



**Uchwała nr 758/33/RDND02/2021-2024**  
**Rady Dyscypliny Naukowej Automatyka, Elektronika, Elektrotechnika**  
**i Technologie Kosmiczne**  
**z dnia 27 listopada 2023 r.**  
**w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego**  
**w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych**  
**w dyscyplinie automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne**  
**Panu dr. inż. Przemysławowi Komarnickiemu**

Rada Dyscypliny Naukowej Automatyka, Elektronika, Elektrotechnika i Technologie Kosmiczne, działając na podstawie § 8 ust.1 Statutu Politechniki Wroclawskiej (Uchwała nr 161/12/2020-2024 Senatu PWr z dnia 8 lipca 2021 r. z późn. zm.), § 2 ust. 1 lit. c) Regulaminu rad dyscyplin naukowych Politechniki Wroclawskiej (t.j. Uchwała nr 258/21/2020-2024 Senatu PWr z dnia 21 kwietnia 2022 r.), art. 178 ust.1 pkt 1 i art. 221 ust. 12 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742 z późn. zm.) oraz § 26 ust. 1 Regulaminu nadawania stopni naukowych na Politechnice Wroclawskiej (uchwała Senatu Politechniki Wroclawskiej nr 487/35/2020-2024 z dnia 22 czerwca 2023 r.), po zapoznaniu się z uchwałą komisji habilitacyjnej z dnia 3 listopada 2023 r. o wyrażeniu opinii w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego wraz z uzasadnieniem i pełną dokumentacją sprawy, w tym z recenzjami osiągnięć naukowych, uchwała co następuje:

§ 1. Nadaje się Panu dr. inż. Przemysławowi Komarnickiemu stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

### Uzasadnienie

1. Uchwała Komisji Habilitacyjnej została podjęta 7 głosami „za”, 0 głosami „przeciw” i 0 głosami „wstrzymującymi się”.
2. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktora inż. Przemysława Komarnickiego, sporządzone przez czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
3. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „MODELE I OPTYMALNA INTEGRACJA MOBILNYCH I STACJONARNYCH ZASOBNIKÓW ENERGII Z SIECIĄ ELEKTROENERGETYCZNĄ” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
  - opublikowanie 11 monografii/rozdziałów w monografiach;
  - opublikowanie 12 artykułów w czasopismach z listy JCR: Applied Energy, Energies, Renewable Energy, Journal of Electrical Power and Energy System, International Journal of Critical Infrastructure Protection, Electric Power Systems Research, Archives of Electrical Engineering, Mathematical Problems in Engineering;



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Politechnika Wroclawska  
Rada Dyscypliny Naukowej  
Automatyka, Elektronika,  
Elektrotechnika  
i Technologie Kosmiczne

Wybrzeże Wyspiańskiego 27  
50-370 Wrocław

pwr.edu.pl

Regon: 000001614  
NIP: 896-000-58-51  
Nr konta:

37 1090 2402 0000 0006 1000 0434




- autorstwo lub współautorstwo 92 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych;
- kierowanie 14 projektami badawczymi oraz udział w 25 projektach a także udział w 2 konsorcjach;
- osiągnięcia naukowe, w postaci 3 artykułów naukowych, będących wynikiem współpracy z Politechniką Warszawską;
- wysokie wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = 45,964 indeks Hirscha = 7; liczba cytowań 234. w tym 202 bez autocytowań),

**stanowią znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny.**

4. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
- udział w 27 programach europejskich, międzynarodowych, krajowych;
  - udział w 87 konferencjach i w 3 komitetach organizacyjnych/naukowych tych konferencji;
  - opracowanie 33 recenzji dla prestiżowych czasopism zagranicznych (Energy Systems Research Journal, IEEE Transaction on Power Delivery, Journal of AEE Archieve of Electrical Engineering, Journal of Power Electronics and Drives, Emerging Electric Power Systems) o zasięgu międzynarodowym;
  - opracowanie 40 recenzji referatów konferencji międzynarodowych (IEEE PES General Meeting, IEEE PowerTech Conference, International Conference on Electricity Distribution CIRED, Organisation Council on Large Electric Systems CIGRE);
  - otrzymane nagrody i wyróżnienia
  - staże w zagranicznych ośrodkach naukowych, w tym m.in. na Uniwersytecie Otto von Guericke w Magdeburgu, w Instytucie Fraunhofera IFF w Magdeburgu. i istotny dorobek naukowy będący wynikiem działalności naukowej w tych ośrodkach;
  - członkostwo z wyboru w krajowych i międzynarodowych organizacjach i towarzystwach naukowych (m.in. CIGRE Study Committee C6 - Active Distribution Systems and Distributed Energy Resources, Komisja "WG Europe" IEEE PES, Energy Development and Power Generation Committee);
  - opieka naukowa nad 7 doktorantami a także pełnienie jednokrotnie funkcji promotora;
  - opieka naukowa nad studentami zagranicznymi;
  - prowadzenie autorskich wykładów i inne osiągnięcia dydaktyczne, w tym kierowanie 60 pracami dyplomowymi,
  - działalność w zakresie popularyzacji nauki, wyrażająca się m.in. współpracą z kołami naukowymi,

**w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności naukowej i zawodowej Habilitanta.**

Przewodniczący Rady  
Dyscypliny Naukowej  
Automatyka, Elektronika, Elektrotechnika  
i Technologie Kosmiczne

  
prof. dr hab. inż. Andrzej Dziedzic (2)



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Politechnika Wroclawska  
Rada Dyscypliny Naukowej  
Automatyka, Elektronika,  
Elektrotechnika  
i Technologie Kosmiczne

Wybrzeże Wyspiańskiego 27  
50-370 Wrocław

pwr.edu.pl

Regon: 000001614  
NIP: 896-000-58-51  
Nr konta:

37 1090 2402 0000 0006 1000 0434