

**Uchwała Komisji habilitacyjnej z dnia 12 stycznia 2024 roku  
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego  
wszczętym na wniosek dr Tomasza TOKARKA w dziedzinie nauk medycznych  
i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne  
w sprawie wyrażenia opinii w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego**

Komisja habilitacyjna, w składzie:

1. przewodniczący – Prof. dr hab. Józef Langfort,
2. recenzent – Prof. dr hab. Maciej Karolczak,
3. recenzent – Dr hab. Tadeusz Osadnik,
4. recenzent – Dr hab. Rafał Małecki,
5. recenzent - Prof. dr hab. Zbigniew Kalarus,
6. sekretarz – dr hab. Agnieszka Olszanecka, prof. UJ,
7. członek komisji – Prof. dr hab. Anna Kabłak-Ziembicka

działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz.U. z 2023 poz. 742 z późn. zm.) oraz § 25 ust. 1 Procedury postępowań w sprawie nadawania stopni naukowych na Uniwersytecie Jagiellońskim (załącznik do uchwały nr 51/V/2023 Senatu Uniwersytetu Jagiellońskiego z dnia 31 maja 2023 r.), po zapoznaniu się z recenzjami i całą dokumentacją postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego, uchwała co następuje:

**§ 1**

Komisja habilitacyjna stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe dr Tomasza Tokarka stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki medyczne i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Tomaszowi Tokarkowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne, uznając spełnienia przesłanek warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

**§ 2**

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

## UZASADNIENIE

Komisja habilitacyjna wzięła pod uwagę:

1. osiągnięcie naukowe Habilitanta, o którym mowa w art. 219 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (dalej „ustawa”),
2. aktywność naukową Habilitanta, o której mowa w art. 219 ust. 1 pkt 3 ustawy.

Podstawą oceny dokonań wymienionych w pkt. 1-2 były:

1. Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych stanowiących osiągnięcie naukowe pt. „Wpływ dostępu promieniowego i doświadczenia operatora na wyniki przezskórnej angioplastyki naczyń wieńcowych”
2. sporządzony przez Habilitanta autoreferat i przedstawiony wykaz i wybór reprezentatywnych publikacji i pozostałych form aktywności naukowej.
3. sporządzone przez Recenzentów oceny osiągnięć,
4. pozostałe dokumenty znajdujące się w aktach postępowania.

### **Kandydat posiada w swoim dorobku następujące osiągnięcia:**

Zgodnie z analizą bibliometryczną sporządzoną przez Bibliotekę Medyczną Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum w dniu 10 stycznia 2023, dorobek naukowy Habilitanta, z wyłączeniem cyklu publikacji stanowiącego osiągnięcie naukowe, obejmuje 67 publikacji (w tym 37 po nadaniu stopnia naukowego doktora), w których w 10 jest głównym autorem. Łączny współczynnik oddziaływania (IF, *impact factor*) wszystkich publikacji wynosi 172,595, z liczbą cytowań (bez autocytowań) 295 i wskaźnikiem Hirsha 11.

### **Ocena osiągnięcia naukowego**

Na przedstawione do recenzji osiągnięcie naukowe Habilitanta składają się trzy powiązane ze sobą tematycznie prace pełnotekstowe opublikowane w latach 2019-2022 w recenzowanych czasopismach naukowych z listy Journal Citation Reports (JCR) o wymiernym zakresie wpływu wyrażonym współczynnikiem IF (dwa z artykułów znajdują się w pierwszym kwartylu listy JCR, trzeci - w górnym 40 percentylu kwartylu drugiego).

Publikacje ujęte w cyklu:

1. Tokarek Tomasz, Dziewierz Artur, Plens Krzysztof, Rakowski Tomasz, Zabojszcz Michał, Dudek Dariusz, Siudak Zbigniew. Radial Approach Expertise and Clinical Outcomes of Percutaneous Coronary Interventions Performed Using Femoral Approach. *Journal of Clinical Medicine* 2019: Vol. 8, nr 9, 1484, IF: 3.303, MeiN: 140.000
2. Tokarek Tomasz, Dziewierz Artur, Plens Krzysztof, Rakowski Tomasz, Dudek Dariusz, Siudak Zbigniew. Radial approach reduces mortality in patients with ST-segment elevation myocardial infarction and cardiogenic shock. *Polskie Archiwum Medycyny Wewnętrznej* 2021: Vol. 131, nr 5, s. 421-428, IF: 5.218, MeiN: 140.000
3. Tokarek Tomasz, Dziewierz Artur, Plens Krzysztof, Rakowski Tomasz, Januszek Rafał, Zabojszcz Michał, Janion-Sadowska Agnieszka, Dudek Dariusz, Siudak Zbigniew. Comparison of safety and effectiveness between the right and left radial artery approach in percutaneous coronary intervention. *Revista Espanola de Cardiologia* 2022: Vol. 75, nr 2, s. 119-128, IF: 7.050 MeiN: 100.000

Kandydat jest pierwszym autorem we wszystkich publikacjach składających się na osiągnięcie naukowe i zgodnie z oświadczeniami współautorów odegrał wiodącą rolę w powstawaniu każdej z nich. Łączny IF osiągnięcia naukowego wynosi 15.571.

Cykl prac przedstawionych do recenzji jest spójny i reprezentatywny dla dorobku naukowego Kandydata, który w znacznej części poświęcony jest kardiologii interwencyjnej, w tym inwazyjnemu leczeniu chorych z zawałem serca, przezskórnym zabiegom implantacji zastawki aortalnej i małoinwazyjnym metodom leczenia ciężkiego zwężenia zastawki aortalnej, a także zabiegom denerwacji tętnic nerkowych.

Celem przedstawionego cyklu prac była ocena wpływu wyboru dostępu naczyniowego i doświadczenia operatora na wyniki przezskórnej angioplastyki tętnic wieńcowych w różnych sytuacjach klinicznych. Prace powstały w oparciu o dane Ogólnopolskiego Rejestru Procedur Kardiologii Inwazyjnej (ORPKI), prowadzonego pod auspicjami Asocjacji Interwencji Sercowo-Naczyniowych Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego.

Wszyscy członkowie Komisji Habilitacyjnej wysoko ocenili zarówno osiągnięcie naukowe będące podstawą ubiegania się o nadanie stopnia doktora habilitowanego, jak i pozostały dorobek naukowy, działalność organizatorską i dydaktyczną.

Prof. Zbigniew Kalarus podkreśla w swojej recenzji, że rozwój naukowy dra Tomasza Tokarka jest wzorcowy i może być przykładem dla innych „młodych naukowców”. W jego opinii Dr n. med. Tomasz Tokarek jest autorem wartościowego i cennego dorobku naukowego, który jest spójny tematycznie, ważny, wnoszący nowe wartości zarówno pod względem medycznym, jak i naukowym, a Kandydat, działając wyjątkowo aktywnie w obszarach naukowych i organizacyjnych, uzyskał wiele wartościowych wyróżnień, nagród i stypendiów.

Prof. Maciej Karolczak zwraca uwagę na wysoką praktyczną wartość opublikowanych prac, która została doceniona w komentarzach edytorskich zamieszczonych na łamach wysoko punktowanych czasopism. W recenzji Prof. Karolczak podkreśla także, że biorąc pod uwagę wiek Habilitanta i fakt, że okres gromadzenia dorobku naukowego obejmuje zaledwie 11 lat naukowej aktywności publikacyjnej, wskaźniki bibliometryczne całości dokonań zdecydowanie przekraczają wymogi stawiane habilitantom. Podsumowuje, że z punktu widzenia osiągnięć naukowych dr n. med. Tomasz Tokarek jest odpowiednim kandydatem do stopnia dr hab.

Dr hab. Tadeusz Osadnik w recenzji osiągnięcia naukowego podkreśla, że Kandydat uzyskał oryginalne wyniki badań o istotnej wartości naukowej i praktycznej, wierząc, że cytowane prace będą uwzględniane w licznych metaanalizach poświęconych analizie bezpieczeństwa dostępu udowego i promieniowego. Podobnie jak w recenzji prof. Karolczaka, podkreśla istotność praktycznego wymiaru prezentowanych badań. Recenzent zwraca także uwagę na liczne wyróżnienia uzyskane przez Habilitanta, które świadczą o wybitnym dorobku naukowym w zakresie badań naukowych, jak i działalności dydaktycznej.

Dr hab. Rafał Małecki w swojej recenzji zaznacza, że przedstawione osiągnięcie stanowi znaczący wkład autora w rozwój wiedzy na temat leczenia inwazyjnego choroby niedokrwiennej serca. Ponadto podkreśla, że dr Tomasz Tokarek wykazuje się znaczącą aktywnością dydaktyczną i organizacyjną, jest czynnym nauczycielem akademickim, opiekunem Studenckiego Koła Naukowego, z którym zrealizował wiele wartościowych projektów, czynnie uczestniczy w organizacji konferencji naukowych, jest sekretarzem redakcji czasopisma medycznego.

Podsumowując, wszyscy Członkowie Komisji Habilitacyjnej stwierdzili, że osiągnięcie naukowe oraz pozostały dorobek naukowy i organizacyjny dr med. Tomasza Tokarka stanowią oryginalny i istotny wkład w rozwój nauki, jednogłośnie przychylając się do Jego wniosku o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego.

.....

Przewodniczący Komisji habilitacyjnej