

Uchwała nr 27/2019

Rady Wydziału Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej Politechniki Krakowskiej  
z dnia 27 marca 2019 r.  
o nadaniu stopnia doktora habilitowanego w dyscyplinie *elektrotechnika*  
w dziedzinie *nauk technicznych*

doktorowi inż. Dariuszowi Borkowskiemu

§1

Rada Wydziału Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej Politechniki Krakowskiej, działając na podstawie art. 179 ust. 2. i ust. 3. pkt. 1 i 2a Ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. *Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z dnia 30 sierpnia 2018 r., poz. 1669) i art. 95 pkt. 1 ustawy z dnia 21.02.2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz (Dz.U.2019, poz.534) w związku z art. 18a ust. 11 Ustawy z dnia 14.03.2003 r. *o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki* (Dz. U. Nr 65, poz. 595, z późn. zm.) po zapoznaniu się z uchwałą Komisji Habilitacyjnej, zawierającą opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego wraz z uzasadnieniem i pełną dokumentacją postępowania habilitacyjnego, w tym z recenzjami osiągnięć naukowych, nadaje doktorowi inż. Dariuszowi Borkowskiemu stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie *nauk technicznych* w dyscyplinie *elektrotechnika*.

§2

Uchwała wchodzi w życie w chwili jej podjęcia.

Uzasadnienie podjętej uchwały:

1. Uchwała została podjęta jednogłośnie:

- uprawnionych do głosowania – 15 osób,
- obecnych uprawnionych do głosowania – 12 osób,
- głosów za - 12,
- głosów przeciw – 0,
- głosów wstrzymujących się - 0

2. Opinie o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktora inż. Dariusza Borkowskiego, sporządzone przez trzech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.

3. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*UKŁADY GENERACJI ENERGII ELEKTRYCZNEJ WYKORZYSTYWANE W ELEKTROWNIACH WODNYCH MAŁEJ MOCY*” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:

- opublikowanie 7 artykułów (z czego 6 wchodzących w skład osiągnięcia naukowego) w czasopiśmie z listy JCR: IEEE Transactions on Energy Conversion -3, Water-1, Journal of Hydraulic Research -2,
- opublikowanie 1 monografii oraz współautorstwo 2 rozdziałów w monografiach,

- autorstwo lub współautorstwo 21 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych,
- znaczące wskaźniki bibliometryczne według Web of Science: wysoki sumaryczny Impact Factor IF = 17.35, indeks Hirscha = 4, liczba cytowań 60,

stanowią znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny Elektrotechnika.

4. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący:

- kierowanie 2 projektami badawczymi oraz udział w 5 projektach,
- aktywny udział w 20 konferencjach,
- nagrody Rektora za osiągnięcia naukowe oraz tytuł Lidera Naukowego Wydziału Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej Politechniki Krakowskiej na rok 2019,
- udział w Komitecie redakcyjnym czasopisma naukowego oraz w 3 komitetach organizacyjnych konferencji,
- 2 staże w krajowych ośrodkach naukowych,
- pełnienie funkcji promotora pomocniczego,
- prowadzenie autorskich wykładów i inne osiągnięcia dydaktyczne, w tym kierowanie 56 pracami dyplomowymi,
- działalność w zakresie popularyzacji nauki,

świadczą o wysokiej aktywności zawodowej Habilitanta.

DZIEKAN  
Wydziału Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej

  
Prof. dr hab. inż. Adam St. Jagiełło