

Poznań, 25 października 2022 r.

UCHWAŁA
Komisji Habilitacyjnej

z dnia 25 października 2022 r.
zawierająca **pozytywną opinię**
w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie Inżynieria Mechaniczna
w postępowaniu wszczętym na wniosek **dr. inż. Tomasza Bartkowiaka**

§ 1

Komisja Habilitacyjna powołana w dniu 5 lipca 2022 r. przez Radę Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Poznańskiej, działając na podstawie art. 221 ust. 10 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z 2021 r. poz. 478), po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „*Wybrane metody wieloskalowe w analizie nierówności powierzchni: teoria i przykłady zastosowań*”, stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej Inżynieria Mechaniczna i **wyraża pozytywną opinię** w sprawie nadania dr. inż. Tomaszowi Bartkowiakowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie naukowej Inżynieria Mechaniczna, uznając spełnienie wymaganych kryteriów warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 1-3 wskazanej ustawy.

UZASADNIENIE

1. Rada Doskonałości Naukowej wszczęła postępowanie w dniu 23.03.2022.
2. Uchwała została podjęta 7 głosami „za”, 0 głosami „przeciw” i 0 głosami „wstrzymującymi się”.
3. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr. inż. Tomasza Bartkowiaka, sporządzone przez czterech Recenzentów mają **jednoznacznie pozytywne konkluzje**.
4. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Wybrane metody wieloskalowe w analizie nierówności powierzchni: teoria i przykłady zastosowań*” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - opublikowanie **21** artykułów w czasopismach z listy JCR,
 - autorstwo lub współautorstwo **14** publikacji w materiałach konferencji lub rozdziałów w monografiach w języku angielskim,
 - współautorstwo **2** patentów,
 - kierowanie **3** projektami badawczymi oraz udział w **9** projektach, a także udział w **1** konsorcjum,
 - osiągnięcia naukowe, w postaci **5** artykułów naukowych będących wynikiem współpracy z Worcester Polytechnic Institute, USA

- wysokie wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny *Impact Factor IF* = **54.758**; indeks *Hirscha* = **9**; liczba cytowań **227** w tym **166** bez autocytaowań),

stanowią znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny Inżynieria Mechaniczna.

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

- udział w **12** zespołach badawczych realizujących projekty finansowane na drodze konkursu,
- udział w **5** konferencjach krajowych i **18** międzynarodowych,
- opracowanie **79 recenzji** dla prestiżowych czasopism o zasięgu międzynarodowym,
- otrzymanie **6 nagród** za działalność naukową,
- udział w **2** komitetach redakcyjnych czasopism naukowych,
- **1** staż zagraniczny w Worcester Polytechnic Institute (USA) oraz współpraca z **3** zagranicznymi ośrodkami naukowymi,
- członkostwo w American Society of Mechanical Engineering (**ASME**),
- pełnienie funkcji promotora pomocniczego w **1** przewodzie doktorskim,
- prowadzenie zajęć dydaktycznych w formie wykładów, ćwiczeń i laboratoriów, promotorstwo **13** prac inżynierskich oraz **10** prac magisterskich (jedna praca wyróżniona),
- opieka nad praktykami studenta z programu ERASMUS,
- działalność w zakresie popularyzacji nauki, wyrażająca się m.in. współpracą z otoczeniem gospodarczym, w tym **5** starzy przemysłowych,

w sposób jednoznaczny **świadczy o wysokiej aktywności naukowej i zawodowej** Habilitanta.

§ 2

Na niniejszą Uchwałę nie przysługuje zażalenie. Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Podpis przewodniczącego Komisji Habilitacyjnej:

prof. dr hab. inż. Jan Awrejcewicz

