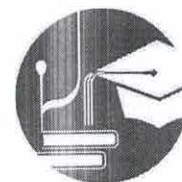




The result of the mid-term assessment together with the justification
Wynik oceny śródkresowej wraz z uzasadnieniem



for the period 01.10.2020 to 31.08.2022

Adam Maćkowiak

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

discipline of science / dyscyplina naukowa: **nauki chemiczne / chemical sciences**

The result of assessment / Wynik oceny

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

Justification / Uzasadnienie

Komisja jednogłośnie pozytywnie oceniła Doktoranta mgr inż. Adama Maćkowiaka realizującego rozprawę doktorską pt.: „Lithium-ion capacitors based on pre-lithiation of the graphite electrode from a redox-active electrolyte”. Doktorant podczas prezentacji w sposób interesujący przedstawił swoje prace badawcze przeprowadzone w trakcie pierwszych dwóch lat realizacji doktoratu. Do oceny śródkresowej Doktorant dostarczył poprawnie opracowane dokumenty, w bardzo sprawny sposób przedstawił prezentację, w której jasno zarysował cele podjętych badań, metody badawcze, wyniki przeprowadzonych dotychczas badań, a także osiągnięcia i zaplanowane działania. Zarówno dokumenty, jak i przygotowanie doktoranta do przedstawienia dotychczasowej aktywności członkowie komisji ocenili bardzo wysoko. W dyskusji przeprowadzonej po wysłuchaniu prezentacji osiągnięć Doktoranta, zdaniem wszystkich członków Komisji, Doktorant wykazał się dobrą znajomością realizowanej w doktoracie problematyki badawczej.

W ocenie komisji zastosowana przez Doktoranta metodyka badawcza pozwoliła na poprawne rozwiązanie problemu badawczego i wykazanie postawionej hipotezy badawczej. Ustalono, że uzyskane jak dotąd rezultaty badań przeprowadzonych przez Doktoranta są istotne dla zrealizowania rozprawy doktorskiej oraz że badania zostały przeprowadzone zgodnie z harmonogramem zaplanowanym w IPB. Dokumentacja złożona przez Doktoranta oraz przedstawiona prezentacja umożliwiły zapoznanie się przez Komisję z realizacją Indywidualnego Planu Badawczego oraz osiągniętych dotychczas rezultatów. Doktorant prawidłowo i w zasadzie terminowo realizuje IPB. Ponadto, Komisja pozytywnie oceniła realizację praktyki zawodowej oraz że pomimo pewnych utrudnień wynikających z sytuacji pandemicznej badania zostały przeprowadzone zgodnie z programem kształcenia na I i II roku kształcenia w Szkole Doktorskiej Politechniki Poznańskiej. Dotychczas postawione zadania realizowane są prawidłowo i dostarczają interesujących wyników, które są przedmiotem komunikatów konferencyjnych i wysoko punktowanej publikacji. Doktorant wykazał w swoim dorobku współautorstwo 1 pracy naukowej o wysokiej punktacji MEiN > 100 pkt. Na podkreślenie zasługuje ponadprzeciętna aktywność Doktoranta w konferencjach, szkoleniach i stażach. Dorobek naukowy Doktoranta i pozostała aktywność bezpośrednio związana z realizacją rozprawy doktorskiej oceniono bardzo dobrze. Doktorant zrealizował rozprawę doktorską w 50%.

On behalf of the Commission / Za Komisję

26.09.2022
Date

Legible signature of Head of Commission

* delete as appropriate / niepotrzebne skreślić