Zał. nr 6

WYNIK OCENY ŚRÓDOKRESOWEJ DOKTORANTA W SZKOLE DOKTORSKIEJ UNIWERSYTETU KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W KRAKOWIE

Tran Nhat My

.....
Imię i nazwisko doktoranta

751418

.....
Numer albumu

Nauki biologiczne

.....
dyscyplina

Komisja w składzie:

Przewodniczący Komisji: dr hab. Bartosz Różanowski, prof. UKEN.....
stopień/tytuł naukowy/imię i nazwisko

Członek: dr hab. Sebastian Hofman, prof. UJ

.....
stopień/tytuł naukowy/imię i nazwisko

Członek: dr hab. Krzysztof Piksa, prof. UKEN
stopień/tytuł naukowy/imię i nazwisko

wystawiła Pani **Tran Nhat My** ocenę śródokresową: **pozytywną / ~~negatywną.*~~**

Uzasadnienie oceny

Komisja Ewaluacyjna po szczegółowej analizie przedłożonego Raportu z Realizacji Indywidualnego Planu Badawczego (IPB), weryfikacji sprawozdań semestralnych oraz pisemnych opinii Promotora głównego i Promotora pomocniczego (ko-promotora), a także po przeprowadzeniu rozmowy z Doktorantką, wystawia jej pozytywną ocenę śródokresową. Dotychczasowy stopień zaawansowania projektu, realizowanego w międzynarodowej strukturze partnerskiej, w pełni spełnia kryteria stawiane na tym etapie kształcenia. Za wystawieniem oceny pozytywnej przemawiają następujące argumenty:

- **Wysoka jakość analiz materiałowych i poprawność metodologiczna**: Głównym osiągnięciem Doktorantki w okresie sprawozdawczym była realizacja dwumiesięcznego stażu badawczego w laboratorium E2Lim – Eau et Environnement Limoges na Uniwersytecie w Limoges we Francji. Przy wsparciu tamtejszego zespołu inżynieryjno-badawczego przeprowadziła ona kompleksową charakterystykę fizykochemiczną i mikrostrukturalną sześciu typów śrutu myśliwskiego z wykorzystaniem zaawansowanych technik analitycznych (SEM-EDS, XRF, XRD, ICP-MS/MP-AES). Pozyskany spójny zbiór danych stanowi wartościowy materiał wyjściowy do modelowania procesów wietrzenia amunicji w ekosystemach wodnych.
- **Skuteczne nadrobienie opóźnień terenowych:** Pierwotnie planowany pobór próbek osadów dennych w kompleksie stawów rybnych w Zatorze uległ przesunięciu z powodu wyjątkowo niesprzyjających, zimowych warunków atmosferycznych.

Komisja stwierdza, że rozbieżność ta miała charakter wyłącznie środowiskowy, a zaległości zostały w pełni i pomyślnie nadrobione – Doktorantka pozyskała 27 próbek osadów i wykonała ich podstawową charakterystykę (pomiar pH, wilgotności oraz strat prażenia LOI).

- **Merytoryczne uzasadnienie statusu prac publikacyjnych:** Zadania dotyczące formalnego złożenia artykułów naukowych zrealizowano częściowo. Manuskrypt pracy przeglądowej osiągnął 95% stopnia zaawansowania i przechodzi ostateczne korekty profesorskie, natomiast drugi artykuł oryginalny (dotyczący mikrostruktury śrutu) jest gotowy w 90%. Biorąc pod uwagę interdyscyplinarny charakter projektu (integracja geochemii środowiskowej, mikrobiologii i chemii analitycznej), konieczność czasochłonnej harmonizacji metodologicznej w pełni uzasadnia etapowość procesu edytorskiego i nie stanowi zagrożenia dla końcowego terminu obrony.
- **Wymiar międzynarodowy i aktywność aplikacyjna:** Doktorantka z sukcesem sfinalizowała procedury związane z przygotowaniem międzynarodowej umowy o wspólne promowanie rozprawy (doktorat dwudyplomowy) pomiędzy UKEN a Uniwersytetem w Limoges. Wykazując się dużą samodzielnością i inicjatywą, pozyskała wewnętrzny grant badawczy PBSD, stypendium Rządu Francuskiego (*France Excellence*) oraz finansowanie mobilnościowe z programu Erasmus+ na kolejny pobyt badawczy na Université Paris-Est Créteil (UPEC).
- **Udział w upowszechnianiu wiedzy:** Wyniki cząstkowe były prezentowane w formie referatów i posterów na konferencjach międzynarodowych (m.in. XXV Jubilee Conference „Risk Factors of Food Chain" w Rzeszowie oraz CEESES 2026 w Montpellier). Doktorantka brała także czynny udział organizacyjny w warsztatach naukowych (WVRP2024) oraz seminariach Polskiego Towarzystwa Botanicznego

Wskazanie pożądanych zmian w IPB

Brak wskazania. Indywidualny Plan Badawczy został przygotowany prawidłowo i jest realizowany w pełni zgodnie z przyjętym harmonogramem, w związku z czym nie wymaga żadnych modyfikacji merytorycznych ani formalnych. Planowane przeniesienie części zaawansowanych analiz osadów (TOC, siarka totalna, formy azotu) do zewnętrznego laboratorium akredytowanego w Polsce, z uwagi na brak zaplecza technicznego w jednostce macierzystej, stanowi uzasadnioną optymalizację badawczą

.....

21.10.2026 Dalsi

data i podpis Przewodniczącego Komisji

*niewłaściwe skreślić