

Prof. dr hab. n. med.

Zabrze 15.07.2024 r.

Andrzej Paradysz

Oddział Urologii Szpitala Klinicznego nr 1

41-800 Zabrze

Ul. 3-go Maja 13/15

Ocena osiągnięć dr n. med. Tomasza Kloskowskiego w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego.

Po wnikliwym zapoznaniu się z dokumentacją obejmującą cykl publikacji stanowiących osiągnięcie naukowe, dorobek naukowy, wykaz osiągnięć dydaktycznych, organizacyjnych i popularyzatorskich dr n. med. Tomasza Kloskowskiego, przedstawiam swoją opinię.

Przebieg pracy zawodowej

Dr n. med. Tomasz Kloskowski ukończył studia na kierunku biotechnologia Wydziału Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Tytuł magistra uzyskał w 2009 r. W 2014 r. uzyskał stopień naukowy doktora nauk medycznych w zakresie biologii medycznej na podstawie rozprawy pt.: „Próba regeneracji moczowodów z wykorzystaniem technik inżynierii tkankowej”. W 2017 r. ukończył studia podyplomowe w zakresie Analityki Medycznej.

W latach 2013-2015 pracuje w Zakładzie Inżynierii Tkankowej collegium Medicum Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Od 2015 r. jest zatrudniony na stanowisku adiunkta w Zakładzie Medycyny Regeneracyjnej w Katedrze Urologii i Andrologii Wydziału Lekarskiego Collegium Medicum w Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu. Od 2022 r. jest Specjalistą ds. Jakości w Wytwórni ATMP przy tejże Katedrze.

Ocena cyklu publikacji przedstawionych jako osiągnięcie naukowe

Zgodnie z zapisami Ustawy w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego dr n. med. Tomasz Kloskowski przedstawił jako swoje osiągnięcie naukowe cykl publikacji zatytułowany: „Eksperymentalne badania mające na celu wspomaganie leczenia nowotworów układu moczowego i pęciowego”.

Osiągnięcie zostało udokumentowane cyklem 4 publikacji naukowych w czasopiśmie znajdujących się w bazie Journal Citation Reports (JCR). Łączna wartość bibliometryczna przedstawionych publikacji wynosi: Impact Factor (IF) 20,605; punktacja wg KBN/MEiN: 390 punktów.

We wszystkich pracach Kandydat jest pierwszym autorem. Współautorzy przedstawili stosowne oświadczenia, z których wynika że można je zaliczyć do osiągnięcia naukowego dr n. med. Tomasza Kloskowskiego .

Celami przedstawianego do oceny osiągnięcia naukowego było: analiza potencjału chinolonów w terapii raka pęcherza moczowego i raka prostaty, ocena wspomagających właściwości ciprofloksacyny i lewofloksacyny w leczeniu raka pęcherza moczowego i raka prostaty, ocena wspomagających właściwości norfloksacyny, ofloksacyny, moksifloksacyny i enrofloksacyny w leczeniu raka pęcherza moczowego oraz ocena właściwości Mumio jako potencjalnej substancji wspomagającej leczenie raka pęcherza moczowego.

D n. med. Tomasz Kloskowski w publikacjach poruszył zagadnienia nowatorskie, oryginalne, które dotychczas nie były poruszane w piśmiennictwie światowym. Cykl jest spójny tematycznie, o dużej wartości naukowej i ważny dla opracowania nowych metod leczenia nowotworów układu moczowo-płciowego. Spełnia tym samym kryteria osiągnięcia naukowego.

Ocena Dorobku Naukowego

Dorobek naukowy dr n. med. Tomasza Kloskowskiego poza omawianym cyklem prac obejmuje 64 pozycje piśmiennictwa w recenzowanych czasopismach. Obejmuje 42 prac oryginalne, 18 prac poglądowych, 3 rozdziały w podręcznikach oraz jeden komentarz o łącznej wartości IF 141,623 oraz 2391,00 punktów wg KBN/MEiN. W 12 z nich jest pierwszym autorem. Wielokrotnie występował na konferencjach międzynarodowych i krajowych.

Sumaryczny Impact Factor wynosi 162,228. Indeks Hirscha 16 (Web of Science), 18 (Scopus), (Google Scholar) 21.

Główne zainteresowania naukowe Kandydata stanowiące podstawę jego dorobku naukowego obejmują zagadnienia dotyczące :

a/ oceny cytoksycznego wpływu leków oraz nowych związków chemicznych na proliferację, cykl komórkowy oraz apoptozę komórek prawidłowych i nowotworowych,

b/ zastosowanie technik inżynierii tkankowej w urologii

c/ zastosowanie inżynierii tkankowej w regeneracji narządów i tkanek.

Na podkreślenie w działalności naukowej habilitanta zasługuje zdolność do współpracy wieloosrodkowej zarówno na niwie krajowej jak i międzynarodowej. Znaczący jest udział w projekcie UROGRAFT, którego celem było wytworzenie, ocena właściwości i walidacja wszczepu do regeneracji pęcherza moczowego. Wynalazek został zgłoszony w polskim i europejskim urzędzie patentowym i otrzymał złotą nagrodę na międzynarodowych targach E-NNOVATE oraz platynową nagrodę na targach INTARG 2023.

Dorobek naukowy dr n. med. Tomasza Kloskowskiego ma dużą wartość merytoryczną, świadczy o zdolności do samodzielnej pracy naukowej i wnosi istotny wkład w rozwój eksperymentalnej urologii.

Działalność organizacyjna i dydaktyczna

Dr n. med. Tomasz Kloskowski jest promotorem 16 prac dyplomowych oraz promotorem pomocniczym w jednej pracy doktorskiej. Jest recenzentem 8 prac licencjackich oraz 9 magisterskich. Działalność dydaktyczną realizuje jako opiekun grantów studenckich realizowanych w ramach Studenckiego Towarzystwa Naukowego Collegium Medicum w Bydgoszczy. Prowadzi zajęcia ze studentami z zakresu biologii medycznej, genetyki, inżynierii tkankowej i medycyny regeneracyjnej. Oprócz zajęć w Collegium Medicum prowadzi również dydaktykę w Politechnice Bydgoskiej. Uczestniczy w licznych spotkaniach i wydarzeniach promujących wiedzę medyczną.

Habilitant czynnie uczestniczy w pracach zespołów ds. zwierząt utrzymywanych i wykorzystywanych w badaniach naukowych.

Jest laureatem wielu nagród i wyróżnień uczelnianych, ministerialnych i samorządowych.

Podsumowanie

Dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny dr n. med. Tomasza Kloskowskiego jest znaczący co znajduje odzwierciedlenie we wszystkich wskaźnikach bibliometrycznych i stanowi cenny wkład do wiedzy z zakresu inżynierii biomedycznej, biologii medycznej, medycyny regeneracyjnej czy też eksperymentalnej urologii. Jego dociekliwość w wyjaśnianiu problemów badawczych i swobodne poruszanie się w tych niejednokrotnie trudnych zagadnieniach, świadczy o dużym potencjale naukowym, pozwalającym na tworzenie i realizację nowatorskich projektów badawczych.

Na podstawie przedstawionej mi do oceny dokumentacji oraz po wnikliwej analizie dorobku naukowego, stwierdzam że dr n. med. Tomasz Kloskowski spełnia warunki określone w art.219 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2023r., poz 742 ze zm.) w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego.

Gorąco popieram wniosek dr n. med. Tomasza Kloskowskiego o nadanie mu stopnia doktora habilitowanego.

