

Załącznik nr 3.

**UCHWAŁA Z DNIA 21.06.2023**  
**W SPRAWIE OCENY REALIZACJI INDYWIDUALNEGO PLANU**  
**BADAWCZEGO W RAMACH OCENY ŚRÓDOKRESOWEJ**

W SZKOLE DOKTORSKIEJ NAUK PRZYRODNICZYCH UNIWERSYTETU  
im. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU

Imię nazwisko doktoranta: Marta Zimna

Dyscyplina naukowa: nauki biologiczne

Działając na podstawie: art.202 ust. 2 – 5 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018 poz. 1668 z późn. zm.), §16 Regulaminu Szkół Doktorskich Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza (Uchwała nr 83/2020/2021 Senatu UAM z dnia 26 kwietnia 2021 r.), oraz Regulaminu przeprowadzania oceny śródokresowej doktorantów kształcących się w Szkole Doktorskiej Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Komisja wyznaczona do przeprowadzenia oceny śródokresowej realizacji indywidualnego planu badawczego, po zapoznaniu się z autoreferatem, wysłuchaniu prezentacji oraz przeprowadzeniu dyskusji postanawia podjąć, uchwałę

**pozytywnie/negatywnie\***

oceniając realizację przez Doktoranta indywidualnego planu badawczego

**Uzasadnienie oceny**

Na podstawie informacji zawartych w autoreferacie oraz przedstawionych podczas prezentacji ustnej członkowie komisji ocenili efekty pracy w ramach indywidualnego planu badawczego (IPB) **pani mgr Marty Zimnej**, a więc postępy w pracy badawczej pozytywnie. Według oceny komisji choć nie wszystkie etapy pracy przebiegają zgodnie z założeniami, to opóźnienia w realizacji harmonogramu IPB nie stanowią zagrożenia dla postępu i ukończenia doktoratu. Do realizacji w pierwszych czterech semestrach zaplanowano osiem zadań badawczych. Zgodnie z IPB Doktorantka zrealizowała całkowicie dwa zadania badawcze, czyli: Przygotowanie konstruktów genetycznych do przejściowej transformacji protoplastów *A. thaliana* celem mikroskopowej obserwacji lokalizacji białka PAUSED oraz jego interakcji z innymi białkami oraz


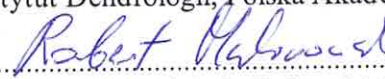

konstruktu do stabilnej transformacji roślin *A. thaliana* sekwencją genomową białka PAUSED potrzebnego do wyprowadzenia transgenicznego linii mutantów kodujących białko PAUSED z tagiem FLAG w tle mutantu psd-13. Pięć zadań jest częściowo zrealizowanych a jednego nie udało się zrealizować ze względu na problem związany z właściwą oceną poziomu białka metodą Western blot. Projekt wymaga jeszcze stosunkowo dużych nakładów pracy związanych z wygenerowaniem niezbędnych linii transgenicznych jednakże przyjęta metodyka jest poprawna, a tego typu prace są niestety czasochłonne. Uzyskanie odpowiednich linii często zajmuje dłużej niż prowadzeni eksperymentów z ich wykorzystaniem. Wybór techniki ekspresji przejściowej w jednym z badań być może warto zastąpić pracami ze stabilnymi liniami transgenicznymi.

Doktorantka wykazuje się aktywnością naukową, jest pierwszym autorem pracy przeglądowej opublikowanej w Journal of Experimental Botany w roku 2023. Doktorantka potwierdza uczestnictwo w kursie the EMBO Workshop: The Epitranscriptome.

### Pouczenie

Zgodnie z §16 ust. 10 Regulaminu szkół doktorskich UAM (Uchwała nr 83/2020/2021 Senatu UAM z dnia 26 kwietnia 2021 r.) Doktorant może odwołać się od negatywnej oceny śródkresowej do rady naukowej szkoły doktorskiej w terminie 14 dni od dnia doręczenia wyników oceny.

Członkowie komisji.:

1.   
.....  
prof. ID PAN dr hab. Ewa Kalemba  
Pracownia Biochemii Nasion,  
Instytut Dendrologii, Polska Akademia Nauk, Kórnik
2.   
.....  
prof. IGR PAN dr hab. Robert Malinowski  
Zakład Zintegrowanej Biologii Roślin,  
Instytut Genetyki Roślin, Polska Akademia Nauk, Poznań
3.   
.....  
prof. UAM dr hab. Renata Rucińska-Sobkowiak  
Laboratorium Izotopowe,  
Wydział Biologii, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

\*niewłaściwe skreślić