

**OCENA ŚRÓDOKRESOWA  
– ZA OKRES OD 01.10.2019 DO 30.09.2021**

**ŻANETA KAŁUZIŃSKA**

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

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

Gen WWOX jako modulator struktury i funkcji cytoszkieletu oraz komunikacji oraz komunikacji międzykomórkowej w glejaku wielopostaciowym.

The WWOX gene as a modulator of structure and function of cytoskeleton and intercellular communication in glioblastoma multiforme.

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

No.	Tytuł / stopień naukowy, imię, nazwisko / Scientific title / degree, Name, Surname	Rola / Role
1.	prof. dr hab. n. med. Anna Woźniacka	Przewodniczący Komisji / Head of the Commission
	<b>Uniwersytet, Wydział, Instytut UNIwersYTET MEDYCZNY W ŁODZI Dyrektor Międzynarodowej Szkoły Doktorskiej / University, Faculty, Institute:</b>	
2.	prof. dr hab. n. med. Jakub Fichna	Członek z UM / Member from UM
	<b>Uniwersytet, Wydział, Instytut: UNIwersYTET MEDYCZNY W ŁODZI, WYDZIAŁ LEKARSKI, ZAKŁAD BIOCHEMII / University, Faculty, Institute:</b>	
3.	dr hab. n. med. Ewa Jabłońska	Członek spoza UM / Member from outside UM
	<b>Uniwersytet, Wydział, Instytut : INSTYTUT MEDYCYNY PRACY IM. PROF. J. NOFERA W ŁODZI / University, Faculty, Institute:</b>	
4.	mgr inż. Karol Kłosiński – przedstawiciel Samorządu Doktorantów	Obserwator – doktorant / Observer – PhD student
	<b>Uniwersytet, Wydział: UNIwersYTET MEDYCZNY W ŁODZI / University, Faculty:</b>	

Ocena końcowa doktoranta ŻANETY KAŁUZIŃSKIEJ  
/ 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 aktywności Pani magister Żanety Kałuzińskiej w dwuletnim okresie edukacji w Międzynarodowej Szkole Doktorskiej UMED, oraz przygotowywanej przez nią rozprawy doktorskiej, Komisja ocenia Doktorantkę bardzo pozytywnie. Wysoka ocena wynika głównie z bardzo dobrego stopnia realizacji planu badawczego, obejmującego przeprowadzenie w całości zaplanowanych badań eksperymentalnych oraz publikację wyników w postaci jednego artykułu w czasopiśmie o zasięgu międzynarodowym, z wysokim współczynnikiem IF (Cancers, IF=6,999). Należy przy tym podkreślić, iż zadania zostały wykonane z dużym wyprzedzeniem czasowym w stosunku do harmonogramu badań, co świadczy o bardzo dobrych umiejętnościach organizacyjnych Doktorantki. Ponadto, Pani magister Kałuzińska wykazała się również dużą aktywnością naukową w trakcie dotychczasowego kształcenia w Szkole Doktorskiej, między innymi poprzez aktywny udział w licznych krajowych i międzynarodowych konferencjach, publikację artykułów wykraczających poza tematykę rozprawy, recenzowanie artykułów naukowych, a także poprzez pełnienie roli opiekuna koła naukowego oraz naukową aktywność wolontaryjną. Dotychczasowy dorobek naukowy Doktorantki objął również cztery nagrody za aktywność naukową, w tym nagrodę Rektora za cykl publikacji „Znaczenie lncRNA pochodzenia egzosomalnego oraz czynników transkrypcyjnych AP-2 w nowotworzeniu”. Zakres oceny nie uwzględnia kierowania projektami (punkt raportu 4C), gdyż Doktorantka nie miała możliwości złożenia wniosku grantowego. Podobnie Doktorantka nie miała okazji odbycia stażu naukowego (punkt raportu 4D), z przyczyn niezależnych od siebie.

Based on the documentation submitted for evaluation regarding the activities of Mrs. Żaneta Kałuzińska during the two-year period of study at the International Doctoral School of UMED, and a doctor The Commission assesses her doctoral thesis very positively. The high rating is mainly due to the very good degree of implementation of the research plan, which includes conducting the entire planned experimental research and publishing the results in the form of one article in an international journal with a high Impact Factor (Cancers, IF = 6.999). It should be emphasized that the tasks were performed well in advance of the research schedule, which proves the very good organizational skills of the PhD student. In addition, Ms Kałuzińska has also shown great scientific activity during her education at the Doctoral School, including active participation in numerous national and international conferences, publication of articles that go beyond the topic of the dissertation, reviewing scientific articles, as well as acting as the supervisor of the research club, and scientific voluntary activity. The PhD student's scientific achievements to date also included four awards for scientific activity, including the Rector's Award for the series of publications "Significance of exosomal lncRNA and AP-2 transcription factors in cancer". Scope of assessment did not include project management (point 4C of the report), because, the PhD student could not submit a grant application. Similarly, for independent reasons, the PhD student did not have the opportunity to complete a research internship (point 4D of the report).

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

Promotor / Supervisor dr hab. n. med. Elżbieta Płuciennik
<b>BARDZO DOBRA / VERY GOOD</b>

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

ŻANETA KAŁUZIŃSKA Prezentacja osiągnięć i dyskusja naukowa / Presentation of Achievements and scientific discussion	Ocena / Assesment
Prezentacja osiągnięć doktoranta / PhD student's Presentation of Achievements	<b>BARDZO DOBRA</b> / <del>DOBRA/</del> <del>DOSTATECZNA/NEGATYWNA*</del> <b>VERY GOOD</b> / <del>GOOD/</del> <del>SATISFACTORY/UNSATISFACTORY*</del>
Dyskusja naukowa / Scientific discussion	<b>BARDZO DOBRA</b> / <del>DOBRA/</del> <del>DOSTATECZNA/NEGATYWNA*</del> <b>VERY GOOD</b> / <del>GOOD/</del> <del>SATISFACTORY/UNSATISFACTORY*</del>

\* niepotrzebne skreślić/ delete as appropriate