

ZAŁĄCZNIK 1

do uchwały Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu habilitacyjnym
dra inż. Macieja Sobieraja z dnia 8 października 2024 roku

UZASADNIENIE DO UCHWAŁY KOMISJI HABILITACYJNEJ

**powołanej w dniu 28 maja 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. Macieja Sobieraja**

W wyniku przeprowadzonego kolokwium habilitacyjnego i głosowania, powołana dnia 28 maja 2024 przez Radę Dyscypliny Informatyka Techniczna i Telekomunikacja Politechniki Poznańskiej w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dra inż. Macieja Sobieraja, Komisja Habilitacyjna podjęła uchwałę wyrażającą pozytywną opinię w sprawie nadania dr. inż. Maciejowi Sobierajowi stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie Informatyka Techniczna i Telekomunikacja.

W opinii Komisji aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „*Modelowanie symulacyjne i analityczne elastycznych sieci optycznych*” dra inż. Macieja Sobieraja 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 art. 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 (7 głosów „za”).

W szczególności, następujące elementy dorobku i aktywności naukowej dra inż. Macieja Sobieraja uzasadniają podjętą uchwałę:

- Cykl prac naukowych uznany przez Recenzentów jako wnoszący istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej, zawierający m.in. publikację w czasopiśmie z listy JCR za 140 punktów oraz siedem publikacji za 100 pkt.
- Badania ocenione jako jednocześnie podparte odpowiednimi rozważaniami teoretycznymi, sprawdzone eksperymentalnie przy użyciu opracowanego i zweryfikowanego przez Habilitanta symulatora sieci EON.
- Współpracę z wieloma ośrodkami naukowymi, w tym z Graz University of Technology, Graz, Austria, University of Catania, Catania, Włochy, University of Mons, Mons, Belgia, wieloma instytucjami naukowymi w Polsce, udział w projektach dydaktycznych, wspólne publikacje z naukowcami z zagranicy i współpracę z sektorem gospodarczym.

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. Maciejowi Sobierajowi.

Podpis Przewodniczącego Komisji Habilitacyjnej:

prof. dr hab. inż. Aleksander Byrski