

Uchwała Komisji habilitacyjnej z dnia 15 kwietnia 2024 powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie matematyka wszczętym na wniosek dr Barbary Wolnik

§ 1

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Matematyka Uniwersytetu Gdańskiego uchwałą nr 20/2023 z dnia 12 października 2023 oraz uchwałą nr 3/2024 z dnia 18 stycznia 2024, działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478), po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej matematyka i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Barbarze Wolnik stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie matematyka, 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 Barbarze Wolnik, w tym recenzjami, które wszystkie są pozytywne, Komisja habilitacyjna stwierdziła, że Kandydatka posiada w dorobku osiągnięcia naukowe stanowiące znaczny wkład w rozwój dyscypliny. Przedstawione osiągnięcie habilitacyjne jest jednotematycznym cyklem ośmiu prac, których przewodnim tematem jest badanie własności zachowywania sumy stanów przez automaty komórkowe. Dr Wolnik rozwinęła metody teoretyczne umożliwiające charakteryzację automatów zachowujących sumę stanów, a następnie zastosowała je do różnych klas otrzymując kompletne listy automatów o określonych własnościach. Zdaniem recenzentów wyniki te są ważne i będą miały duży wpływ na rozwój dziedziny.

Również pozostały dorobek naukowy został przez komisję oceniony bardzo pozytywnie. Większość prac Kandydatki została opublikowana w prestiżowych czasopismach. Komisja stwierdziła, że Kandydatka wykazuje się również istotną aktywnością naukową realizowaną w więcej niż jednej uczelni. Od 2016 roku regularnie i owocnie współpracuje z naukowcami z Uniwersytetu w Gandawie, gdzie ma status „affiliated professor”.

Kandydatka ma liczne osiągnięcia organizacyjne i dydaktyczne, za które była kilkakrotnie nagradzana przez Rektora Uniwersytetu Gdańskiego, a także jest niezwykle aktywna na polu popularyzacji nauki.

Recenzja dr. hab. Mariusza Białeckiego kończy się stwierdzeniem, że całość dokonań dr Barbary Wolnik, zarówno naukowych jak i pozostałych, jest godna wyróżnienia. Inni członkowie Komisji zgodzili się z tą oceną w trakcie posiedzenia.

Uchwała Komisji wyrażająca pozytywną opinię w sprawie nadania dr Barbarze Wolnik stopnia doktora habilitowanego została podjęta jednogłośnie (7 głosów TAK) w głosowaniu jawnym.

§ 2

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

Przewodnicząca Komisji habilitacyjnej


Prof. dr hab. Urszula Forys