

**Uchwała nr 2/2020**  
**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 dyscyplinie naukowej *Automatyka, elektronika, elektrotechnika***  
**doktorowi inż. Maciejowi Sułowiczowi**

**§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. Maciejowi Sułowiczowi 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 9 głosami „za”, 0 głosów „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. Macieja Sułowicza sporządzone przez trzech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje. Opinie Członków Komisji, nie będących Recenzentami, są też pozytywne.
- 3) Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Opracowanie i weryfikacja skutecznych metod i algorytmów diagnostycznych dla oceny stanu technicznego maszyn prądu przemiennego*”, oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
  - opublikowanie 9 artykułów w czasopismach z listy JCR,



- opublikowanie 3 rozdziałów w monografii,
- opublikowanie 65 artykułów w czasopiśmie spoza listy JCR,
- autorstwo 31 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych,
- znaczące wskaźniki bibliometryczne według Web of Science: wysoki sumaryczny Impact Factor IF = 10.891, indeks Hirscha = 6, liczba cytowań 99 na dzień 25. 04. 2019 r.

stanowią znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny Elektrotechnika odpowiadającej dyscyplinie Automatyka, elektronika i elektrotechnika.

4. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:

- kierowanie 9 projektami w ramach prac badawczo-rozwojowych realizowanych dla Centrów Badawczych ABB,
- udział w 2 projektach badawczo-rozwojowych, 3 bonach na innowacje, w 9 projektach w ramach działalności statutowej i 1 projekcie międzynarodowym NAWA,
- udział w międzynarodowym konsorcjum „Energy-Smartops” oraz konsorcjum EMMAT w ramach projektu: E-mobilność oraz zrównoważone materiały i technologie,
- rzeczoznawca SEP od 2013 r,
- udział jako ekspert w ocenie 5 wniosków w Narodowym Centrum Badań i Rozwoju,
- czynny udział w 25 konferencjach krajowych i zagranicznych i udział w komitetach organizacyjnych 3 konferencji,
- otrzymanie 3 nagród Rektora Politechniki Krakowskiej za osiągnięcia naukowe, 2 nagród Rektora Politechniki Krakowskiej za osiągnięcia organizacyjne i 1 nagrody Rektora Politechniki Krakowskiej za osiągnięcia dydaktyczne oraz otrzymanie Medalu Komisji Edukacji Narodowej,
- udział w Komitecie redakcyjnym pokonferencyjnych publikacji oraz funkcja Executive Editor: Technical Transactions - Electrical Engineering (2015-2016),
- odbycie stażu zagranicznego w Department of Electrical Machines and Drives, Technical University of Cluj-Napoca, Rumunia (2019 r.),
- odbycie stażu krajowego na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki Politechniki Świętokrzyskiej (2017 r.),
- odbycie w firmie Eko-ENERGIA dwóch półrocznych staży przemysłowych koordynowanych przez Małopolską Agencję Rozwoju Regionalnego S.A.,
- opieka naukowa nad dwoma doktorantami,
- promotor pomocniczy w dwóch przewodach doktorskich,



- opieka jak promotor prac dyplomowych inżynierskich (52 prace), Erasmus (2 prace), magisterskich (101 prac),
- opieka naukowa nad studentami zagranicznymi w ramach ERASMUS Internship Program,
- opracowanie i prowadzenie wykładów z 21 przedmiotów, prowadzenie zajęć projektowych z 20 przedmiotów, prowadzenie ćwiczeń laboratoryjnych z 28 przedmiotów,
- udział w Festiwalach Nauki (2009-2018) oraz dniach otwartych Politechniki Krakowskiej,
- opieka nad Kołem Naukowym Monitoringu i Diagnostyki Układów Elektrycznych i organizacja Wydziałowej Sesji Kół Naukowych w roku 2018,
- uruchomienie i opieka nad laboratorium „Monitoringu i Diagnostyki Maszyn i Urządzeń Elektrycznych”,
- uruchomienie i opieka nad programami dydaktycznymi NI LabVIEW Academy oraz IQRF Smart School,
- zainicjowanie, uruchomienie i opieka nad IEEE CUT Student Branch. Prestiżowej organizacji zrzeszającej studentów w strukturach IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), od 02.2019 roku IEEE Senior Member,
- recenzowanie 78 artykułów w 18 czasopismach zagranicznych i 4 czasopismach krajowych.

w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności zawodowej Habilitanta.

Sekretarz Komisji Habilitacyjnej

.....  


Dr hab.inż. Witold Mazgaj, prof.PK

Przewodniczący Rady Naukowej

.....  


Prof.dr hab.inż. Adam Jagiełło



