

Uchwała nr 369/26/2016-2020
Rady Wydziału Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej
z dnia 22 października 2018 r.
o nadaniu stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie
elektrotechnika dr. inż. Przemysławowi Janikowi

§ 1. Rada Wydziału Elektrycznego, działając na podstawie Art. 18a ust. 11 Ustawy z dnia 14 marca 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.), Art. 174.2 Ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. „Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce” (Dz. U. 2018 r., poz. 1669) oraz Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 19 stycznia 2018 r. w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodzie doktorskim, 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 dr. inż. Przemysławowi Janikowi stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych, w dyscyplinie elektrotechnika.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie w chwili jej podjęcia.

Uzasadnienie:

1. Opinie o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktora inżyniera Przemysława Janika, sporządzone przez trzech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje. Opinie trzech członków Komisji, niebędących Recenzentami, są też pozytywne; czwarta opinia jest pozytywna tylko w zakresie dorobku dydaktycznego, popularyzatorskiego i współpracy międzynarodowej.
2. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „ANALIZA I OPTIMALIZACJA PRACY WYBRANYCH PODSYSTEMÓW W SIECIACH INTELIGENTNYCH” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - opublikowanie monografii naukowej: Photovoltaic power generation assessment based on advanced signal processing and optimisation techniques, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2014;
 - współautorstwo 5 artykułów w czasopismach znajdujących się w bazie Journal Citation Reports (JCR) w roku opublikowania (Energies, International Journal of Photoenergy, Przegląd Elektrotechniczny, International Journal of Electrical Power & Energy Systems, IEEE Transactions on Power Delivery);
 - opublikowanie 13 prac (12 jako współautor) w czasopismach z listy filadelfijskiej i listy ministerialnej, nie znajdujących się w bazie JCR;
 - opublikowanie 3. rozdziałów w książkach w języku angielskim;
 - opublikowanie 10 artykułów (jako współautor) w materiałach konferencyjnych odnotowanych w bazie Web of Science (WoS),
 - opublikowanie 25 prac w materiałach konferencyjnych o zasięgu międzynarodowym, nie odnotowanych w bazie Web of Science (WoS), w tym 4

samodzielnych, oraz 4 prac w materiałach konferencyjnych o zasięgu krajowym, w tym 1 samodzielnej;

- sumaryczny Impact Factor opracowań zaliczonych do cyklu publikacji powiązanych tematycznie (stan bazy 07.03.2018) - 5,394, sumaryczny Impact Factor, dotyczący dorobku naukowego habilitanta (po uzyskaniu stopnia doktora nauk technicznych) (stan bazy 07.03.2018) - 5,890;
- łączna liczba punktów wg listy MNiSW opracowań zaliczonych do cyklu publikacji powiązanych tematycznie wynosi 231;
- łączna liczba cytowań, z wyłączeniem autocytowań, wszystkich publikacji według Web of Science (stan bazy 07.03.2018) – 151, według Scopus (stan bazy 07.03.2018) – 194, według Google Scholar (stan bazy 07.03.2018) – 274;
- indeks Hirscha według bazy Web of Science (WoS) (stan bazy 07.03.2018) – 3;

w sposób znaczny pogłębiają wiedzę z zakresu dyscypliny elektrotechnika.

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

- kierowanie będącym w toku (lata 2017-2020) projektem badawczo-rozwojowym p.t. „Opracowanie platformy pozwalającej na zagregowanie potencjału wytwórczego i regulacyjnego rozproszonych źródeł energii odnawialnej i zasobników energii oraz wybranych kategorii odbiorów sterowalnych”, finansowanym przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju i współfinansowanym przez UE;
- kierowanie projektem - badaniami własnymi w ramach dotacji celowej MNiSW służącej rozwojowi młodych naukowców, przyznanej w drodze konkursu na Wydziale Elektrycznym Politechniki Wrocławskiej;
- udział w 2 projektach badawczych w Niemczech, jednym finansowanym przez Ministerstwo Gospodarki i Energii Brandenburgii i drugim finansowanym przez Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego;
- udział jako główny wykonawca w projekcie badawczym w Hiszpanii;
- udział jako wykonawca lub główny wykonawca w 4 projektach badawczych finansowanych odpowiednio przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, Narodowe Centrum Nauki, Komitet Badań Naukowych;
- wygłoszenie 30 referatów na międzynarodowych i krajowych konferencjach tematycznych;
- pełnienie funkcji wydziałowego koordynatora wymiany międzynarodowej na Wydziale Elektrycznym Politechniki Wrocławskiej, obejmującej opiekę nad studentami i nauczycielami akademickimi;
- uzyskanie nagród J.M. Rektora Politechniki Wrocławskiej za działalność badawczą i współpracę międzynarodową oraz wyróżnienia Dziekana Wydziału Budowy Maszyn, Systemów Elektrycznych i Energetycznych Uniwersytetu Technicznego BTU Cottbus-Senftenberg, Niemcy;
- członkostwo w komitetach naukowych 4 międzynarodowych konferencji, w tym jednej konferencji naukowej studentów i doktorantów;
- udział w konsorcjum E-SolCar; projekt finansowany przez Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (2011-2014) i sieciach badawczych THELXINOE: Erasmus Euro-Oceanian Smart City Network; projekt finansowany przez Unię Europejską;
- udział w komitecie redakcyjnym czasopisma Transactions on Environment and Electrical Engineering,

- członek zwyczajny CIGRE od 2012 r., członek DAAD –Alumni od 1998;
- członkostwo w Radzie Wydawniczej Politechniki Wrocławskiej;
- opieka nad 49 pracami dyplomowymi w roli promotora w Polsce i 10. w BTU Cottbus w ramach obowiązków profesora wizytującego;
- promotor pracy doktorskiej w ramach obowiązków profesora wizytującego w BTU Cottbus-Senftenberg (Niemcy) zakończonej nadaniem stopnia doktora (2016);
- opracowanie 2 podręczników akademickich w języku angielskim (współautor);
- opieka naukowa nad doktorantami w charakterze promotora pomocniczego;
- przygotowanie opinii i recenzji prac doktorskich w ramach obowiązków profesora wizytującego w BTU Cottbus-Senftenberg;
- udział w stażach **zagranicznych w ośrodkach akademickich**: La Trobe University Melbourne, Australia, Helmut-Schmidt Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg;
- opracowanie recenzji do czasopism zagranicznych, np. Transactions on Environment and Electrical Engineering, IEEE Transactions on Power Delivery, IEEE Transactions on Power Systems;

w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności Habilitanta.

DZIEKAN

prof. dr hab. inż. Waldemar Rebizant