

Uchwała
Komisji Habilitacyjnej
z dnia 13.06.2025 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. inż. Marcina Jaskólskiego

§ 1

Komisja habilitacyjna powołana w dniu 04.02.2025r. przez RADĘ NAUKOWĄ DYSCYPLINY AUTOMATYKA, ELEKTRONIKA, ELEKTROTECHNIKA I TECHNOLOGIE KOSMICZNE Politechniki Gdańskiej 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 z późn. zm.) oraz §38 Statutu Politechniki Gdańskiej z dnia 10 lipca 2024 r., 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 nr 399/2023/XXV Senatu Politechniki Gdańskiej z dnia 20 września 2023r. po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku oraz po przeprowadzeniu dnia 13 czerwca 2025 r. kolokwium habilitacyjnego stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „MODELOWANIE SYSTEMÓW ENERGETYCZNYCH WYTWARZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ I CIEPŁA DO CELÓW PLANOWANIA ROZWOJU – WYBRANE ZAGADNIENIA” stanowią/~~(nie stanowią)~~ znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej *automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne* i wyraża pozytywną/~~(negatywną)~~ opinię w sprawie nadania dr. inż. Marcinowi Jaskólskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno - technicznych w dyscyplinie naukowej automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne.

Uzasadnienie:

1. Rada Doskonałości Naukowej wszczęła postępowanie habilitacyjne w dniu 06.11.2024 r.
2. Uchwała została podjęta 7 głosami „za”, 0 głosami „przeciw” i 0 głosami „wstrzymującymi się”.
3. Recenzje osiągnięć naukowych i istotnej aktywności naukowej dr inż. Marcina Jaskólskiego sporządzone przez 4 recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
4. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „Modelowanie systemów energetycznych wytwarzania energii elektrycznej i ciepła do celów planowania rozwoju – wybrane zagadnienia” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - opublikowanie 1 monografii naukowej;
 - autorstwo lub współautorstwo 6 rozdziałów w monografiach;
 - autorstwo lub współautorstwo 36 publikacji w czasopiśmie krajowych i zagranicznych (6 z listy JCR: 3 w *Energies*, 1 w *Sensors*, 1 w *Energy*, 1 w *Energy Policy*);
 - autorstwo lub współautorstwo 25 prac opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych;
 - współautorstwo 1 wdrożonej technologii;
 - udział w 6 projektach badawczych, w których pełnił funkcję współwykonawcy lub wykonawcy;
 - ogólny dorobek bibliometryczny Habilitanta (na dzień 6.11.2024r.): sumaryczny impact factor IF = 22,49; indeks Hirscha wg WoS: 5, Scopus: 6, Google Scholar: 9; sumaryczna liczba cytowań wg WoS: 111 (105 bez autocytowań), Scopus: (126)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 2 programach europejskich (European Union Framework Programme 5 oraz Intelligent Energy Europe - Save, Altener, STEER and HORIZONTAL);
 - udział w 25 konferencjach, oraz w 10 komitetach organizacyjnych lub naukowych tych konferencji;
 - opracowanie 32 recenzji, w tym dla prestiżowych czasopiśmie zagranicznych, o zasięgu międzynarodowym (m. in. *Energy*, *Energy Policy*, *International Journal of Sustainable Energy Planning and Management*, *International Journal of Energy Research*, *Energies*, *Energy Reports*, *Climate Policy*);
 - udział w Komitecie redakcyjnym 1 czasopisma (*Acta Energetica*);
 - członkostwo w Radzie Dyscypliny AEEiTK Politechniki Gdańskiej oraz w Radzie Programowej towarzystwa naukowego Fundacji Poszanowania Energii w Gdańsku;
 - uzyskanie nagrody Rektora Politechniki Gdańskiej zespołowej III stopnia za wyróżniającą się działalność dydaktyczną oraz Medalu Komisji Edukacji Narodowej za szczególne zasługi dla oświaty i wychowania;

- pełnienie funkcji promotora pomocniczego w dwóch zakończonych przewodach doktorskich, kierowanie 206 pracami dyplomowymi magisterskimi lub inżynierskimi, prowadzenie autorskich wykładów, programów szkoleniowych i inne osiągnięcia dydaktyczne, w tym popularyzujące naukę

w sposób jednoznaczny świadczą o wysokiej aktywności zawodowej Habilitanta.

6. Habilitant wykazał się istotną aktywnością naukową w więcej niż jednej uczelni lub instytucji naukowej wymaganej w art. 219, ust. 1, pkt. 3 Ustawy.

Dr inż. Marcin Jaskólski, w latach 2006-2024 odbył staże naukowe w zagranicznych instytucjach i ośrodkach badawczych, w tym: w Komisji ds. Energii Jądrowej (CEA) w Saclay (Francja) (trzymiesięczny staż); Electricite de France (EDF) SEPTEN w Villeurbanne (Francja) (sześciotygodniowy staż); siedzibie Ministerstwa Energii International Atomic Energy Agency (jednotygodniowy staż). W latach 2006-2013 współpracował z krajowym ośrodkiem badawczym, Głównym Instytutem Górnictwa w Katowicach.

7. Dodatkowo Habilitant wykazał się znaczącą współpracą ze środowiskiem gospodarczym, w zakresie realizacji projektów, prac zleconych, wykonanych ekspertyz. Jest współautorem 1 wdrożonej technologii (w spółce Energa-Operator).
8. Prezentacja dorobku naukowego oraz odpowiedzi doktora Marcina Jaskólskiego udzielone podczas kolokwium habilitacyjnego zostały wysoko ocenione i pozytywnie przyjęte przez osoby biorące udział w dyskusji.

§2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej



prof. dr hab. inż. Mariusz Malinowski