



Uchwała nr 27/4/2019÷2020
Komisji ds. Stopni Naukowych w Dyscyplinie Inżynieria Mechaniczna
Politechniki Wroclawskiej
z dnia 1 lipca 2020 r.
o nadaniu stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych
w dyscyplinie naukowej inżynieria mechaniczna
dr. inż. Piotrowi Kowalewskiemu

§ 1.

Komisja ds. Stopni Naukowych w Dyscyplinie Inżynieria Mechaniczna Politechniki Wroclawskiej, 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. Piotrowi Kowalewskiemu 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 habilitacyjne w dniu 26 kwietnia 2019 r.
2. Uchwała została podjęta bezwzględną większością głosów. W głosowaniu tajnym udział wzięły 32 osoby wobec 45 uprawnionych do głosowania i uzyskano: 26 głosów ZA, 2 głosy PRZECIW i 4 głosy WSTRZYMUJĄCE SIĘ.
3. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr. inż. Piotra Kowalewskiego, sporządzone przez trzech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
4. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „Tarcie polimerów termoplastycznych w warunkach złożonego ruchu” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego wnoszą znaczący wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny inżynieria mechaniczna.
5. O istotnej aktywności zawodowej dr. inż. Piotra Kowalewskiego świadczą między innymi:



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



- 71 prac naukowych, z których 57 zostało opublikowanych po doktoracie. W zbiorze tym znajdują się między innymi: 4 artykuły z listy filadelfijskiej; 31 artykułów z listy MNiSW; 3 artykuły naukowe indeksowane w bazie Web of Science; 5 artykułów naukowych indeksowanych w bazie Scopus; 1 artykuł naukowy w pozostałych czasopismach, 1 monografia; 2 rozdziały w opracowaniach zbiorowych oraz pozostałe artykuły w innych czasopismach o wskaźnikach bibliometrycznych za okres po doktoracie według bazy Web of Science: indeks Hirscha $h = 2$, przy liczbie cytowań 15 (bez autocytowań), sumaryczny Impact Factor $IF = 4,882$ - które są na wymaganym poziomie,
- prezentacja wyników badań na 18 konferencjach naukowych (15 krajowych i 3 zagranicznych, we Włoszech, w Hiszpanii i w Portugalii),
- współtwórczość 4 przyznanych patentów oraz 5 następnich zgłoszeń patentowych,
- udział w realizacji projektów badawczych (1 raz w roli kierownika, 2 jako główny wykonawca, 8 wykonawca),
- opracowanie 8 raportów z prac badawczych i 11 ekspertyz na zlecenie podmiotów gospodarczych,
- udział w sieci badawczej w projekcie DREAM – Drilling Experiment for Asteroid Mining z udziałem Europejskiej Agencji Kosmicznej, Szwedzkiej Rady ds. Przestrzeni Kosmicznej i Niemieckiej Agencji Kosmicznej, a także uczestnictwo w konsorcjach badawczych z firmami: Yuton Sp. z o.o., Scanway Sp. z o.o., Elektroluber Sp. z o.o., Nobo Solutions S. A.,
- 21 recenzji artykułów naukowych do czasopism: Tribologia, Open Engineering, Acta of Bioengineering and Biomechanics, Advances in Material Science, Vacuum,
- prowadzenie wszystkich form zajęć z przedmiotów podstawowych i specjalistycznych z obszaru zainteresowań zawodowych,
- opracowanie i prowadzenie strony internetowej z materiałami dydaktycznymi dla studentów (kowalewski.edu.pl) zasługuje na wyróżnienie,
- promotorstwo 31 prac dyplomowych inżynierskich oraz 19 prac magisterskich,
- promotorstwo pomocnicze w 4 prac doktorskich wszczętych w latach 2015+2018,
- udział w pracach komisji dyplomowych i hospitacyjnych na Wydziale Mechanicznym Politechniki Wrocławskiej,
- opieka nad Studenckim Kołem Naukowym TRIBO,
- jest zastępcą kierownika Katedry Podstaw Konstrukcji Maszyn i Układów Mechatronicznych,
- członkostwo (od 2007) w Polskim Towarzystwie Tribologicznym, a od roku 2018 udział w pracach Komisji Rewizyjnej tego Towarzystwa,
- udział w pracach komitetów organizacyjnych Jesiennej Szkoły Tribologicznej w latach 2012 i 2019,
- nagrody: JM Rektora w uznaniu wyróżniającego wkładu w działalność Uczelni (2014, 2017), wyróżnienie pracy doktorskiej przez Radę Instytutu Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn Politechniki Wrocławskiej.

Osiągnięcie naukowe wraz z pozostałą aktywnością naukową i dorobkiem w zakresie działalności dydaktycznej, popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej są potwierdzeniem wiedzy, doświadczenia i zaangażowania dr. inż. Piotra Kowalewskiego w rozwój nauki i badań w dyscyplinie inżynieria mechaniczna.

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

Przewodzący Komisji
ds. Stopni Naukowych
w Dyscyplinie Inżynieria Mechaniczna
prof. dr hab. inż. Zbigniew Gronostajski
(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