

INFORMACJA O WYNIKU OCENY ŚRÓDOKRESOWEJ

realizacji indywidualnego planu badawczego

w Szkole Doktorskiej Nauk Ścisłych i Technicznych Uniwersytetu Zielonogórskiego

DANE DOKTORANTA	
Imię i nazwisko	PIOTR STASIAK
Numer albumu	920 D
Dyscyplina naukowa	nauki biologiczne
Data oceny śródkresowej	28.10.2024 r.

Komisja ds. oceny śródkresowej, w składzie:

- 1) prof. dr hab. Beata Gabryś, (Uniwersytet Zielonogórski) – przewodnicząca,
- 2) dr hab. Beata Machnicka, prof. UZ, (Uniwersytet Zielonogórski),
- 3) prof. dr hab. Piotr Węgierek, (Uniwersytet Śląski).

działając na podstawie art. 202 ust. 2-4 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 742) oraz § 25 i § 26 Regulaminu Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Technicznych (załącznik do uchwały nr 1087 Senatu Uniwersytetu Zielonogórskiego z dnia 24 kwietnia 2024 r.), przeprowadziła ocenę śródkresową realizacji indywidualnego planu badawczego przez doktoranta SDNŚiT UZ

mgr Piotra Stasiaka

Ocena zakończyła się **wynikiem pozytywnym**

UZASADNIENIE

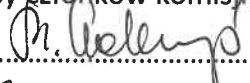
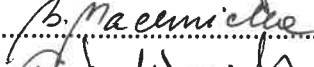

Doktorant w pełni zrealizował wszystkie zadania, które zostały zaplanowane w harmonogramie i określone w Indywidualnym Planie Badawczym. W pierwszym roku realizacji IPB, Doktorant dokonał wstępnej analizy literatury, przygotował stanowisko badawcze, prowadził hodowlę komórkową w warunkach 2D oraz określił przeżywalność komórek w wybranych stężeniach cytostatyków wykonując testy MTT, scharakteryzował ekspresję wybranych genów związanych z aktywnością badanej ścieżki w komórkach wrażliwych i opornych metodą Q-PCR. Ponadto, Doktorant wystąpił z wnioskiem o finansowanie badań w ramach konkursu 'Preludium'. W drugim roku realizacji IPB, Doktorant wykonał zaplanowane zadania, t.j., dokonał charakterystyki ekspresji wybranych genów związanych z aktywnością badanej ścieżki w komórkach hodowanych w obecności inhibitorów za pomocą metod Q-PCR, IF oraz WB, prowadził hodowlę komórkową w warunkach 2D i 3D oraz określał przeżywalność komórek w wybranych stężeniach inhibitorów, cytostatyków oraz cytostatyków w połączeniu z inhibitorami. Ponownie złożył

projekt grantu w ramach 'Preludium'. Ponadto, Doktorant uczestniczył w międzynarodowej konferencji naukowej, gdzie prezentował poster. Doktorant jest współautorem publikacji w oparciu o wyniki badań, w trakcie procesu w czasopiśmie międzynarodowym.

Doktorant przedstawił Komisji stopień realizacji zadań określonych w IPB w formie prezentacji multimedialnej i autoreferatu. Prezentacja była przygotowana na wysokim poziomie, a Doktorant wyczerpująco omówił cel pracy, założenia badawcze i dotychczasową realizację IPB. Doktorant merytorycznie i wyczerpująco odpowiadał na zadane przez Komisję pytania.

Komisja oceniła, że Doktorant zrealizował zadania w zakresie opisanym w IPB zgodnie z harmonogramem, co pozwala żywić przekonanie, że wyznaczony czas na wykonanie pozostałych zadań i napisanie rozprawy doktorskiej jest realny.

Podpisy członków komisji


.....

.....

.....