



The result of the mid-term assessment together with the justification

Wynik oceny śródkresowej wraz z uzasadnieniem



for the period 01.10.2023 to 31.08.2025

ALEKSANDRA ZARYCZNIK

the doctoral student at PUT Doctoral School / doktorant Szkoły Doktorskiej PP

discipline of science / dyscyplina naukowa:
materials engineering / inżynieria materiałowa

The result of assessment / Wynik oceny

Positive / Pozytywna*	Negative / Negatywna*
------------------------------	------------------------------

Justification / Uzasadnienie

Ocena końcowa Doktorantki jest pozytywna ze względu na osiągnięcia mgr inż. Aleksandry Zarycznik w zakresie badań, działań w zakresie upowszechniania wyników i innych działań organizacyjnych, które są następujące:

1. Raport naukowy dostarczony przez Doktorantkę w częściach 2. i 3. dowodzi, że poziom realizacji IPB oraz zaawansowanie realizacji pracy doktorskiej są na poziomie ok. 40%.

Uzyskane do tej pory wyniki badań umożliwiły zredagowanie manuskryptu artykułu, który z dużym prawdopodobieństwem zostanie opublikowany w czasopiśmie **Journal of Molecular Liquids** i jest w końcowej fazie procesu recenzowania w redakcji ww. czasopisma.

Na podstawie analizy części merytorycznej Raportu Doktorantki, Komisja Oceny Śródkresowej (KOŚ) uważa, że prowadzone badania zawierają oryginalny przyczynek do szukania nowych materiałów i metod użytecznych w terapii nowotworów, mających na celu zwiększenie efektywności terapii oraz redukcję ich efektów ubocznych.

Plany Doktorantki są ambitne, a ich realizacja wymaga zintensyfikowania prowadzonych prac badawczych oraz analizy wyników, ale wciąż prawdopodobieństwo ukończenia pracy doktorskiej zgodnie z planem sformułowanym w IPB jest bardzo wysokie.

2. Osiągnięcia naukowe zgłoszone w części 4 Raportu Śródkresowego oraz inne działania bezpośrednio związane z realizacją rozprawy doktorskiej również zostały pozytywnie ocenione, ponieważ mgr inż. Aleksandra Zarycznik jest pierwszą współautorką manuskryptu artykułu wysłanego do redakcji **Journal of Molecular Liquids** (obecnie w trakcie recenzowania), a najważniejsze rezultaty swoich badań zaprezentowała podczas ważnej międzynarodowej konferencji ECIS Conference on Colloids and Interface Science w Bristolu w Wielkiej Brytanii. Jest także kierowniczką prestiżowego Projektu „PERŁY NAUKI”, którego tematyka nawiązuje do tematu pracy doktorskiej.

3. Prezentacja Doktorantki dot. uzyskanych osiągnięć naukowych była dobrze przygotowana i zreferowana, a odpowiedzi na pytania zadowolili członków Komisji.

The assessment was carried out on / Ocenę przeprowadzono w dniu 08 września 2025 r.

On behalf of the Commission / Za Komisję

08 września 2025 r.

Date[JL1]

Ryszard Czapka
Legible signature of Head of Commission