

## POLITECHNIKA WARSZAWSKA

**Uchwała nr 1/2024 r.**

**Komisji Habilitacyjnej**

**z dnia 07.02.2024 r.**

**w sprawie wyrażenia opinii w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna Pani/Panu<sup>1)</sup> dr. Jackowi Mateuszowi Bajkowskiemu.**

Na podstawie § 3 ust. 11 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. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U 2023 p.742 ) w związku z uchwałą nr 626/II-IM/2023r. Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej z dnia 8 listopada 2023r. w sprawie powołania komisji habilitacyjnej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna wszczętym na wniosek Pani/Pana ~~dr~~/dr. Jacka Mateusza Bajkowskiego, uchwała się, co następuje:

### § 1

Komisja Habilitacyjna po zapoznaniu się z dokumentacją postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego, w tym z recenzjami osiągnięć naukowych, postanawia wyrazić pozytywną/negatywną<sup>1)</sup> opinię w sprawie nadania Pani/Panu<sup>1)</sup> dr. Jackowi Mateuszowi Bajkowskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna i przekazać ją wraz z uzasadnieniem oraz dokumentacją postępowania Radzie Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej.

### § 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

#### Uzasadnienie

1. Osiągnięcie naukowe dr. inż. Jacka Mateusza Bajkowskiego w postaci 12 monotematycznych współautorskich publikacji pt. „*Drgania układów mechanicznych z nieklasycznymi materiałami dyssypacyjnymi o możliwościach adaptacyjnych*” oraz:

- 28 publikacji w czasopismach z bazy JCR,
- 16 publikacji w czasopismach recenzowanych spoza listy JCR
- 17 wystąpień na konferencjach międzynarodowych i krajowych,
- udziału w 4 projektach badawczych finansowanych ze źródeł zewnętrznych,

w zgodnej opinii Komisji wskazują na akceptowalny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny naukowej *inżynieria mechaniczna*, co potwierdzają m.in. wysokie wskaźniki naukometryczne Jego dorobku:

- wg Web of Science: liczba cytowań - 197, indeks Hirscha - 7,
- wg Scopus : liczba cytowań – 223, indeks Hirscha - 7,
- sumaryczny wskaźnik Imact Factor IF = 40,411,
- suma punktów MEiN – 850, dotyczące osiągnięcia habilitacyjnego po uzyskaniu stopnia doktora.

2. Habilitant wykazuje się istotną aktywnością naukową w więcej niż jednej instytucji naukowej.

3. Dorobek Habilitanta w zakresie działalności dydaktycznej, organizacyjnej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in.:

- członkostwo w Polsko-Francuskim Seminarium Mechaniki,
  - przyznanie przez Fundację na Rzecz Nauki Polskiej FNP, krajowej nagrody za działalność naukową „Dla wybitnych młodych uczonych na początku kariery naukowej, posiadających udokumentowane osiągnięcia w swojej dziedzinie badań”,
  - liczne promotorstwo prac dyplomowych magisterskich i inżynierskich,
  - odbycie 3 staży krajowych i zagranicznych,
  - prowadzenie wielu zajęć dydaktycznych,
  - organizowania szeregu przedsięwzięć w celu rozwijania współpracy międzynarodowej,
- w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności zawodowej Habilitanta i jest, w zgodnej opinii Komisji, wystarczający do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego.

*Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej  
prof. dr hab. inż. Janusz Krzysztof Kowal*



<sup>1)</sup> Wybrać odpowiednie.