

Uchwała nr 5/N/2016-2020
Rady Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej
z dnia 21.09.2016 r.

o nadaniu stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie automatyka i robotyka
doktorowi inż. Bartłomiejowi Ufnalskiemu

§1

Rada Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej, działając na podstawie 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. Nr 65, poz. 595, z późn. zm.) 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. Bartłomiejowi Ufnalskiemu stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie automatyka i robotyka.**

§2

Uchwała wchodzi w życie w chwili jej podjęcia.

Uzasadnienie podjętej uchwały:

1. Opinie o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktora inż. Bartłomieja Ufnalskiego, sporządzone przez trzech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.

2. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „Wykorzystanie metod inteligencji obliczeniowej w automatyce napędu i energoelektronice ze szczególnym uwzględnieniem sterowania procesami powtarzalnymi” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności

- **opublikowanie 11 artykułów w czasopismach z listy JCR (*IEEE Transactions on Industrial Electronics, Bulletin of the Polish Academy of Sciences – Technical Sciences, Przegląd Elektrotechniczny, COMPEL-The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering*)**
- **autorstwo lub współautorstwo 20 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych,**
- **autorstwo lub współautorstwo 2 patentów,**
- **wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = 11,7 indeks Hirscha = 4; liczba cytowań 46),**

wnoszą znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny automatyka i robotyka.

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

- **udział w 1 programie europejskim,**
- **kierowanie 2 projektami badawczymi oraz udział w 6 projektach badawczych,**
- **udział w 8 komitetach organizacyjnych konferencji naukowych,**
- **otrzymane 2 Nagrody Rektora PW za osiągnięcia naukowe,**
- **udział w 1 Komitecie redakcyjnym czasopisma (*IEEE Transactions on Industrial Informatics*),**
- **opieka naukowa nad doktorantami, w tym pełnienie 3-krotnie funkcji promotora pomocniczego,**
- **popularyzacja nauki poprzez portal Matlab Central (top 5% contributors),**
- **prowadzenie autorskich wykładów i inne osiągnięcia dydaktyczne , w tym kierowanie pracami dyplomowymi,**

w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności zawodowej Habilitanta.

Sekretarz Rady Wydziału



Maria Raźniak

Dziekan



prof. dr hab. inż. Lech Grzesiak