

**OCENA ŚRÓDOKRESOWA
–ZA OKRES OD 01.10.2022 DO 30.09.2024
MID-TERM ASSESSMENT FOR PERIOD 01.10.2022 – 30.09.2024**

MIKOŁAJ ŚWIERCZYŃSKI

.....
(imię / imiona i nazwisko doktoranta / name/s and surname of PhD student)

1. Tytuł rozprawy doktorskiej (w języku dysertacji) / Original title of doctoral dissertation

Ekspresja oraz funkcja aksyny oraz innych białek z rodziny regulatorów przekąźnictwa związanego z białkami G (RGS) w patogenezie raka jelita grubego o podłożu zapalnym.

Expression and function of Regulator of G Protein Signaling (RGS) proteins in pathogenesis of colitis-associated colorectal cancer.

2. Komisja Ewaluacyjna ds. Oceny Śródkresowej Doktoranta Międzynarodowej Szkoły Doktorskiej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi (UM) w dyscyplinie: nauki medyczne w składzie: / Evaluation Commission for Mid-term Assessment the PhD student at UM International Doctoral School in the discipline: medical sciences consists of:

No.	Tytuł / stopień naukowy, imię, nazwisko / Scientific title / degree, name, surname	Rola / Role
1.	dr hab. n. med. Tomasz Boczek	Przewodniczący Komisji / Head of the Committee
	Uniwersytet, wydział, instytut / University, faculty, institute: Uniwersytet Medyczny w Łodzi	
2.	dr hab. n. med. Mariusz Hartman	Członek Komisji z UM / Member from the MUL
	Uniwersytet, wydział, instytut / University, faculty, institute: Uniwersytet Medyczny w Łodzi	
3.	prof. dr hab. n. med. Marcin Magierowski	Członek Komisji spoza UM / Member from outside the MUL
	Uniwersytet, wydział, instytut / University, faculty, institute: Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego	
4.	lek. wet. Piotr Kamola	Obserwator – doktorant / Observer – Doctoral student
	Uniwersytet Medyczny w Łodzi/ Medical University of Lodz:	

Ocena końcowa doktoranta MIKOŁAJA ŚWIERCZYŃSKIEGO
/ Final assessment of PhD student

POZYTYWNA / POSITIVE*

Uzasadnienie końcowej oceny Komisji
/ Justification of Commission's final assessment result

Na podstawie przedłożonej do oceny dokumentacji dotyczącej działalności kształcenia w Międzynarodowej Szkole Doktorskiej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi komisja pozytywnie ocenia doktoranta. Doktorant wykonał większość zaplanowanych zadań badawczych, m.in. w zakresie badań eksperymentalnych na zwierzętach oraz w modelu in vitro z użyciem agonisty kanabinoidowego (WIN 55,212-2) oraz stabilizatora aksyny (KYA1797K), a także przeprowadzenia szeregu oznaczeń biochemicznych i molekularnych obejmujących np. ocenę ekspresji β -kateniny techniką Western blot.

Doktorant opublikował dwie prace poglądowe jako pierwszy autor w czasopismach o zasięgu międzynarodowym, w tym jedna praca w czasopiśmie klasyfikowanym w Q1 wg bazy JCR (International Journal of Molecular Sciences). Warto podkreślić, że Doktorant jest pierwszym autorem rozdziału w międzynarodowej książce, w tematyce powiązanej z realizowaną rozprawą doktorską. Doktorant jest też współautorem pracy, która ukazała się w renomowanym czasopiśmie branżowym, Inflammopharmacology (również klasyfikowanym w Q1 wg bazy JCR).

Zgodnie z założeniami, przygotowano wniosek grantowy, który został złożony w 2024 roku, w ramach konkursu Preludium z Narodowego Centrum Nauki. Ponadto, Doktorant był autorem doniesień konferencyjnych prezentowanych na United Gastroenterology Week 2024 (Wiedeń), zgodnie z założeniami IPB. Warto podkreślić również zaangażowanie Doktoranta w aktywność popularyzatorską obejmującą m.in. aktywny udział w organizacji Kuźni Młodych Talentów we współpracy z Akademią Młodych Uczonych PAN.

Biorąc pod uwagę powyższe, w ocenie komisji, realizacja programu badawczego przebiega prawidłowo i na tym etapie rokuje pozytywną finalizacją programu oraz przygotowywanej rozprawy Doktorskiej.

On the basis of the documentation submitted for evaluation regarding the activity of education at the International Doctoral School of the Medical University of Lodz, the committee assess the doctoral student positively. The doctoral candidate has completed most of the planned research tasks, including experimental studies on animals and in vitro models using a cannabinoid agonist (WIN 55,212-2) and an axin stabilizer (KYA1797K), as well as conducting a series of biochemical and molecular assays, including the evaluation of β -catenin expression by the Western blot technique.

The doctoral candidate has published two review articles as the first author in internationally recognized journals, including one article in a journal classified in Q1 according to the JCR database (International Journal of Molecular Sciences). Importantly, the doctoral candidate is the first author of a chapter in an international book related to the topic of the doctoral dissertation. The candidate is also a co-author of an article published in a reputable journal, Inflammopharmacology (also classified in Q1 according to the JCR database).

In accordance with the IRP, a grant application was prepared and submitted in 2024 within the Preludium program from the National Science Centre. Furthermore, the doctoral candidate was the author of conference abstracts presented at the United Gastroenterology Week 2024 (Vienna), in line with the IRP objectives. It is also important to highlight the candidate's involvement in popularization of science, including active participation in organizing Kuźnia Młodych Talentów in collaboration with the Polish Young Academy (PAS).

Considering the above, in committee's opinion, the implementation and the level of advancement of the research program is proceeding correctly and at this stage, it shows promise for a positive completion of the program and the successful finalization of the doctoral dissertation.

Opinia dotycząca jakości opieki naukowej i wsparcia w prowadzeniu działalności naukowej
/ Opinion concerning scientific guidance and support in conducting scientific activities

Promotor / Supervisor **PROF. DR HAB. N. MED. MACIEJ SAŁAGA**

BARDZO DOBRA / VERY GOOD

Ocena prezentacji osiągnięć doktoranta i dyskusja naukowa / Assessment of Presentation of Achievements and scientific discussion

MIKOŁAJ ŚWIRCZYŃSKI Prezentacja osiągnięć i dyskusja naukowa / Presentation of Achievements and scientific discussion	Ocena / Assesment
Prezentacja osiągnięć doktoranta / PhD student's Presentation of Achievements	BARDZO DOBRA / VERY GOOD
Dyskusja naukowa / Scientific discussion	BARDZO DOBRA / VERY GOOD