

INFORMACJA O WYNIKU OCENY ŚRÓDOKRESOWEJ

realizacji indywidualnego planu badawczego

w Szkole Doktorskiej Nauk Ścisłych i Technicznych Uniwersytetu Zielonogórskiego

DANE DOKTORANTA	
Imię i nazwisko	Nguyen Trong Dung
Numer albumu	906D
Dyscyplina naukowa	Nauki fizyczne
Data oceny śródkresowej	27 września 2022 r.

Komisja ds. oceny śródkresowej, w składzie:

1. prof. dr hab. Andrzej Drzewiński (Uniwersytet Zielonogórski) – przewodniczący,
2. dr hab. Maria Przybylska, prof. UZ (Uniwersytet Zielonogórski),
3. prof. dr hab. Krzysztof Witold Wojciechowski (Instytut Fizyki Molekularnej PAN, Poznań).

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 2022 r., poz. 574 ze zm.) oraz § 25 i § 26 ust. 1, 2 i 4 Regulaminu Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Technicznych (tekst jednolity stanowiący załącznik do uchwały nr 206 Senatu Uniwersytetu Zielonogórskiego z dnia 28 kwietnia 2021 r.), przeprowadziła ocenę śródkresową realizacji indywidualnego planu badawczego przez doktoranta SDNŚiT UZ **mgra Nguyen Trong Dung**.

Ocena zakończyła się **wynikiem pozytywnym** z dodatkowymi zaleceniami.

UZASADNIENIE

Komisja zapoznała się z Indywidualnym Planem Badawczym (IPB) doktoranta oraz złożonymi przez niego dwoma sprawozdaniami rocznymi, a także z listą opublikowanych prac naukowych. Należy stwierdzić, że tematyka badawcza podejmowana w tych artykułach jest zgodna tematyką planowaną w IPB, a liczba opublikowanych artykułów (10) znacząco przewyższa limit przyjęty w IPB. Wszystkie prace ukazały się w renomowanych czasopismach o zasięgu międzynarodowym, w tym Impact Factor dla ośmiu z nich przekracza wartość $IF=3$.

Zgodnie z zapisem w IPB doktorant powinien wziąć udział w konferencji naukowej. W swoim Raporcie rocznym za okres 2021/2022 zapowiadany jest udział w konferencji na Uniwersytecie Vinh w Vietnamie i wygłoszenie komunikatu, ale z powodu przedłużającej się procedury uzyskania nowej karty pobytu doktorat nie mógł opuścić Polski i ostatecznie w niej nie uczestniczył. Natomiast uczestniczył biernie w konferencji Thirteenth Symposium on Integrable Systems w Zielonej Górze (18-19.10.2021) oraz w międzynarodowej konferencji pt. „The 18th International Conference on Functional and Nanostructured Materials” (FNMA'22) w Zielonej Górze (26-28.09.2022). Ponadto zaplanowane jest wygłoszenie przez

niego komunikatu pt. „A comprehensive study on the mechanical properties of 2D epoxy materials by the Monte Carlo simulation method” w trakcie konferencji “Workshop on Current Problems in Physics (WCPP2022)”, która odbędzie się w Zielonej Górze (24-27.10.2022).

Doktorant - zgodnie z założeniami przyjętymi w IPB - złożył wniosek o dofinansowanie dla swoich badań naukowych ze środków przyznanych dyscyplinie Nauki Fizyczne z subwencji ministerialnej przyznanej na utrzymanie i rozwój potencjału badawczego Uniwersytetu Zielonogórskiego w 2021 oraz w 2022. Na drodze konkursowej otrzymał dofinansowanie w wysokości ok. 3 500 i 7 000 zł.

Natomiast pan mgr Nguyen Trong Dung dotąd nie złożył wniosku grantowego do krajowej bądź zagranicznej agencji finansującej badania naukowe, aby w ramach konkursu uzyskać dofinansowanie swoich badań naukowych. Komisja zaleca złożenie wniosku na najbliższy konkurs Preludium 22, którego otwarcie spodziewane jest 15 marca 2023 i dopiero po złożeniu wniosku będzie możliwe złożenie rozprawy w celu zakończenia kształcenia w Szkole Doktorskiej.

Informacje przedstawione w przedłożonym autoreferacie doktoranta wskazują, że temat jego pracy doktorskiej p.t. „Numerical simulations on structural, electronic structure, mechanical and magnetic properties of some Nanomaterials and Composites by Molecular Dynamics, DFT and Monte Carlo Methods” jest realizowany zgodnie z planem przyjętym w IPB oraz terminowo, co pozwala sądzić, że praca zostanie złożona w pierwszej połowie 2023 roku.

Prezentacja zawierająca informacje zawarte w autoreferacie pokazała duże problemy doktoranta w porozumiewaniu się w języku angielskim w sposób zrozumiały dla odbiorców. Komisja przedłożyła szereg możliwych działań, które powinny być wdrożone w trybie natychmiastowym, aby mgr Nguyen Trong Dung mógł przedstawić główne tezy rozprawy i odpowiadać na pytania w trakcie publicznej obrony. Komisja zaleca skoncentrowanie się na poprawieniu umiejętności komunikowania się w języku angielskim jako podstawowym zadaniu poza pisanie rozprawy na ten ostatni okres kształcenia w Szkole Doktorskiej.

Podpisy członków komisji:

prof. dr hab. Andrzej Drzewiński 

dr hab. Maria Przybylska, prof. UZ 

prof. dr hab. Krzysztof Witold Wojciechowski 