

**Uchwała 88/N/2012-2016**  
Rady Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej  
z dnia 29 stycznia 2014  
**w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych**  
**dr. inż. Jackowi Rąbkowskiemu**

§ 1

Rada Wydziału Elektrycznego działając na podstawie art. 18a ust. 11 Ustawy z dnia 14 marca 2003 o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz.U. nr 65, poz. 595 z późn. zm.), po zapoznaniu się z uchwałą powołanej w tej sprawie komisji habilitacyjnej, wraz z uzasadnieniem oraz z kompletem dokumentacji postępowania habilitacyjnego, w tym z recenzjami osiągnięć naukowych kandydata, nadaje dr. inż. Jackowi Rąbkowskiemu z Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej stopień naukowy **doktora habilitowanego nauk technicznych** w dyscyplinie elektrotechnika.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z chwilą podjęcia.

Uzasadnienie

Treść podjętej uchwały jest zbieżna z konkluzjami zawartymi w recenzjach dorobku naukowego i aktywności naukowej, sporządzonymi przez trzech Recenzentów oraz z opinią zawartą w uchwale komisji habilitacyjnej.

Rada Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej na podstawie opinii Komisji Habilitacyjnej powołanej w postępowaniu dr inż. Jacka Rąbkowskiego stwierdza, że osiągnięcie naukowe „Przyrządy mocy z węglika krzemu: właściwości, sterowanie, zastosowania w energoelektronice” stanowi znaczący wkład w rozwój dyscypliny naukowej *elektrotechnika*.

Rada Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej stwierdza, że Habilitant spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Ministra Nauki Szkolnictwa Wyższego z dnia 22 września 2011r., ponieważ:

- na opublikowany po doktoracie dorobek naukowy Kandydata (autorski bądź współautorski) w czasopiśmie składa się łącznie 35 pozycji i obejmuje m.in. 14

publikacji w czasopismach znajdujących się w bazie *Journal Citation Reports* oraz 15 publikacji w czasopismach krajowych punktowanych przez MNiSzW;

- opublikował 77 referatów konferencyjnych, z czego 33 referaty w materiałach konferencji międzynarodowych oraz 34 referaty w materiałach konferencji krajowych;
- sumaryczny IF dla 10 artykułów wskazanych we wniosku o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego jako osiągnięcie naukowe pt. „*Przyrządy mocy z węglika krzemu: właściwości, sterowanie, zastosowania w energoelektronice*” wnosi 18,402, zaś sumaryczny impact factor wg JCR dla wszystkich publikacji licząc od roku 2005 wynosi 44,834;
- Habilitant brał udział w 13 projektach badawczych;
- Habilitant jest autorem lub współautorem 2 patentów.

Jednocześnie Rada Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej stwierdza, że Habilitant spełnia kryteria określone w wymienionym Rozporządzeniu z dnia 1 września 2011r. w zakresie dorobku dydaktycznego, popularyzatorskiego oraz współpracy międzynarodowej, ponieważ:

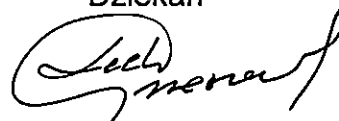
- był promotorem 10 prac dyplomowych magisterskich, 1 pracy dyplomowej inżynierskiej, jeden raz został powołany na promotora pomocniczego w 1 przewodzie doktorskim;
- obok prowadzenia klasycznego kształcenia studentów, przygotował i prowadził zajęcia dydaktyczne w ramach studium podyplomowego *Przekształtniki i magazyny energii dla energetyki odnawialnej*;
- Habilitant realizował współpracę międzynarodową: współpraca naukowa z KTH Royal Institute of Technology, Sztokholm, Szwecja, współpraca z partnerami przemysłowymi Bombardier Transportation Sweden, Volvo Cars AB, Alstom Power Sweden AB;
- Habilitant Uczestniczył aktywnie w strukturach IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers). Został wybrany między innymi na funkcję przewodniczącego połączonego oddziału Industrial Electronics Society/Power Electronics Society w ramach Polskiej Sekcji IEEE.

Protokółowała



Maria Raźniak

Dziekan



prof. dr hab. inż. Lech Grzesiak