

Uchwała nr 1/2023  
Komisji habilitacyjnej  
z dnia 6 listopada 2023

powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna wszczętym na wniosek dr. inż. Artura Drózdza.

§ 1

Komisja habilitacyjna powołana przez Radę Dyscypliny Naukowej Inżynieria Mechaniczna w dniu 27 kwietnia 2023 r., działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 478, z późn. zm.), w nawiązaniu do § 13 ust. 1 Uchwały nr 99/2021/2022 Senatu PCz z dnia 8 lutego 2022 roku, po zapoznaniu się z recenzjami, dokumentacją wniosku stwierdza, że aktywność naukowa w więcej niż jednej uczelni oraz osiągnięcia naukowe „Oddziaływania międzyskalowe w turbulentnej warstwie przyściennej pod wpływem dodatniego gradientu ciśnienia”, stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej inżynieria mechaniczna i wyraża **pozytywną opinię** w sprawie nadania dr. inż. Arturowi Drózdzi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie inżynieria mechaniczna .

**Uzasadnienie**

1. Rada Doskonałości Naukowej wszczęła postępowanie habilitacyjne w dniu 28 stycznia 2023 r.
2. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr. inż. Artura Drózdza, sporządzone przez czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
3. Osiągnięcia naukowe zatytułowane „Oddziaływania międzyskalowe w turbulentnej warstwie przyściennej pod wpływem dodatniego gradientu ciśnienia” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności
  - opublikowanie 6 rozdziałów w monografiach
  - opublikowanie 28 artykułów w czasopismach z listy JCR (Experimental Thermal and Fluid Science, European Journal of Mechanics - B/Fluids, International Journal of Heat and Fluid Flow, Applied Mathematical Modeling, Archives of Mechanics, Journal of Theoretical and Applied Mechanics, ACTA Physica Polonica A, Journal of Physics: Conference Series)

- autorstwo lub współautorstwo 27 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych (5) i zagranicznych (22),

- wysokie wskaźniki bibliometryczne według Scopus (sumaryczny impact factor IF = 32,147, indeks Hirscha = 8; liczba cytowań 142), wnoszą znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny inżynieria mechaniczna.

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

- udział w 3 programach europejskich, międzynarodowych, krajowych

- uczestnictwo w realizacji 11 projektów badawczych,

- udział w 22 konferencjach i w 2 komitetach organizacyjnych tych konferencji

- recenzowanie w międzynarodowych czasopismach m.in. Experimental Thermal and Fluid Science

- odbyte trzy staże naukowe w zagranicznych lub krajowych ośrodkach naukowych, w tym m.in. w KTH Royal Institute of Technology Sztokholm i w Instytucie Czeskiej Akademii Nauk,

- Współpraca z Wydziałem Mechaniki, Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej,

- członkostwo z wyboru w krajowych i międzynarodowych towarzystwach naukowych (m.in. w ERCOFTAC)

- opieka naukowa nad 2 doktorantami a także pełnienie 1 - krotnie funkcji promotora pomocniczego,

- opieka naukowa nad studentami zagranicznymi,

- prowadzenie autorskich wykładów i inne osiągnięcia dydaktyczne, w tym kierowanie dwiema pracami dyplomowymi,

w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności zawodowej Habilitanta.

## § 2

Uchwała wchodzi w życie w dniu jej podjęcia.

Przewodniczący Komisji

.....

Prof. dr hab. inż. Janusz Kowal

Na podstawie §13 ust. 3 Regulaminu przeprowadzania postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w Politechnice Częstochowskiej (Uchwała nr 99/2021/2022 Senatu P.Cz z dnia 8 lutego 2022 roku) w przypadku, gdy posiedzenia komisji habilitacyjnej odbywają się w formie zdalnej, w celu sprawnego podpisywania dokumentów wytworzonych przez komisję habilitacyjną w toku postępowań w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego (uchwały i protokoły), dopuszcza się podpisywania tych dokumentów tylko przez przewodniczącego komisji.