



## Uchwała nr 16/3/2019÷2020

### Komisji ds. Stopni Naukowych w Dyscyplinie Inżynieria Mechaniczna Politechniki Wrocławskiej z dnia 7 maja 2020 r.

#### o nadaniu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie naukowej inżynieria mechaniczna dr. inż. Danielowi Lewandowskiemu

##### § 1.

Komisja ds. Stopni Naukowych w Dyscyplinie Inżynieria Mechaniczna Politechniki Wrocławskiej, działając na podstawie art. 179 ust. 2 i art. 179 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. 11 ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 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, 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. Danielowi Lewandowskiemu stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna.

##### § 2.

Uchwała wchodzi w życie z chwilą jej podjęcia.

#### Uzasadnienie:

1. Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułów wszczęła postępowanie w dniu 28 marca 2019 r.
2. Uchwała została podjęta bezwzględną większością głosów. W głosowaniu tajnym udział wzięło **37** osób wobec **43** uprawnionych do głosowania i uzyskano: **37** głosów ZA, **0** głosów PRZECIWIW i **0** głosów WSTRZYMUJĄCYCH SIĘ.
3. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktora inż. Daniela Lewandowskiego, sporządzone przez trzech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
4. Osiągnięcie naukowe zatytułowane **Magnetyczne materiały SMART do zastosowań w układach mechanicznych**, w skład którego wchodzi monotematyczny cykl 12 artykułów opublikowanych w czasopismach o zasięgu międzynarodowym oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
  - opublikowanie 36 artykułów w recenzowanych czasopismach, w tym 20 artykułów w czasopismach z listy JCR, m.in.: (Smart Materials & Structures, Composite Structures, Energy Conversion and Management)
  - autorstwo lub współautorstwo 38 referatów i posterów - opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych,
  - wysokie wskaźniki bibliometryczne: według Web of Science (sumaryczny Impact Factor IF = 48,059, indeks Hirscha = 9; liczba cytowań 230 (202 bez autocytowań)
5. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
  - udział w 2 programach (1 europejskich i 1 krajowy) oraz udział w 5 projektach jako wykonawca (w tym dwukrotnie jako główny wykonawca),



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



- udział przy organizacji międzynarodowego sympozjum „7th Bohemian-Saxon-Silesian Mechanics Colloquium” 2006,
- otrzymane nagrody i wyróżnienia – 2 nagrody JM Rektora Politechniki Wroclawskiej w uznaniu wyróżniającego wkładu w działalność uczelni,
- udział w konsorcjum i sieci badawczej w ramach projektu Green Kitchen (partnerzy: Whirlpool R&D, Politecnico di Milano, University of Applied Sciences of Southern Switzerland),
- udział w zespołach eksperckich i konkursowych (Foresight technologiczny materiałów polimerowych w Polsce – ekspert w zakresie magnetoreologicznych materiałów polimerowych; udział w pracach jury – finał konkursu inżynierskiego European Best Engineering Competition),
- recenzowanie publikacji w czasopismach międzynarodowych i krajowych (łącznie 6 recenzji),
- staże w zagranicznych lub krajowych ośrodkach naukowych lub akademickich, w tym: T.J. Watson Research Centre 2014, Fraunhofer Center for International Management and Knowledge Economy 2014, The Technische Universitat Dresden 2014, dwa trzymiesięczne staże w dziale R&D firmy Whirlpool Europe z siedzibą w Cassinetta di Biandronno we Włoszech 2011 i 2012),
- opieka naukowa nad 4 doktorantami w charakterze promotora pomocniczego (dwie prace obronione przed złożeniem wniosku, trzecia obroniona we wrześniu 2019 roku, czwarta praca jest w fazie początkowej),
- osiągnięcia dydaktyczne i w zakresie popularyzacji nauki (w tym: opracowanie wykładów i instrukcji do zajęć laboratoryjnych z przedmiotów: „Mechanika materiałów SMART” oraz „Mechanika materiałów – modelowanie, badania”, wykłady popularnonaukowe w ramach Dolnośląskiego Festiwalu Nauki, organizacja wykładów i laboratoriów w ramach Jesiennego Konkursu Naukowego Board of European Students of Technology 2016, prowadzenie lub współprowadzenie 12 prac dyplomowych)

**Osiągnięcia naukowe, dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej stanowią o wysokim potencjale intelektualnym dr. inż. Daniela Lewandowskiego oraz są potwierdzeniem Jego wiedzy, doświadczenia i zaangażowania w rozwój nauki i badań w dyscyplinie inżynieria mechaniczna.**

**Zastępca Przewodniczącego Komisji  
ds. Stopni Naukowych  
w Dyscyplinie Inżynieria Mechaniczna**

**prof. dr hab. inż. Tomasz Nowakowski  
(2)**

**Politechnika Wroclawska  
Komisja ds. Stopni Naukowych  
w Dyscyplinie Inżynieria Mechaniczna  
Wybrzeże St. Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław  
(2)**



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Politechnika Wroclawska  
Wybrzeże Wyspiańskiego 27  
50-370 Wrocław  
www.pwr.edu.pl

REGON: 000001614  
NIP: 896-000-58-51  
Nr konta:  
37 1090 2402 0000 0006 1000 0434