

## UCHWAŁA

**Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu habilitacyjnym dr. inż. Marcina Jaraczewskiego  
z dnia 13 grudnia 2019 r.**

**zawierająca opinię w sprawie nadania Kandydatowi stopnia doktora habilitowanego  
w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie naukowej Elektrotechnika**

### §1

Działając na podstawie art. 179 ust. 2 i ust. 3 pkt 2b 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 z późn. zm. ), w związku art. 18a ust. 8 Ustawy z dnia 14 marca 2003 roku *o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki* (Dz. U. z 2003 r. nr 65, poz. 595 z późn. zm.) i Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 19 stycznia 2018 roku *w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich, postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora*, komisja habilitacyjna powołana przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów zgodnie z pismem nr BCK-VI-L-6815 z dnia 10 maja po zapoznaniu się z recenzjami i z autoreferatem (ew. a także po przeprowadzeniu rozmowy z Kandydatem) stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe dr/dr. Marcina Jaraczewskiego zatytułowane „*Nowe ujęcie zadań optymalizacyjnych w układzie źródło-odbiornik oraz nowe metody syntezy optymalnych kompensatorów*” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej Elektrotechnika i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr. inż. Marcinowi Jaraczewskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych , w dyscyplinie naukowej Elektrotechnika odpowiadających dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych i dyscyplinie Automatyka, Elektronika i Elektrotechnika wg klasyfikacji określonej w Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z 2018 roku.

### §2

Uchwała wchodzi w życie z chwilą jej podjęcia.

#### Uzasadnienie podjętej uchwały:

1. Wniosek za pozytywną opinią osiągnięć i dorobku Habilitanta uzyskał poparcie Komisji Habilitacyjnej.
2. Opinie o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktora inż. Marcina Jaraczewskiego sporządzone przez trzech Recenzentów mają dwie pozytywne oraz jedną negatywną konkluzję. Równocześnie wszyscy członkowie Komisji Habilitacyjnej podkreślili wysoką wartość merytoryczną
3. Osiągnięcia naukowe zatytułowane „*NOWE UJĘCIE ZADAŃ OPTYMALIZACYJNYCH W UKŁADZIE ŹRÓDŁO-ODBIORNIK ORAZ NOWE METODY SYNTEZY OPTYMALNYCH KOMPENSATORÓW*”, a w szczególności:

- opublikowanie 8 artykułów w czasopismach z listy JCR (International Journal of Electrical Power and Energy Systems, Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Technical Sciences oraz Przegląd Elektrotechniczny)
  - opublikowanie 3 artykułów w czasopismach spoza listy JCR, (Technical Transactions – Wyd. PK; Przegląd Elektrotechniczny; Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Technical Sciences),
  - wskaźniki bibliometryczne według Web of Science: sumaryczny wskaźnik impact factor IF = 8,158, indeks Hirscha = 3; liczba cytowań 40, bez autocytowań 34,

a ponadto wykazane zgłoszenia patentowe stanowią znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny *ELEKTROTECHNIKA* odpowiadającej dyscyplinie *AUTOMATYKA, ELEKTRONIKA I ELEKTROTECHNIKA* według nowej klasyfikacji.

4. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej, obejmujący m.in. następujące elementy:

- Udział w krajowych konferencjach naukowych i konferencyjnych komitetach redakcyjnych.
- Recenzowanie publikacji w czasopiśmie Przegląd Elektrotechniczny.
- Prowadzenie zajęć laboratoryjnych i audytoryjnych jak również wykłady na kierunkach Elektrotechnika i Energetyka. Prowadzone zajęcia obejmują łącznie 7 kursów o szerokim spektrum tematyki.
- Zmodernizowanie Laboratorium Podstaw Elektrotechniki oraz współtworzenie Laboratorium Automatyki Budynkowej, którego powstania był inicjatorem.
- Członkostwo zespołu wspierającego organizację Jubileuszu 70-lecia Politechniki Krakowskiej.
- Uczestnictwo w organizowaniu i prowadzeniu prezentacji podczas XV Festiwalu Nauki w Krakowie.

świadczy o istotnej aktywności zawodowej Habilitanta.

Podpisy członków Komisji Habilitacyjnej:

1. prof. dr hab. inż. Roman Barlik - przewodniczący
2. dr hab. inż. Andrzej Szromba - sekretarz
3. prof. dr hab. inż. Wojciech Mitkowski - recenzent
4. dr hab. inż. Michał Gwóźdź - recenzent
5. dr hab. inż. Zbigniew Fedyczak - recenzent
6. prof. dr hab. inż. Kazimierz Buczek - członek komisji
7. dr hab. inż. Krzysztof Zymmer - członek komisji

.....  
 .....  
 W. Mitkowski  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....