

**Uchwała Komisji habilitacyjnej z dnia 28.02.2024 roku powołanej  
w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego  
w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki fizyczne  
wszczętym na wniosek dr. Waldemara Kłobusa**

§ 1

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Nauki fizyczne uchwałą nr 61/2023 z dnia 16 listopada 2023 r. oraz uchwałą nr 1/2024 z dnia 11 stycznia 2024 r., działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2023 r. poz. 742 ze zm.), po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki fizyczne i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr. Waldemarowi Kłobusowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki fizyczne, uznając spełnienie przesłanek warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 1-3 wskazanej ustawy.

UZASADNIENIE

Po zapoznaniu się z dokumentacją postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr. Waldemarowi Kłobusowi, w tym recenzjami, które wszystkie są pozytywne, Komisja Habilitacyjna stwierdziła, że Kandydat posiada w dorobku osiągnięcia naukowe stanowiące znaczny wkład w rozwój dyscypliny. Stwierdzenie to wynika z następującej analizy.

Przedstawione osiągnięcie habilitacyjne jest jednotematycznym cyklem siedmiu prac, których przewodnim tematem jest badanie korelacji wieloukładowych. Jest to bardzo aktualna tematyka, a otrzymane rezultaty są w opinii recenzentów bardzo wartościowe i mają duże znaczenie dla rozwoju teorii informacji kwantowej. Na szczególną uwagę zasługują takie wyniki jak: ilościowa analiza możliwości nadświetlnej komunikacji przy złamaniu relacji monogamii, konstrukcja stanów o znikających elementach tensora korelacji ze wszystkimi indeksami niezerowymi i wykazanie, że stany te są istotnie wieloukładowo splątane czy też analiza stanów k-jednorodnych.

Na uwagę zasługuje również całość dorobku Kandydata, na który składają się 24 prace, z czego 13 zostało opublikowanych po doktoracie. Część z tych prac została opublikowana w bardzo dobrych czasopismach takich jak Physical Review E i New Journal of Physics.

Komisja stwierdziła, że Kandydat wykazuje się również istotną aktywnością naukową realizowaną w więcej niż jednej uczelni. Po uzyskaniu stopnia doktora odbywał staże podoktorskie na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza i na Uniwersytecie Gdańskim, gdzie od 2021 r. pracuje na etacie badawczo dydaktycznym. Odbył również 5 krótkich staży w ośrodkach w Europie, Kanadzie i Singapurze. Jego prace powstają w szerokich zespołach ze znacznym udziałem badaczy zagranicznych, co świadczy o szerokich kontaktach naukowych Kandydata.

Zgodnie z § 17 ust. 2 Załącznika do uchwały Senatu UG nr 122/19 uchwała w sprawie wyrażenia pozytywnej opinii dotyczącej nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego jest podejmowana w głosowaniu jawnym i zapada większością głosów w obecności co najmniej 5 członków Komisji Habilitacyjnej. Uprawnionych do głosowania było 7 osób, głosowało 7 osób. Za wyrażeniem pozytywnej opinii oddano 7 głosów, przeciw oddano 0 głosów, wstrzymało się od głosu 0 osób. Wobec tego za wyrażeniem pozytywnej opinii w sprawie nadania dr. Waldemara

Kłobusa stopnia doktora habilitowanego oddano większość głosów przy obecności wymaganej liczby osób uprawnionych do głosowania.

§ 2

Na niniejszą uchwałę nie przysługuje zażalenie. Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

prof. dr hab. Rafał Demkowicz-Dobrzański