

**Uchwała nr 1/2025
Komisji Habilitacyjnej
z dnia 22.05.2025 r.**

**w sprawie wyrażenia opinii w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno - technicznych w dyscyplinie *automatyka, elektronika,
elektrotechnika i technologie kosmiczne***

Pani dr inż. Annie Golijanek-Jędrzejczyk

Na podstawie §38 Statutu Politechniki Gdańskiej z dnia 10 lipca 2024, a także na podstawie §19 Regulaminu określającego sposób postępowania w sprawie nadania stopnia doktora oraz szczegółowego trybu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego Uchwała Senatu PG nr 399/2023/XXV z 20 września 2023 oraz działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478) oraz uchwały nr 371/V/2024/AEEiTK Rady Dyscypliny Automatyka, Elektronika, Elektrotechnika i Technologie Kosmiczne z dnia 04.02.2024 r. w sprawie powołania komisji habilitacyjnej w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie *automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne* wszczętym na wniosek Pani dr inż. Anny Golijanek-Jędrzejczyk uchwala 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/ ~~negatywną~~¹ opinię w sprawie nadania Pani dr Annie Golijanek-Jędrzejczyk stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-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 Naukowej Dyscypliny Automatyka, Elektronika, Elektrotechnika i Technologie Kosmiczne Politechniki Gdańskiej.

§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 Bartoszewicz

Uzasadnienie:

1. Rada Doskonałości Naukowej wszczęła postępowanie habilitacyjne w dniu 10.06.2024 r.
2. Wniosek za pozytywną opinią o osiągnięciach naukowych i istotnej aktywności naukowej Kandydatki uzyskał poparcie (wyniki głosowania: 7 głosów „za”; 0 głosów „przeciw”; 0 głosów „wstrzymujących się”).
3. Recenzje osiągnięć naukowych i istotnej aktywności naukowej dr inż. Anny Golijanek-Jędrzejczyk sporządzone przez 4 recenzentów są pozytywne.
4. Cykl 9 publikacji stanowiący osiągnięcia naukowe zatytułowany „Badania parametrów metrologicznych i hydraulicznych kryz pomiarowych” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - opublikowanie 39 artykułów naukowych, w tym 23 w czasopismach z listy JCR;
 - autorstwo monografii naukowej pt. "Badanie metody pomiaru impedancji pętli zwarciowej wykorzystującej składowe fazora napięcia" oraz autorstwo i współautorstwo 10 rozdziałów w monografiach naukowych;
 - współautorstwo 2 patentów i 1 wdrożenia;
 - jakość i wartość naukowa publikacji potwierdzona przez wskaźniki naukometryczne: sumaryczny współczynnik Impact Factor wszystkich artykułów opublikowanych w czasopismach z listy JCR wynosi 44,56 (zgodnie z deklaracją Habilitantki). Liczba cytowań wg. Web of Science wynosi 127 (115 bez autocytowań) – stan na 22.04.2024 roku (zgodnie z deklaracją Habilitantki),wnoszą znaczny wkład Habilitantki w rozwój dyscypliny *automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne*.
5. Habilitantka wykazała się istotną aktywnością naukową w więcej niż jednej uczelni lub instytucji naukowej wymaganej w art. 219, ust. 1, pkt. 3 Ustawy. Doktor Anna Golijanek-Jędrzejczyk od ponad 11 lat prowadziła współpracę z pracownikami z Politechniki Lwowskiej (prof. Michał Dorozhovets i prof. Orest Ivakhiv), od 2018 roku współpracuje z College of Engineering z Uniwersytetu w Mosulu z Iraku (dr A.Y. Mohammed), a od roku 2022 z laboratorium LAPLACE z Wydziału Fizyki Uniwersytetu Paula Sabatiera w Tuluzie, a dokładniej z zespołem Laboratory of Plasma and Energy Conversion kierowanym przez prof. Richarda Fournier'a, czego efektem są wspólne publikacje naukowe oraz projekty badawcze. Na terenie kraju aktywnie współpracuje z Akademią Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku (dr Marcin Łuszczuk), Akademią Kaliską (dr inż. Andrzej Mrowiec), Akademią Górniczo-Hutniczą w Krakowie (dr hab. inż. Marcin Zych i dr hab. inż. Marek Jaszczur) oraz Politechniką Rzeszowską (prof. dr hab. inż. Robert Hanus), czego owocem są również wspólne publikacje i współrealizowane projekty badawcze.
6. Pozytywną opinię o działalności naukowej Habilitantki wzmacnia także uczestnictwo w pięciu krajowych projektach badawczych, w przypadku czterech projektów pełniła funkcję kierownika. Dodatkowo Habilitantka wykazuje się znaczącą współpracą ze środowiskiem gospodarczym.
7. Prezentacja dorobku naukowego oraz odpowiedzi doktor Anny Golijanek-Jędrzejczyk udzielone podczas kolokwium habilitacyjnego zostały pozytywnie przyjęte przez osoby biorące udział w dyskusji.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

prof. dr hab. inż. Andrzej Bartoszewicz