

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Uchwała nr 551/II-IM/2023 r. Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna z dnia 07 czerwca 2023

w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna Panu dr. inż. Tomaszowi Waclawczykowi

Na podstawie § 49 ust. 3 pkt 1 Statutu PW, § 3 ust. 14 załącznika do uchwały nr 320/L/2023 Senatu PW z dnia 29 marca 2023 r. w sprawie szczegółowego trybu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego, zasad ustalania wysokości opłaty za postępowanie w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego oraz zwalniania z niej i sposobu wyznaczania członków komisji habilitacyjnej oraz art. 221 ust. 12 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2023 poz.574) w związku z uchwałą nr 18/L/2020 Senatu PW z dnia 23 września 2020 r. w sprawie wyboru członków Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej uchwała się, co następuje:

§ 1

Rada Naukowa Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna PW po zapoznaniu się z uchwałą komisji habilitacyjnej z dnia 08.05.2023 zawierającą opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego wraz z uzasadnieniem oraz dokumentacją postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego, w tym z recenzjami osiągnięć naukowych, nadaje stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna Panu dr inż. Tomaszowi Waclawczykowi.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uzasadnienie

1. Rada Doskonałości Naukowej wszczęła postępowanie habilitacyjne w dniu 29 kwietnia 2022 r.
2. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktora inż. Tomasza Waclawczyka, sporządzone przez czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
3. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Modelowanie przepływów wielofazowych – statystyczny model powierzchni rozdziału*” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności
 - opublikowanie 4 rozdziałów w monografiach
 - opublikowanie 11 artykułów w czasopismach z listy JCR (Chemical and Process Engineering, Journal of Theoretical and Applied Mechanics, Archives of Civil and Mechanical Engineering, International Journal of Heat and Fluid Flow, Journal of Computational Physics, Journal of Multiphase Flow, Microfluidics and Nanofluidics, Acta Mechanica Sinica)
 - autorstwo lub współautorstwo 30 wystąpień konferencyjnych, w tym 7 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych, wnoszą znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny inżynieria mechaniczna. a znaczenie tego wkładu potwierdzają wskaźniki bibliometryczne (wg Web of Science indeks Hirscha = 6; liczba cytowań = 145).
4. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
 - kierowanie 2 projektami badawczymi oraz udział w 2 innych projektach,
 - udział w 30 konferencjach i w 1 Komitecie organizacyjnym konferencji

- organizacja I warsztatów
- otrzymane nagrody i wyróżnienia: Laureat Nagrody Naukowiec Przyszłości, 2021
- staże w zagranicznych lub krajowych ośrodkach naukowych lub akademickich, w tym w Uniwersytecie Technicznym w Darmstadt i Uniwersytecie w Udine
- członkostwo w krajowych i międzynarodowych towarzystwach naukowych: w Sekcji Mechaniki Płynów Komitetu Mechaniki PAN jako Sekretarz
- prowadzenie autorskich wykładów i inne osiągnięcia dydaktyczne, w tym kierowanie 6 pracami dyplomowymi,

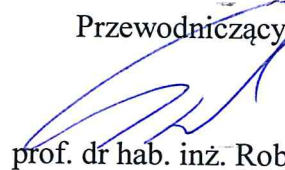
w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności zawodowej Habilitanta.

Sekretarz Rady



prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski

Przewodniczący Rady



prof. dr hab. inż. Robert Sitnik

