Informacja o wyniku oceny śródokresowej wraz z uzasadnieniem

doktoranta mgra inż. Salama Hassony kształcącego się w dyscyplinie automatyka, elektronika i elektrotechnika

Po zapoznaniu się z raportem z postępów w pracy naukowej oraz wysłuchaniu prezentacji oraz odpowiedzi na postawione pytania komisja ds. oceny śródokresowej wydała ocenę ***pozytywną***.

Szczegółowe uzasadnienie oceny:

Temat pracy doktorskiej jest nowoczesna i odpowiada aktualnym trendom w Polsce i na Świecie. Praca doktorska jest realizowana w sposób zgodny z przyjętym harmonogramem. Doktorant dokonał szerokiego i wyczerpującego przeglądu literatury (monografie wydane w uznanych wydawnictwach, właściwie dobrane artykuły w czasopismach i w materiałach konferencji istotnych dla tematyki pracy, opublikowanych na przestrzeni ostatnich 40-tu lat). Dominują publikacje opublikowane po 2000 roku, a publikacje z roku 2020 potwierdzają to, że Doktorant śledzi na bieżąco postęp wiedzy w zakresie problematyki pracy doktorskiej. Autor skupia uwagę na wybranych reprezentatywnych dynamicznych nieliniowych układów chaotycznych (układy z łukiem elektrycznym oraz z memrystorami i dla tej klasy obwodów wygenerował na bazie pięciu różnych metod oraz algorytmów dwuwymiarowe diagramy bifurkacyjne, szczególną uwagę poświęcając uczeniu maszynowemu z nadzorem i bez nadzoru).

Doktorant jest wiodącym współautorem (80%) artykułu, zgłoszonego do czasopisma Applied Soft Computing (w recenzji). Przygotowuje się do przedłożenia wniosku grantowego w konkursie NCN Preludium w 2022 roku.

W realizacji tak zaawansowanej teoretycznie pracy doktorskiej znacząco pomocne będą podjęte przez Doktoranta studia magisterskie na kierunku matematyka na Uniwersytecie Wrocławskim.

Według oceny Komisji praca doktorska jest odpowiednio zaawansowana i zostanie zrealizowana zgodnie z planem.

Członkowie komisji	Podpisy członków komisji:
1. dr hab. inż. Stefan Wolny	……
2. prof. dr hab. inż. Krzysztof Kluszczyński	……
3. prof. dr hab. inż. Jerzy Skubis – członek	……