

Uchwała

Komisji habilitacyjnej z dnia 28.06.2023 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. Marty Smędy (dr Marta Smęda)**

§ 1

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Nauki medyczne UJ, w dniu 14.03.2023 r., działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2022 r. poz. 574), po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, jednogłośnie stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „Dysfunkcja śródbłonna naczyniowego i rola płytek krwi w przerzutowości nowotworowej” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej – nauki medyczne i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr. Marcie Smędzie (dr Marta Smęda) 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.

Prof. dr hab. Wiesław Sawicki

.....

(podpis Przewodniczącego)

Uzasadnienie

**Uchwały Komisji habilitacyjnej z dnia 28.06.2023 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. Marty Smędy**

Komisja habilitacyjna w składzie:

Przewodniczący: prof. dr hab. Wiesław Sawicki

Sekretarz: dr hab. Marcin Magierowski, prof. UJ

Recenzenci: dr hab. Ewa Totoń, dr hab. Patrycja Koszałka, prof. dr hab. Justyn Ochocki,
prof. dr hab. Tomasz Byrski (nieobecność usprawiedliwiona)

Członek Komisji: prof. dr hab. Tomasz Sacha

Podsumowanie najważniejszych osiągnięć naukowych, dydaktycznych i organizacyjnych

Dr n. biol. Marta Smęda ukończyła w 2007 r. studia magisterskie na kierunku biologia (w zakresie biologii komórki), jako absolwentka Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie. W 2011 r. uzyskała stopień naukowy doktora nauk biologicznych nadany uchwałą Rady Naukowej Instytutu Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN. Obecnie, od lipca 2019 r., Habilitantka jest zatrudniona na stanowisku adiunkta w Jagiellońskim Centrum Rozwoju Leków (JCET), Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie.

Habilitantka odbyła krótkoterminowe staże podoktorskie w ośrodkach naukowych takich jak INSERM, Université Paris-Sud, Châtenay-Malabry, Francja oraz Instytutu Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN w Warszawie. Efektem współpracy z różnymi jednostkami krajowymi i jednostką zagraniczną było 7 prac oryginalnych, w których Habilitantka jest współautorem, w tym 4 prace jako pierwsza autorka. Dlatego też, Komisja zwróciła uwagę na fakt, że pomimo relatywnie krótkiego czasu trwania, odbyte staże zaowocowały licznymi publikacjami, co zostało ocenione pozytywnie.

Całościowy dorobek naukowy, przedłożony wraz z wnioskiem obejmował 30 prac oraz jeden rozdział w monografii naukowej o łącznym współczynniku oddziaływania 283. Całościowy współczynnik cytowań $h=11$. Parametry te uznano za bardzo dobre. Po uzyskaniu stopnia doktora, Habilitantka wykazała w dorobku 18 prac oryginalnych (w tym 6 jako główna autorka), poza osiągnięciem naukowym opisanym poniżej. Publikacje te ukazały się w

czasopismach z listy MEiN. Komisja zwróciła uwagę na fakt znacznego przyrostu wskaźnika IF po uzyskaniu stopnia doktora, co potwierdza wysoki stopień aktywności naukowej dr. Smędy.

Habilitantka jest kierowniczką projektu Opus (2021/41/B/NZ5/02374) o budżecie ponad 3 mln PLN, finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki, co zyskało duże uznanie Komisji. Dr Smęda była członkinią m.in. zespołu badawczego w ramach realizacji projektów badawczych finansowanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (COST/58/2007) oraz Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (program STRATEGMED1/233226/11/NCBR/2015).

Komisja odnotowała, że Habilitantka pełni funkcję promotora pomocniczego dwóch projektów doktorskich w Szkole Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych Uniwersytetu Jagiellońskiego. Ponadto, dr Smęda jest kierowniczką Pracowni Farmakologii Doświadczalnej Śródbłónka w Jagiellońskim Centrum Rozwoju Leków (JCET) w Krakowie. Uwzględniając te i pozostałe aspekty, Komisja wyraziła pozytywną opinię dotyczącą działalności dydaktyczno-organizacyjnej Habilitantki.

Ocena osiągnięcia naukowego stanowiącego istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej

Osiągnięciem naukowym będącym podstawą złożonego przez Habilitantkę wniosku o wszczęcie postępowania habilitacyjnego jest cykl 6 pierwszoautorskich i powiązanych tematycznie publikacji, zatytułowany „Dysfunkcja śródbłónka naczyniowego i rola płytek krwi w przerzutowości nowotworowej”. Precyzując, na osiągnięcie składa się pięć oryginalnych publikacji naukowych i jedna publikacja przeglądowa, związana tematycznie z przeprowadzonymi pracami eksperymentalnymi. Cztery prace ukazały się w czasopismach notowanych w Q1 (wg *Journal Citation Report* (JCR)), a dwie pozostałe w pozycjach notowanych w Q2 (wg JCR). Sumaryczny IF (wg roku wydania poszczególnych publikacji) dla osiągnięcia jest wysoki i wynosi 30,873. Istotny wkład Habilitantki w powstanie tych prac nie budził wątpliwości. Przedstawione w tej formie osiągnięcie habilitacyjne spełnia w ocenie Komisji odpowiednie wymagania ustawowe.

Prace badawcze bazują na mysich modelach zwierzęcych i tematycznie obejmują analizę procesów związanych z rozwojem dysfunkcji śródbłónka naczyniowego. W publikacjach uwzględniono również rolę płytek krwi w procesie progresji nowotworowej, ze szczególnym ukierunkowaniem na przerzuty raka sutka. Dodatkowo, poddano analizie zmiany biodostępności gazowego mediatora jakim jest tlenek azotu w większości z tych prac. Komisja

uznała, że przedstawiony cykl publikacji stanowi merytorycznie istotny wkład w rozwój dyscypliny nauki medycznej, co dodatkowo potwierdza spełnienie wymagań stawianych dla osiągnięcia naukowego w przewodzie habilitacyjnym.

Wniosek końcowy

Po analizie przedłożonej dokumentacji oraz 4 pozytywnych recenzji, a także wyrażonych ustnie pozytywnych opinii Przewodniczącego, Sekretarza oraz Członka Komisji, Komisja jednogłośnie uznała w głosowaniu jawnym, że dr n. biol. Marta Smęda spełnia wszystkie wymogi merytoryczne i formalne. Dlatego też, Komisja przedłożyła Radzie Dyscypliny Nauki Medycznej Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie wniosek o nadanie stopnia doktora habilitowanego.

W imieniu Komisji:

Dr hab. Marcin Magierowski, prof. UJ

Prof. dr hab. Wiesław Sawicki

Sekretarz Komisji

Przewodniczący Komisji