

**Poznańska Szkoła Doktorska**  
**Instytutów Polskiej Akademii Nauk**

**OCENA ŚRÓDOKRESOWA**

**Mgr inż. Marta Pietras**

*Instytut Chemii Bioorganicznej PAN*

dyscyplina - nauki biologiczne

tematyka badawcza rozprawy doktorskiej:

**Oddziaływanie kolistych (cyrkularnych) RNA z białkami oraz ich rola w funkcjonowaniu neuronów i mózgu myszy.**

Skład komisji:

Prof. dr hab. Paweł Bednarek

Dr hab. Szymon Świeżewski, prof. IBB PAN

Dr hab. Barbara Uszczyńska-Ratajczak, prof. ICHB PAN

**ocena pozytywna**

Uzasadnienie:

W wyniku przeprowadzonego postępowania oceny śródkresowej, zgodnie z § 7, pkt. 16, 17, 18 Regulaminu Poznańskiej Szkoły Doktorskiej Instytutów Polskiej Akademii Nauk, komisja stwierdza, że doktorantka w znacznym stopniu dopracowała metodykę „RNA pull down” do izolacji kompleksów RNA-białko z mózgu myszy. Jest to konieczne do uzyskania planowanych celów projektu. Z drugiej strony, wstępne wyniki sugerują, że (i) stosowana metoda jest niewystarczająco specyficzna/wydajna. (...). Biorąc to pod uwagę doktorantka powinna zintensyfikować prace nad modyfikacją i walidacją procedury. (...). W podsumowaniu Komisja stwierdza, że ocena postępu w realizacji pracy doktorskiej jest pozytywna.

Poznań, dnia 8. kwietnia 2022.