

UCHWAŁA

Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu habilitacyjnym dr. inż. Macieja Sułowicza z dnia 18 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 z 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-10885/2019 z dnia 6 września 2019 r. po zapoznaniu się z recenzjami i z autoreferatem stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe doktora inż. Macieja Sułowicza zatytułowane „Opracowanie i weryfikacja skutecznych metod i algorytmów diagnostycznych dla oceny stanu technicznego maszyn prądu przemiennego” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej Elektrotechnika i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania doktorowi inżynierowi Maciejowi Sułowiczowi 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. Opinie o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktora inżyniera Macieja Sułowicza, sporządzone przez trzech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje. Opinie Członków Komisji, niebędących Recenzentami, są też pozytywne.
2. 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 czasopismach 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.

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



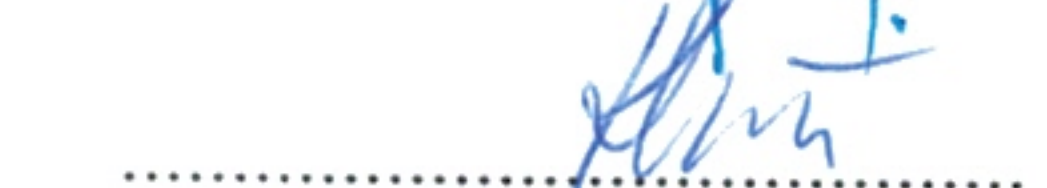
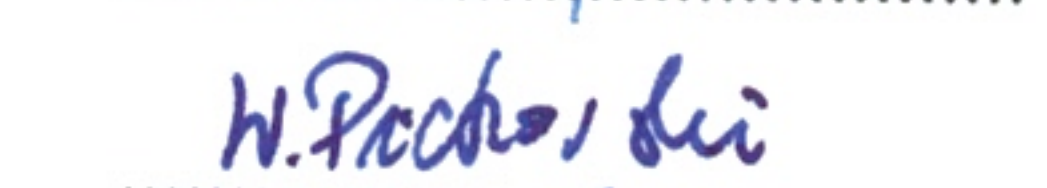
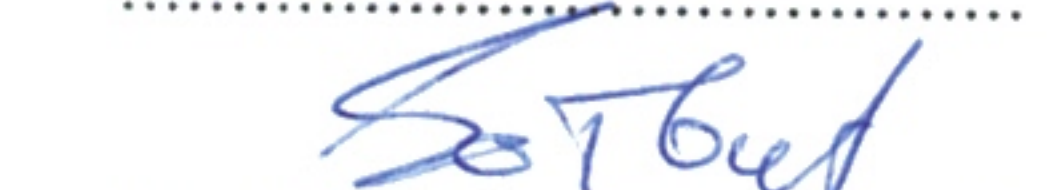
- kierowanie 9 projektami w ramach prac badawczo-rozwojowych realizowanych dla Centrów Badawczych ABB,
- udział w 2 projektach badawczo-rozwojowych, 3 bonach na innowacje, w 9 projektach w ramach działalności statutowej i 1 projekcie międzynarodowym NAWA,
- udział w międzynarodowym konsorcjum „Energy-Smartops” 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 staż 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

świadczą o wysokiej aktywności zawodowej Habilitanta.

4. Wniosek za pozytywną opinią osiągnięć i dorobku Habilitanta uzyskał poparcie (6 głosów „za”; 0 głosów „przeciw” i 0 głosów „wstrzymujących się”).

Podpisy członków Komisji Habilitacyjnej:

1. Prof. dr hab. inż. Marian Pasko	przewodniczący	
2. Dr hab. inż. Witold Mazgaj	sekretarz	
3. Prof. dr hab. inż. Czesław Kowalski	recenzent	
4. Dr hab. inż. Wojciech Pietrowski	recenzent	
5. Dr hab. inż. Adam Sołbut	recenzent	
6. Dr hab. inż. Paweł Zydrón	członek Komisji	