

10-04-2024

WPŁYNEŁO

prof. dr hab. inż. Wojciech Szelaąg

Uchwała nr 1/2024 r.

Komisji Habilitacyjnej powołanej w postępowaniu habilitacyjnym
wyszczętym na wniosek dr inż. Michała Ryszarda Nowickiego
z dnia 09.04.2024 r.



PODPIS ZAUFANY

ANDRZEJ
SIKORSKI

09.04.2024 13:04:32 (GMT+2)

Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

w sprawie wyrażenia opinii w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżyniersko-technicznych w dyscyplinie automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne Panu dr. inż. Michałowi Ryszardowi Nowickiemu

Działając na podstawie

- ✓ Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r., poz. 1668 z późn. zm.),
- ✓ Ustawa z dnia 16 kwietnia 2020 r. o szczególnych instrumentach wsparcia w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz.U. z 2020, poz. 695 z późn. zm.),
- ✓ Regulamin nadawania stopnia doktora habilitowanego na Politechnice Poznańskiej, będący Załącznikiem do Uchwały Nr 190/2016-2020 Senatu Akademickiego Politechniki Poznańskiej z dnia 25 września 2019 r.; tekst jednolity zawierający zmiany wprowadzone Uchwałami Senatu Nr 211/2016-2020 z dnia 18 grudnia 2019 r., Nr 13/2020-2024 z dnia 28 października 2020 r. oraz Nr 26/2020-2024 z dnia 24 lutego 2021 r.
- ✓ Uchwała nr 23/2021-2022 Rady dyscypliny automatyka, elektronika i elektrotechnika z dnia 23 lutego 2022 r. w sprawie wprowadzenia zmian w Regulaminie Rady Dyscypliny,

uchwała się, co następuje:

§1

Komisja Habilitacyjna po zapoznaniu się z dokumentacją postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego, w tym z recenzjami osiągnięć naukowych, postanawia wyrazić pozytywną opinię w sprawie nadania Panu dr. inż. Michałowi Ryszardowi Nowickiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżyniersko-technicznych w dyscyplinie automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne i przekazać ją wraz z uzasadnieniem i dokumentacją postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego Radzie Dyscypliny Automatyka, Elektronika, Elektrotechnika i Technologie Kosmiczne Politechniki Poznańskiej.

§2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uzasadnienie

Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały zawierający uzasadnienie stanowi jej integralną część.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

prof. dr hab. inż. Andrzej Sikorski

Uzasadnienie:

1. Rada Doskonałości Naukowej wszczęła postępowanie habilitacyjne w dniu 29.05.2023
2. Wniosek za pozytywną opinią osiągnięć naukowych i istotnej aktywności naukowej Kandydata uzyskał poparcie (wyniki głosowania: 7 głosów „za”; 0 głosów „przeciw”; 0 głosów „wstrzymujących się”).
3. Recenzje o osiągnięciach naukowych i istotnej aktywności naukowej dr. inż. Michała Ryszarda Nowickiego sporządzone przez 4 recenzentów są pozytywne.
4. Cykl publikacji stanowiący osiągnięcia naukowe zatytułowany „Wielosensoryczna lokalizacja robotów mobilnych” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - opublikowanie 11 monografii/rozdziałów w monografiach,
 - opublikowanie 12 artykułów w czasopismach z listy JCR (Robotics and Autonomous Systems (RAS) (x2), International Journal of Applied Mathematics and Computer Science (AMCS), MEASUREMENT, Sensors (x4), IEEE Robotics and Automation Letters (RAL) (x2), Autonomous Robots, IEEE Vehicular Technology Magazine),
 - autorstwo lub współautorstwo 6 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych (11 rozdziałów w monografiach to prace konferencyjne, 6 wystąpień),
 - wysokie wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = 52,983 (po doktoracie), sumaryczny = 61,791, indeks Hirscha = 13 (12 bez autocytoowań); liczba cytowań 565 (473 bez autocytoowań),
 wnoszą znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne.
5. Habilitant wykazał się aktywnością naukową w więcej niż jednej uczelni lub instytucji naukowej wymaganej w art. 219, ust. 1, pkt 3 Ustawy. Dr inż. Michał Ryszard Nowicki prowadził i prowadzi współpracę z szeregiem krajowych i zagranicznych ośrodków badawczych i akademickich takich jak:
 - staż naukowy, 09 - 13.05.2022, Swiss Federal Institute of Technology at Lausanne (EPFL), Biorobotics Laboratory (BioRob), Lozanna, Szwajcaria,
 - staż naukowy, 06.2017 - 10.2017, University of Zaragoza, Robotics, Perception and Real Time Group, Saragossa, Hiszpania,
 - staż naukowy, 07.2013 - 09.2013, Forschungszentrum Informatik (FZI), Karlsruhe, Niemcy,
 - uczestnik szkoły letniej „Summer School 2015: Aerospace Information Technology”, 07.2015, University of Wurzburg, Wurzburg, Niemcy,
6. Dorobek w zakresie działalności naukowo-badawczej i międzynarodowej obejmuje również takie elementy jak:
 - udział w 3 programach europejskich („THING subTERRANEAN Haptic INVESTIGATOR” w ramach Horyzont 2020 Research and Innovation; European SMEs Robotics Applications; TERRINET w Swiss Federal Institute of Technology at Lausanne),
 - kierowanie 4 projektami badawczymi oraz udział w 6 projektach, a także udział w 2 konsorcjach,
 - funkcja promotora pomocniczego w 3 przewodach doktorskich (w trakcie realizacji)
 - udział w 17 konferencjach oraz prowadzenie sesji w ramach konferencji GHOST,
 - otrzymane nagrody i wyróżnienia:
 - 2022-2026 stypendium dla wybitnych młodych naukowców, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego,
 - 2021 - 2022, Stypendium FNP START dla 100 wybitnych młodych naukowców,
 - 2019, Nagroda I miejsca za najlepszą rozprawę doktorską ze sztucznej inteligencji Polskiego Stowarzyszenia Sztucznej Inteligencji (PSSI),
 - 2019, Stypendium dla młodych badaczy poznańskiego środowiska naukowego,
 - 2019, Nagroda Miasta Poznania za wyróżniającą się pracę doktorską,
 - 2019, Nagroda II miejsca za rozprawę doktorską w konkursie Młodzi Innowacyjni,
 - 2016 - 2018, Narodowe Centrum Nauki, program ETIUDA, stypendium na dokończenie rozprawy doktorskiej oraz staż u prof. Juana D. Tardósa,
 - 2017 - 2018, Stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla doktorantów.