

**Uchwała Komisji habilitacyjnej
z dnia 7.03.2023 r.
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych
w dyscyplinie Automatyka, Elektronika, Elektrotechnika i Technologie Kosmiczne wszczętym
na wniosek dr inż. Agnieszki Lazarowskiej**

§ 1

Komisja habilitacyjna, powołana przez RDN i Radę Naukową Wydziału Elektrycznego UMG uchwałą z dnia 10.11.2022 r., 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, z późn. zm.), po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe **stanowią istotny wkład** w rozwój dyscypliny naukowej Automatyka, Elektronika, Elektrotechnika i Technologie Kosmiczne i wyraża **pozytywną** opinię w sprawie nadania Pani **dr inż. Agnieszce Lazarowskiej** stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie Automatyka, Elektronika, Elektrotechnika i Technologie Kosmiczne **uznając spełnienie** przesłanek warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 1-3 wskazanej ustawy.

UZASADNIENIE

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

§ 2

Na niniejszą uchwałę nie przysługuje zażalenie. Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

(Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej)
(Prof. dr hab. inż. Mariusz Malinowski)

UZASADNIENIE

1. Rada Doskonałości Naukowej wszczęła postępowanie habilitacyjne w dniu 28.07.2022 r. na wniosek dr inż. Agnieszki Lazarowskiej z dnia 28.07.2022 r.
2. 26.08.2022 r. wpłynęła do Uniwersytetu Morskiego w Gdyni pełna dokumentacja wniosku dr inż. Agnieszki Lazarowskiej z Rady Doskonałości Naukowej w celu wyrażenia zgody na przeprowadzenie przedmiotowego postępowania.
3. 27.10.2022 r. po zapoznaniu się z pozytywną opinią Rady Naukowej WE/UMG Senat UMG podejmuje uchwałę, w której wyraża zgodę na przeprowadzenie w Uniwersytecie Morskim w Gdyni postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego Pani dr inż. Agnieszce Lazarowskiej.
4. Cztery recenzje dorobku naukowego oraz aktywności naukowej dr inż. Agnieszki Lazarowskiej, są pozytywne.
5. Wniosek o pozytywną ocenę osiągnięcia naukowego oraz aktywności naukowej kandydatki uzyskał poparcie (wyniki głosowania: 7 głosów „za”)
6. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Efektywne metody wyznaczania bezpiecznej trajektorii statku*” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - autorstwo 2 monografii naukowych,
 - autorstwo 8 artykułów w czasopismach z listy JCR, autorstwo 2 rozdziałów w monografiach naukowych, współautorstwo 2 rozdziałów w monografiach naukowych, autorstwo 9 publikacji w czasopismach bez **IF**, współautorstwo 5 publikacji w czasopismach bez **IF** oraz 19 wystąpień na konferencjach naukowych,
 - sumaryczny współczynnik (**IF**) wynoszący 26.863,
 - liczba cytowań 346 (318) wg Scopus oraz 321 (302) wg Web of Science,
 - indeks Hirscha 10 wg Scopus oraz 11 wg Web of Science,
 - kierowanie międzynarodowym projektem naukowym finansowanym przez International Association of Maritime Universities (IAMU) oraz Nippon Foundation z Japonii,
 - uwzględnienie na liście 2% najbardziej wpływowych naukowców na świecie, na podstawie osiągnięć z roku 2020, przygotowanej przez naukowców z Uniwersytetu Stanforda,
 - otrzymanie stypendium Ministra Edukacji i Nauki dla wybitnych młodych naukowców w 2022 r.,
 - Nagroda Oddziału PAN w Gdańsku dla młodych naukowców za najlepszą pracę twórczą opublikowaną w 2016 roku w kategorii nauk technicznych,wnoszą znaczny wkład habilitantki w rozwój dyscypliny Automatyka, Elektronika, Elektrotechnika i Technologie Kosmiczne.
7. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzującej naukę obejmujący:
 - współautorstwo podręcznika akademickiego „Laboratorium techniki mikroprocesorowej. Programowanie mikrokontrolerów AVR w języku C.”,
 - pełnienie roli promotora 21 prac dyplomowych oraz przygotowanie 27 recenzji prac dyplomowych,
 - zajęcia dydaktyczne na kierunkach: Elektrotechnika, Nawigacja,
 - uczestnictwo w zespole oceniającym w ramach Konkursu "Matematyka, Fizyka i Informatyka w technice" dla uczniów szkół średnich,
 - udział w licznych warsztatach dydaktycznych dla młodzieży szkolnej,
 - 4-krotne pełnienie funkcji Wydziałowego Koordynatora Bałtyckiego Festiwalu Nauki,w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności habilitantki.
8. Działalność organizacyjna obejmuje między innymi:
 - pełnienie funkcji członka Komisji ds. Programów Studiów dla kierunku Elektrotechnika,
 - pełnienie funkcji członka Rady ds. Dydaktycznych Wydziału Elektrycznego,
 - pełnienie funkcji członka komitetu programowego 3rd Polish Conference on Artificial Intelligence.

Podsumowując powyższe, wykazany i przedstawiony przez habilitantkę dorobek świadczy o jej znacznej aktywności naukowej oraz wysokiej aktywności dydaktycznej, organizacyjnej i popularyzatorskiej, spełniając tym samym wymogi konieczne do uzyskania stopnia doktora habilitowanego.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej
Prof. dr hab. inż. Mariusz Malinowski