczął pracę jako lekarz nadzorujący w Zakładzie Medycyny Regeneracyjnej Banku Komórek i Tkanek Katedry Urologii i Andrologii wspomnianej jednostki akademickiej.

Egzamin specjalizacyjny z chirurgii ogólnej złożył w 2013 roku. Po upływie 6 lat (2019 r.) uzyskał tytuł specjalisty w dziedzinie chirurgii plastycznej. Po pomyślnym przeprowadzeniu przewodu doktorskiego na Wydziale Lekarskim Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu otrzymał w 2014 roku stopień doktora nauk medycznych broniąc rozprawę pt.: „Korelacja indukcji chimeryzmu z przeżywalnością allogenicznych transplantów skórnych wspomaganych przeszczepem szpiku dawcy” (promotorem była Prof. dr hab. Maria Siemionow).

Dr n. med. Arkadiusz Jundziłł w toku swojej pracy zawodowej, dążąc do doskonalenia własnych umiejętności, uczestniczył w wielu szkoleniach i stażach, które odbył w kraju oraz za granicą. Są one wyszczególnione w Jego Autoreferacie.

OCENA OSIĄGNIĘCIA NAUKOWEGO

Osiągnięcie naukowe dr. Arkadiusza Jundziłła stanowi cykl 6 publikacji pod wspólnym tytułem: „Zaimplementowanie nowatorskich metod inżynierii tkankowej, chirurgii i transplantologii w urologii rekonstrukcyjnej, badania eksperymentalne na zwierzętach”, na który składają się następujące prace:

1. Jundziłł A., Pokrywczynska M., Adamowicz J., Kowalczyk T., Nowacki M., Bodnar M., Marszałek A., Frontczak- Baniewicz M., Mikulkowski G., Kloskowski T., Gatherwright J., Drewa T. Vascularization Potential of Electrospun Poly(L-Lactide-co-Caprolactone) Scaffold: The Impact for Tissue Engineering. *Med Sci Monit.* 2017; 23:1540-1551
2. Pokrywczynska M., Jundzill A., Adamowicz J., Kowalczyk T., Warda K., Rasmus M., Buchholz L., Krzyzanowska S., Nakielski P., Chmielewski T., Bodnar M., Marszałek A., Debski R., Frontczak-Baniewicz M., Mikułowski G., Nowacki M., Kowalewski TA., Drewa T. Is the poly (L- lactide- co- caprolactone) nanofibrous membrane suitable for urinary bladder regeneration? *PLoS One.* 2014; 9: e105295.
3. Pokrywczynska M., Jundzill A., Tworkiewicz J., Buhl M., Balcerczyk D., Adamowicz J., Kloskowski T., Rasmus M., Męcińska- Jundziłł K., Kasiński D., Frontczak-Baniewicz M., Holysz M., Skopinska-Wisniewska J., Bodnar M., Marszałek A., Antosik P., Grzanka D., Drewa T. Urinary Bladder Augmentation with Acellular Biologic Scaffold- A Preclinical Study in a Large Animal Model. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater.* 2021, 10.1002/jbm.b.34920
4. Pokrywczyńska M., Jundziłł A., Rasmus M., Adamowicz J, Balcerczyk D., Buhl M., Warda K., Buchholz Ł., Gagat M., Grzanka D., Drewa T. Understanding the role of mesenchymal stem cells in urinary bladder regeneration: a preclinical study on a porcine model. *Stem Cell Res. Ther.* 2018; Vol. 9:328, s. 1-13.
5. Jundziłł A., Witmanowski H., Żary-Sikorska E., Adamowicz J., Bodnar M., Marszałek A., Kloskowski T., Męcińska-Jundziłł K., Gagat M, Siedlecka N., Drewa T., Pokrywczyńska M. A

new heterotropic vascularized model of total urinary bladder transplantation in a rat model. Sci Rep. 2021;11(1):3775, 1-19.

6. Jundzill A., Kwiecinski P., Balcerczyk D., Kloskowski T., Grzanka D., Antosik P., Meger K., Pokrywczyńska M., Drewa T. A tissue-engineered urinary conduit in a porcine urinary diversion model. Sci Rep. 2021, 10.1038/s41598-021-94613-7.

Łączna punktacja cyklu 6 powiązanych tematycznie publikacji naukowych wynosi MNiSW=520; IF=21,881.

Recenzenci i pozostali członkowie Komisji pozytywnie ocenili przedstawione osiągnięcia naukowe.

Prof. dr hab. Jakub Dobruch napisał mi.in: *„Wartość prac stanowiących zasadnicze osiągnięcie naukowe Kandydata oceniam wysoko. Artykuły przedstawiają Jego dążenia do wykorzystania technik inżynierii tkankowej podczas odprowadzenia moczu, które stanowi integralne część wycięcia pęcherza moczowego (cystektomia).”*

Prof. dr hab. Waldemar Różański napisał: *„W oparciu o przedstawione prace Autor opisał nowatorskie naukowo osiągnięcia (...). Podsumowując stwierdzam, że przy tak intensywnej pracy naukowej udokumentowanej licznymi, wartościowymi publikacjami naukowymi oraz działalnością dydaktyczną i organizacyjną dr med. Arkadiusz Jundziłł spełnia wszystkie niezbędne wymogi do uzyskania stopnia naukowego doktora habilitowanego.”*

Prof. dr hab. Andrzej Paradysz podsumował: *„Na podkreślenie zasługuje fakt, że wszystkie operacje, których wyniki zawarte są w przedstawionych publikacjach zostały wykonane przez Kandydata.”*

Dr hab. Sławomir Poletajew podsumował: *„Przedstawiony cykl publikacji jest źródłem unikalnej i cennej wiedzy oraz innowacyjnych rozwiązań praktycznych w zakresie rekonstrukcji dolnych dróg moczowych. Habilitant wychodzi bezpośrednio naprzeciw aktualnym wyzwaniom i oczekiwaniom urologii onkologicznej (...).”*

OCENA POZOSTAŁEGO DOROBKU NAUKOWEGO

Poza omówionym powyżej cyklem 6 publikacji, wybranych jako podstawa do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego w skład, mojego dotychczasowego dorobku naukowego wchodzi 33 publikacji naukowych, w tym 28 oryginalnych, 5 prac poglądowych, redakcja podręcznika oraz autorstwo 15 rozdziałów w podręcznikach o łącznej wartości **IF 81,761** oraz pkt. **1144** wg MNiSW.

Komisja habilitacyjna pozytywnie oceniła pozostałe osiągnięcia naukowe dr. Arkadiusza Jundziłła.

DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I ORGANIZACYJNA

Komisja habilitacyjna pozytywnie oceniła działalność dydaktyczną i organizacyjną dr. Arkadiusza Jundziłła. Dr Arkadiusz Jundziłł był uczestnikiem licznych kursów i staży zarówno w Polsce, jak i za granicą. Habilitant jest współautorem podręcznika chirurgii plastycznej: Henryk Witmanowski, Arkadiusz Jundziłł pt:” Chirurgia Plastyczna” Podręcznik z Chirurgii Plastycznej Wydanie 1, 2019 rok, PZWL- pierwszy kompleksowy podręcznik z chirurgii plastycznej zaakceptowany przez Towarzystwo Chirurgii Plastycznej, Rekonstrukcyjnej i Estetycznej jako podręcznik do nauki chirurgii plastycznej. Od 2012 do chwili obecnej kandydat jest opiekunem Studenckiego Koła Naukowego Medycyny Regeneracyjnej i Mikrochirurgii Rekonstrukcyjnej, a w latach 2016-2019 byłem opiekunem Studenckiego Koła Naukowego Chirurgii Plastycznej, Rekonstrukcyjnej i Estetycznej. Habilitant prowadzi również zajęcia dla studentów kierunku lekarskiego z chirurgii i chirurgii plastycznej, rekonstrukcyjnej i estetycznej, w tym dla studentów Centrum Kształcenia w Języku Angielskim CM UMK. Od 2015 roku do chwili obecnej jest aktywnym członkiem Polskiego Towarzystwa Chirurgii Plastycznej, Rekonstrukcyjnej i Estetycznej. Jest

kierownikiem specjalizacji dwóch lekarzy rezydentów z chirurgii plastycznej, rekonstrukcyjnej i estetycznej.

WNIOSEK KOŃCOWY

Komisja habilitacyjna po zapoznaniu się z osiągnięciem naukowym, autoreferatem, wykazem opublikowanych prac naukowych, materiałami dotyczącymi osiągnięć dydaktycznych i organizacyjnych, współpracy z instytucjami dr. Arkadiusza Jundziłła oraz po zapoznaniu się z opiniami Recenzentów:

prof. dr hab. Jakub Dobruch

prof. dr hab. Waldemar Rózański

prof. dr hab. Andrzej Paradysz

dr hab. Sławomir Poletajew, prof. CMKP

ustaliła co następuje:

Wszystkie recenzje są pozytywne i wszyscy Recenzenci podkreślają oryginalne elementy całego dorobku Habilitanta oraz osiągnięcia naukowego – cyklu publikacji: *„Zaimplementowanie nowatorskich metod inżynierii tkankowej, chirurgii i transplantologii w urologii rekonstrukcyjnej, badania eksperymentalne na zwierzętach.”* Wszystkie recenzje są zakończone wnioskiem, że zarówno osiągnięcie naukowe, jak i pozostały dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny dr. Arkadiusza Jundziłła spełniają ustawowe wymagania stawiane kandydatom ubiegającym się o stopień naukowy doktora habilitowanego zawartych w Ustawie z 20 lipca 2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

Na podstawie przedstawionego osiągnięcia, dorobku naukowego i pozytywnych recenzji oraz oceny osiągnięć naukowych, dydaktycznych i organizacyjnych członkowie Komisji habilitacyjnej zebrani, na posiedzeniu w formie zdalnej, w dniu 25.10.2022 roku, w wyniku dyskusji i głosowania, jednomyślnie stwierdzili, że osiągnięcia dr. Arkadiusza Jundziłła spełniają kryteria określone w art. 219 ust 1, pkt 2 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku prawo o szkolnictwie wyższym i nauce w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego. Członkowie Komisji Habilitacyjnej przekazują Wysokiej Radzie Dyscypliny Nauki Medyczne Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu **uchwałę popierającą wniosek dr. Arkadiusza Jundziłła o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.**

Przewodniczący Komisji: prof. dr hab. Jędrzej Antosiewicz

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Jędrzej Antosiewicz
Data: 2022.10.25 15:48:30 CEST
...Położenie: Gdańsk.....

Sekretarz Komisji: dr hab. Arkadiusz Migdalski, prof. UMK