

INFORMACJA O WYNIKU OCENY ŚRÓDOKRESOWEJ

realizacji indywidualnego planu badawczego

w Szkole Doktorskiej Nauk Ścisłych i Technicznych Uniwersytetu Zielonogórskiego

DANE DOKTORANTA	
Imię i nazwisko	Łukasz Pilimon
Numer albumu	888D
Dyscyplina naukowa	Automatyka, Elektronika i Elektrotechnika
Data oceny śródkresowej	13 wrzesień 2021 r.

Komisja ds. oceny śródkresowej, w składzie:

- 1) dr hab. inż. Wojciech Paszke, prof. UZ (Uniwersytet Zielonogórski) – przewodniczący,
- 2) dr hab. inż. Maciej Patan, prof. UZ (Uniwersytet Zielonogórski),
- 3) dr hab. inż. Adam Penczek, prof. AGH (Akademia Górniczo-Hutnicza).

działając na podstawie art. 202 ust. 2-4 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 478) oraz § 25 i § 26 ust. 1, 2 i 4 Regulaminu Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Technicznych (załącznik do uchwały nr 391 Senatu Uniwersytetu Zielonogórskiego z dnia 17 kwietnia 2019 r.), przeprowadziła ocenę śródkresową realizacji indywidualnego planu badawczego przez doktoranta SDNŚiT UZ **mgra inż. Łukasza Pilimona**.

Ocena zakończyła się **wynikiem pozytywnym**


UZASADNIENIE

Pan mgr inż. Łukasz Pilimon zawarł w swoim indywidualnym planie badawczym pięć zadań do realizacji przypadających na pierwszy i drugi rok studiów, w proporcji odpowiednio jedno i cztery zadania badawcze. Wszystkie przewidziane w planie zadania zostały zrealizowane terminowo, obejmując dokładnie założony zakres badań, a nawet go istotnie go rozszerzając. Problem badawczy został dokładnie przeanalizowany oraz przygotowano staranny przegląd literatury, a następnie zrealizowano prototyp układu do testowania baterii pojazdów elektrycznych i systemów ich ładowania, tak aby możliwa była redukcja zużycia energii w zdefiniowanych procesach testowania. Doktorant przedstawił również wyniki pilotażowych eksperymentów pomiarowych na zbudowanym prototypie układu. Wszystko to wymagało—znacznego zaangażowania i rozwiązania wielu stowarzyszonych problemów teoretycznych i praktycznych. Uzyskane wyniki należy uznać za bardzo obiecujące i pozwalające z dużym prawdopodobieństwem planować terminowe zakończenie realizacji badań. W konsekwencji pozwoli to na przygotowanie wartościowej rozprawy doktorskiej. Realizacja zatwierdzonych w indywidualnym planie badań została również potwierdzona przez promotora pracy doktorskiej w przedłożonych sprawozdaniach rocznych.

Po prezentacji wyników badań, doktorant odpowiedział dokładnie i wyczerpująco na kilka pytań dotyczących szczegółów realizowanych badań. Uzyskane odpowiedzi utwierdziły członków komisji w przekonaniu, że mgr inż. Łukasz Pilimon jest dobrze przygotowany do sfinalizowania pełnego zakresu badań wymaganego do ukończenia rozprawy doktorskiej.

Podpisy członków komisji

dr hab. inż. Wojciech Paszke, prof. UZ 

dr hab. inż. Maciej Patan, prof. UZ 

dr hab. inż. Adam Penczek, prof. AGH 