

**Wyciąg z protokołu ze zwyczajnego posiedzenia
Rady Wydziału Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej nr 29/2016-2020
z dnia 28.01.2019 r.**

Ad. 6

Podjęcie uchwały w sprawie nadania lub odmowy nadania stopnia doktora habilitowanego dr. inż. Pawłowi Żyłce w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie elektrotechnika. Wystąpienia członków Komisji Habilitacyjnej i dyskusja. Referuje sekretarz Komisji habilitacyjnej, prof. B. Łowkis. **Głosowanie tajne.**

Dziekan, prof. dr hab. inż. W. Rebizant przekazał głos sekretarz Komisji Habilitacyjnej, prof. B. Łowkis, która odczytała protokół z posiedzenia Komisji Habilitacyjnej z dnia 14.01.2019 r. poświęconego podjęciu uchwały zawierającej opinię w sprawie nadania lub odmowy nadania przez Radę Wydziału Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej stopnia doktora habilitowanego w dyscyplinie elektrotechnika doktorowi inż. Pawłowi Żyłce oraz Uchwałę Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu habilitacyjnym dr. inż. Pawła Żyłki podjętą podczas posiedzenia zawierającą opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego.

Po odczytaniu protokołu i uchwały Komisji Habilitacyjnej, Dziekan prof. dr hab. inż. W. Rebizant, wobec braku głosów w dyskusji zarządził tajne głosowanie nad wnioskiem o podjęcie uchwały o nadaniu stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie elektrotechnika dr. inż. Pawłowi Żyłce, zgodnie z wnioskiem Komisji.

Rada Wydziału przystąpiła do tajnego głosowania nad wnioskiem.

Wyniki głosowania:

Liczba uprawnionych do głosowania członków Rady Wydziału	23
Liczba obecnych członków Rady	19
Liczba głosujących:	
po sprawdzeniu głosów stwierdzono:	
głosów ważnych	19
głosów nieważnych	0
głosów "tak"	19
głosów "nie"	0
głosów "wstrzymało się"	0

**Uchwała nr 401/29/2016-2020
Rady Wydziału Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej
z dnia 28 stycznia 2019 r.**

- o nadaniu stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie elektrotechnika dr. inż. Pawłowi Żyłce**
- § 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. Pawłowi Żyłce stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych, w dyscyplinie elektrotechnika.
- § 2. Uchwała wchodzi w życie w chwili jej podjęcia.

Uzasadnienie:

- Opinie o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktora inżyniera Pawła Żyłki, sporządzone przez trzech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje. Opinie Członków Komisji, niebędących Recenzentami, są też pozytywne.
- Osiągnięcie naukowe zatytułowane „MATERIAŁY I ROZWIĄZANIA BIOMIMETYCZNE W INŻYNIERII ELEKTRYCZNEJ - ZAGADNIENIA WYBRANE” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - opublikowanie 2. rozdziałów w monografiach naukowych: „Czujniki i sensory do pomiarów czynników stanowiących zagrożenia w środowisku: monografia projektu POIG.01.03.01-02-002/08”, (cz. I pod red. Waldemara E. Grzebyka), 2011, (cz. II pod red. Waldemara E. Grzebyka), 2013,
 - opublikowanie rozdziału pt. *Skomputeryzowane stanowisko do pomiarów prądów termostymulowanych TSD – badania nanokompozytowych lakierów elektroizolacyjnych* w książce „Komputerowe wspomaganie badań naukowych XVII” (pod red. Jana Zarzyckiego),
 - autorstwo lub współautorstwo 14 oryginalnych osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych i technologicznych,
 - wykonanie 11 ekspertyz na zamówienie przedsiębiorstw i instytucji,
 - autorstwo lub współautorstwo 18 artykułów w czasopismach znajdujących się w bazie Journal Citation Reports (JCR), o łącznym IF = 13,458,
 - wyłoszenie 23 referatów na międzynarodowych i krajowych konferencjach tematycznych,
 - opublikowanie łącznie 61 publikacji i 49 prac niepublikowanych,

– powoływanie się innych autorów na prace Kandydata (według Web of Science, liczba cytowań po uzyskaniu stopnia doktora nauk technicznych = 48, indeks Hirscha = 4)
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 2 **projektami badawczymi (KBN i NCN) oraz udział w 8 projektach** jako wykonawca (KBN – 2, NCBR – 3, Departament Badań Naukowych Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego – 1, Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka – 1, EIT+ - 1),
 - udział w pracach Centrum Doskonałości Materiałów dla Energooszczędnych Technologii w Elektrotechnice MALET w ramach 6 Programu Ramowego. Udział w przygotowaniu wniosku o utworzenie i finansowanie Centrum Doskonałości MALET,
 - członkostwo w międzynarodowych i krajowych organizacjach naukowych: *European Society for Electromechanically Active Polymer Transducers & Artificial Muscles EuroEAP*, *Polskie Towarzystwo Techniki Sensorowej PTTS*, *Polski Komitet Elektrostatyki Stowarzyszenia Elektryków Polskich PKES SEP*,
 - członkostwo w komitetach organizacyjnych 3 konferencji: *International Conference Advances in Processing, Testing and Application of Dielectric Materials APTADM* (2004, 2007), *Konferencja Naukowa Postępy w Elektrotechnologii* (2003, 2006, 2012, 2015, *International Workshop on High Voltage Engineering* (2012),
 - członkostwo w komitecie programowym cyklicznej, międzynarodowej konferencji naukowej, organizowanej w USA pod auspicjami *The International Society for Optics and Photonics (SPIE): International Conference on Smart Structures + Nondestructive Evaluation: Electro-active Polymer Actuators and Devices*,
 - recenzowanie publikacji do czasopism międzynarodowych (m. in. *IEEE Sensors Journal*, *IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation*, *Composites Science and Technology*, *Applied Surface Science*),
 - pełnienie różnych funkcji organizacyjnych np. zastępcy dyrektora Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii ds. badań naukowych (2012-2016),
 - opieka nad pracami inżynierskimi i magisterskimi, w tym nad pracami wyróżnionymi,
 - opieka naukowa, w charakterze promotora pomocniczego, nad dwoma doktorantami
- w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności Habilitanta.

Odczytawszy wyniki głosowania Przewodniczący Rady Wydziału Dziekan prof. Waldemar Rebizant stwierdził, że Rada Wydziału przyjęła przedmiotową uchwałę.

Za zgodność

Dr inż. Adam Jakubowski

DZIEKAN

prof. dr hab. inż. Waldemar Rebizant