



OCENA ŚRÓDOKRESOWA DOKTORANTA SZKOŁY DOKTORSKIEJ W UNIwersYTECIE PRZYRODNICZYM WE WROCLAWIU

Przeprowadzona dnia 5 września 2024 r.

przez Komisję ds. oceny śródkresowej w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka w składzie:

Przewodniczący:

prof. dr hab. inż. Wojciech Janczukowicz, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Członkowie:

1. prof. dr hab. inż. Maja Radziemska, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

2. prof. dr hab. inż. Ewa Wojciechowska, Politechnika Gdańska

Imię i nazwisko doktoranta:	Żaneta Ciastowicz
Promotorzy:	prof. dr hab. inż. Andrzej Białowiec mgr inż. Renata Pamuła - opiekun pomocniczy
Temat rozprawy doktorskiej:	Obniżenie śladu węglowego w innowacyjnych dwuskładnikowych poliuretanowych klejach do parkietu z wykorzystaniem olejów pochodzenia roślinnego

I. Ocena postępów w realizacji indywidualnego planu badawczego:

Ocena Komisji:
Pozytywna/~~negatywna~~

Uzasadnienie oceny:

Dokumentacja złożona przez Doktorantkę oraz bezpośrednia rozmowa z nią umożliwiła Komisji zapoznanie się z realizacją Indywidualnego Planu Badawczego (IPB) oraz osiągniętych dotychczas rezultatów. Komisja stwierdza, że Doktorantka prawidłowo i terminowo realizuje IPB.

Tematem pracy doktorskiej jest: „Obniżenie śladu węglowego w innowacyjnych dwuskładnikowych poliuretanowych klejach do parkietu z wykorzystaniem olejów pochodzenia roślinnego”. Głównym celem rozprawy jest określenie możliwości zastąpienia części tradycyjnych składników klejów do parkietu olejami pochodzenia roślinnego co ma

przyczynić się do obniżenia śladu węglowego produktu. W pracy ustalony zostanie także wpływ nowych składników na wydajność i parametry robocze uzyskanego produktu. Doktorantka podzieliła zakres badań podczas dwóch pierwszych lat studiów na zadania cząstkowe (w sumie 7), które opisała w IPB. Zgodnie ze złożonym Sprawozdaniem zrealizowano wszystkie 75 zadań.

Doktorantka opublikowała jedną publikację w **Materials**. Ta publikacja była zaplanowana w IPB. Miała jedno wystąpienie na międzynarodowej konferencji w Niemczech.

Uczestniczyła w 5 szkoleniach zorganizowanych przez różne podmioty.

Odbyła także jeden staż wdrożeniowy w Selenia Industrial Technologies Sp. z o.o. w Dzierżoniowie.

Do dokumentacji dołączono także cztery „Indywidualne Karty Doktoranta w Szkole Doktorskiej UPWr (semestralne)” oraz „Kartę oceny wystąpienia Doktoranta na Otwartym Seminarium”. Do załączonych dokumentów Komisja nie zgłasza uwag. Wystąpienie zostało ocenione pozytywnie i poświadczone przez Przewodniczącą Rady Dyscypliny.

II. Ocena realizacji programu kształcenia, stanu zaawansowania badań naukowych i postępu prac w przygotowaniu rozprawy doktorskiej:

Ocena Komisji:
Pozytywna/negatywna

Uzasadnienie oceny:

Doktorantka terminowo i zgodnie z regulaminem Szkoły Doktorskiej UPWr realizuje Program Kształcenia. Zadania badawcze przedstawione w IPB realizowane są terminowo i zgodnie z harmonogramem

Stopień zaawansowania pracy doktorskiej oszacowano na 50%. Zdaniem Promotora zadania badawcze realizowane są zgodnie z IPB.

Podsumowując, Komisja stwierdza, że Doktorantka prawidłowo i terminowo realizuje IPB i Program Kształcenia.

III. Rozmowa z doktorantem

Ocena Komisji:
Pozytywna/negatywna

Uzasadnienie oceny:

Podczas bezpośredniej rozmowy z Komisją, Doktorantka omówiła dotychczasowe wyniki badań oraz przedstawiła plany badawcze na kolejne semestry realizacji rozprawy. Doktorantka wykazała się dużym zaangażowaniem podczas rozmowy i udzieliła wyczerpujących odpowiedzi na wszystkie pytania Komisji.

OCENA KOŃCOWA

Pozytywna/negatywna

Uzasadnienie oceny: (min. 500 znaków)

Dokumentacja złożona przez Doktorantkę oraz bezpośrednia rozmowa z nią umożliwiła Komisji zapoznanie się z realizacją Indywidualnego Planu Badawczego (IPB) oraz osiągniętych dotychczas rezultatów. Komisja stwierdza, że Doktorantka prawidłowo i terminowo realizuje IPB.

Tematem pracy doktorskiej jest: „Obniżenie śladu węglowego w innowacyjnych dwuskładnikowych poliuretanowych klejach do parkietu z wykorzystaniem olejów pochodzenia roślinnego”. Celem rozprawy jest określenie możliwości zastąpienia części tradycyjnych składników klejów do parkietu olejami pochodzenia roślinnego co ma przyczynić się do obniżenia śladu węglowego produktu. W pracy ustalony zostanie także wpływ nowych składników na wydajność i parametry robocze uzyskanego produktu. Doktorantka podzieliła zakres badań podczas dwóch pierwszych lat studiów na zadania cząstkowe (w sumie 7), które zostały zrealizowane.

Doktorantka opublikowała jedną publikację w **Materials**. Ta publikacja była zaplanowana w IPB. Miała jedno wystąpienie na międzynarodowej konferencji w Niemczech. Uczestniczyła w 5 szkoleniach zorganizowanych przez różne podmioty. Odbyła także jeden staż wdrożeniowy w Selenia Industrial Technologies Sp. z o.o. w Dzierżoniowie.

Doktorantka terminowo i zgodnie z regulaminem Szkoły Doktorskiej UPWr realizuje Program Kształcenia. Zadania badawcze przedstawione w IPB realizowane są terminowo i zgodnie z harmonogramem.

Stopień zaawansowania pracy doktorskiej oszacowano na 50%. Promotor pracy ocenia działania Doktorantki jako zadowalające w odniesieniu do stopnia zaawansowania prac związanych z przygotowaniem rozprawy doktorskiej i realizacją IPB.

Podczas bezpośredniej rozmowy z Komisją, Doktorantka omówiła dotychczasowe wyniki badań oraz przedstawiła plany badawcze na kolejne semestry realizacji rozprawy. Doktorantka wykazała się dużym zaangażowaniem podczas rozmowy i udzieliła wyczerpujących odpowiedzi na pytania Komisji.

Podsumowując, Komisja stwierdza, że Doktorantka prawidłowo realizuje IPB i Program Kształcenia. Uwzględniając ww. aspekty członkowie Komisji ds. oceny śródkresowej jednomyślnie pozytywnie ocenili postępy w realizację rozprawy.

Podpisy członków komisji:

1.

2.

3.

