

Uchwała nr 1/2020
Rady Naukowej dyscypliny Automatyka, elektronika i elektrotechnika
Politechniki Krakowskiej
z dnia 8 stycznia 2020 r.
o nadaniu stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno - technicznych
w zakresie dyscypliny *Automatyka, elektronika i elektrotechnika*
doktorowi inż. Marcinowi Jaraczewskiemu

§1

Rada Naukowa dyscypliny Automatyka, elektronika i elektrotechnika Politechniki Krakowskiej, 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), 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. 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*, 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. Marcinowi Jaraczewskiemu stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie *nauk inżynieryjno - technicznych* w dyscyplinie *Automatyka, elektronika i elektrotechnika*.

§2

Uchwała wchodzi w życie w chwili jej podjęcia.

Uzasadnienie:

1) Uchwała została podjęta 8 głosami „za”, 1 głos „przeciw” i 0 głosów „wstrzymujących się”.

(uprawnionych do głosowania Członków Rady Naukowej – 10 osób obecnych i uprawnionych do głosowania – 9 osób).

2) Recenzje 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) Osiągnięcie 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 wykładów na kierunkach Elektrotechnika i Energetyka. Prowadzone zajęcia obejmują łącznie 7 kursów o szerokim spektrum tematyki.
- Zmodernizowane 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

w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności zawodowej Habilitanta.

Sekretarz Komisji Habilitacyjnej

.....


Dr hab.inż. Andrzej Szromba, prof.PK

Przewodniczący Rady Naukowej

.....


Prof.dr hab.inż. Adam Jagiełło