

UCHWAŁA
Komisji habilitacyjnej
z dnia 11 kwietnia 2024
o wyrażeniu negatywnej opinii w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie automatyka, elektronika, elektrotechnika i
technologie kosmiczne
w postępowaniu wszczętym na wniosek dr Vishnu Suresh

Komisja habilitacyjna powołana przez RADĘ DYSCYPLINY NAUKOWEJ AUTOMATYKA, ELEKTRONIKA, ELEKTROTECHNIKA I TECHNOLOGIE KOSMICZNE Politechniki Wrocławskiej uchwałą nr 741/32/RDND02/2021-2024 z dnia 30 października 2024 działającą na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742 z późn. zm.) oraz § 25 ust. 5 Regulaminu nadawania stopni naukowych na Politechnice Wrocławskiej (t.j. Uchwała nr 511/39/2020-2024 Senatu PWr z dnia 23 listopada 2023 r.), po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, uchwała co następuje:

§ 1

1. Komisja habilitacyjna stwierdza, że osiągnięcia naukowe zatytułowane Sztuczna Inteligencja/uczenie maszynowe (AI/ML) dla prognozowania i inteligentnego zarządzania rozproszonymi zasobami energii nie stanowią znacznego wkładu w rozwój dyscypliny naukowej automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne i wyraża negatywną opinię w sprawie nadania Panu dr Vishnu Suresh stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne

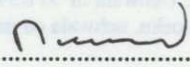
Uzasadnienie

1. Rada Doskonałości Naukowej wszczęła postępowanie w dniu 15-08-2023
 2. Wniosek z pozytywną opinią o osiągnięciach kandydata nie uzyskał poparcia (wyniki głosownia: 1 głos „za”; 1 głos „przeciw”; 5 głosów „wstrzymujących się”),
 3. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktora inż. Vishnu Suresh, sporządzone przez dwóch Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
 4. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „Sztuczna Inteligencja/uczenie maszynowe (AI/ML) dla prognozowania i inteligentnego zarządzania rozproszonymi zasobami energii” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - opublikowanie 20 artykułów z IF w czasopismach z listy JCR takich jak International Journal of Electrical Power & Energy Systems, IEEE Access, Energies, Applied Soft Computing, Electronics, Sensors, Energy Reports
 - autorstwo lub współautorstwo 13 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych,
 - kierowanie 1 projektem badawczym oraz udział w 2 projektach a także udział w 2 konsorcjach,
 - wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = 73.724 indeks Hirscha = 6, liczba cytowań 151), **nie wnoszą** znacznego wkładu Habilitanta w rozwój dyscypliny automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne
 5. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
 - udział w 5 programach europejskich, międzynarodowych, krajowych
 - udział w 13 konferencjach
 - opracowanie 27 recenzji dla prestiżowych czasopism zagranicznych międzynarodowym,
 - opracowanie 26 recenzji referatów konferencji międzynarodowych
 - otrzymane nagrody i wyróżnienia (m.in. Laureat konkursu „Iuvenum” dla najlepszych 24 młodych naukowców Wrocławskiej; 2022; Laureat konkursu „Secundus” dla młodych naukowców z najlepszym dorobkiem publikacyjnym: 2021, 2022; Laureat konkursu Politechniki Wrocławskiej „Primus” dla autorów wybitnych publikacji naukowych: 2023; Nagroda Rektora Politechniki Wrocławskiej 2023)
 - staże w zagranicznych lub krajowych ośrodkach naukowych lub akademickich, w tym m.in. w Centre for Research in Microgrids (CROM) z Aalborg University oraz Vellore Institute of Technology w Indiach. i istotny dorobek naukowy (m.in. 7 publikacji, w tym 2 publikacje 200-punktowe) będący wynikiem działalności naukowej w tych ośrodkach,
 - pełnienie 2 - krotnie funkcji promotora pomocniczego,
 - opieka naukowa nad studentami (doktorantami) zagranicznymi,
 - prowadzenie autorskich wykładów (na macierzystej uczelni, w Vellore Institute of Technology w Indiach oraz na zaproszenie na Uniwersytecie w Palermo we Włoszech) i inne osiągnięcia dydaktyczne, w tym kierowanie 10 pracami dyplomowymi,
- świadczą o wysokiej aktywności zawodowej habilitanta.

6. Komisja Habilitacyjna uznaje bardzo dużą pracowitość i potencjał naukowy Kandydata i uważa że wniosek habilitacyjny złożony został przedwcześnie.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.



(podpis Przewodniczącego Komisji Habilitacyjnej)