

ZAŁĄCZNIK 1

do uchwały Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu habilitacyjnym
dr. inż. Jakuba Nikonowicza z dnia 28 maja 2024 roku

UZASADNIENIE DO UCHWAŁY KOMISJI HABILITACYJNEJ

powołanej w dniu 27 lutego 2024 roku
w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie Informatyka Techniczna
i Telekomunikacja wszczętym na wniosek dr. inż. Jakuba Nikonowicza

W wyniku przeprowadzonego kolokwium habilitacyjnego i głosowania, powołana dnia 27 lutego 2024 przez Radę Dyscypliny Informatyka Techniczna i Telekomunikacja Politechniki Poznańskiej w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr. inż. Jakuba Nikonowicza, Komisja Habilitacyjna podjęła uchwałę wyrażającą pozytywną opinię w sprawie nadania dr. inż. Jakubowi Nikonowiczowi stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie Informatyka Techniczna i Telekomunikacja.

W opinii Komisji aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „*Nowe metody statystycznego przetwarzania sygnałów na potrzeby ślepej detekcji w systemach komunikacyjnych i technologiach bezpieczeństwa następnych generacji*” dr. inż. Jakuba Nikonowicza są istotne i wnoszą znaczny wkład w dyscyplinę Informatyka Techniczna i Telekomunikacja a także spełniają ustawowe wymagania dla osób ubiegających się o uzyskanie stopnia doktora habilitowanego, określone w artykule 219 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.). Wniosek uzyskał poparcie wszystkich obecnych na posiedzeniu członków Komisji (6 głosów „za”).

W szczególności, następujące elementy dorobku i aktywności naukowej dr. inż. Jakuba Nikonowicza uzasadniają podjętą uchwałę:

- Cykl prac naukowych uznany przez Recenzentów jako wnoszący istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej, zawierający m.in. pracę w prestiżowym czasopiśmie IEEE Wireless Communications.
- Badania ocenione jako jednocześnie podparte odpowiednimi rozważaniami teoretycznymi, sprawdzone eksperymentalnie, jak i posiadające potencjał aplikacyjny w normalizacji sieci bezprzewodowych.
- Wieloletnia współpraca z Mid Sweden University, udział w międzynarodowych projektach badawczych, wspólne publikacje z naukowcami z zagranicy i uzyskanie grantu na badania z konsorcjum zagranicznych uniwersytetów.

W związku z powyższym, Komisja Habilitacyjna rekomenduje Radzie Dyscypliny Informatyka Techniczna i Telekomunikacja nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie Informatyka Techniczna i Telekomunikacja dr. inż. Jakubowi Nikonowiczowi.

Podpis Przewodniczącego Komisji Habilitacyjnej:

prof. dr hab. inż. Aleksander Byrski