

UCHWAŁA
Komisji habilitacyjnej
z dnia 24 stycznia 2024 r.
powołanej w postępowaniu 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. Krzysztofa Musioła

§ 1

Komisja habilitacyjna powołana w dniu 30 maja 2023 r. przez RADĘ DYSCYPLINY AUTOMATYKA, ELEKTRONIKA, ELEKTROTECHNIKA I TECHNOLOGIE KOSMICZNE POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ działając na podstawie art. 221 ust. 10 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z 2018 r., poz. 1668) oraz Uchwały nr 44/2023 Senatu Politechniki Śląskiej z dnia 25 września 2023 r. w sprawie Regulaminu w zakresie nadania stopnia doktora habilitowanego po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „UKŁADY RÓŻNICOWE I ILORAZOWE W OBSZARZE METROLOGII IMPEDANCYJNEJ NAJWYŻSZYCH DOKŁADNOŚCI” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej Automatyka, Elektronika, Elektrotechnika i Technologie Kosmiczne i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr. Krzysztofowi Musiołowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie naukowej automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne.

Uzasadnienie:

1. Rada Doskonałości Naukowej wszczęła postępowanie w dniu 21 lutego 2023 r.
2. Uchwała została podjęta 7 głosami „za”, 0 głosami „przeciw” i 0 głosami „wstrzymującymi się”.
3. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktora inż. Krzysztofa Musioła, sporządzone przez czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
4. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „UKŁADY RÓŻNICOWE I ILORAZOWE W OBSZARZE METROLOGII IMPEDANCYJNEJ NAJWYŻSZYCH DOKŁADNOŚCI” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - opublikowanie 12 rozdziałów w monografiach,
 - opublikowanie 21 artykułów w czasopismach z listy JCR (*Measurement; IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement; Energies; Measurement Science Review; Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Technical Sciences; Przegląd Elektrotechniczny; Materials Science and Engineering B: Advanced Functional Solid-state Materials; IEEE Instrumentation & Measurement Magazine*),
 - autorstwo lub współautorstwo 23 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych,
 - kierowanie 3 projektami badawczymi oraz udział w 4 projektach a także udział w 1 konsorcjum,
 - wystarczające wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = 45,542, indeks Hirscha = 5; liczba cytowań 54 (bez autocytowań: 28)),wnoszą znaczny wkład 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 3 programach europejskich, międzynarodowych, krajowych,
 - udział w 30 konferencjach i w 12 komitetach organizacyjnych/naukowych tych konferencji,
 - prowadzenie 3 sesji,
 - opracowanie 27 recenzji dla prestiżowych czasopism zagranicznych (*Measurement, Metrologia, Energies, Sensors, Electronics*) o zasięgu międzynarodowym,
 - opracowanie 2 recenzji referatów konferencji krajowych (Podstawowe Problemy Metrologii),
 - otrzymane nagrody i wyróżnienia
 - staże w zagranicznych lub krajowych ośrodkach naukowych lub akademickich, w tym m.in. w Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRiM, Włochy) i Federal Institute of Metrology (METAS, Szwajcaria) i istotny dorobek naukowy (m.in. 5 publikacji) będący wynikiem działalności naukowej w tych ośrodkach,
 - członkostwo z wyboru w krajowych i międzynarodowych towarzystwach naukowych (Polskie Towarzystwo Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej, Komisja Metrologii PAN),
 - prowadzenie autorskich wykładów i inne osiągnięcia dydaktyczne, w tym kierowanie 21 pracami dyplomowymi,w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności zawodowej Habilitanta.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

.....


prof. dr hab. inż. Mariusz Malinowski,
przewodniczący Komisji