

UCHWAŁA

Komisji Habilitacyjnej z dnia 18 listopada 2022 r.
powołanej w postępowaniu habilitacyjnym wszczętym na wniosek
dr inż. Grzegorza Mieczkowskiego
zawierająca opinię w sprawie nadania Kandydatowi stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych i dyscyplinie inżynieria mechaniczna.

§ 1

Działając na podstawie art. 219 ust. Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z dnia 30 sierpnia 2018 r., poz. 1668, komisja habilitacyjna powołana przez Senat Politechniki Białostockiej, zgodnie z uchwałą nr 200/XXI/XVI/2022, z dnia 26 maja 2022 roku, po zapoznaniu się z recenzjami i z autoreferatem stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe dr. inż. Grzegorza Mieczkowskiego zatytułowane *ANALITYCZNO-NUMERYCZNE MODELE PROGNOZOWANIA WYTRZYMAŁOŚCI I CHARAKTERYSTYK FUNKCJONALNYCH PRZETWORNIKÓW PIEZOELEKTRYCZNYCH* stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej inżynieria mechaniczna. Kandydat wykazuje się również istotną aktywnością naukową w więcej niż jednej uczelni. Komisja wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr inż. Grzegorzowi Mieczkowskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie naukowej inżynieria mechaniczna.

Uzasadnienie:

1. Rada Doskonałości Naukowej wszczęła postępowanie habilitacyjne w dniu 29 grudnia 2021 r.
2. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktora inż. Grzegorza Mieczkowskiego, sporządzone przez czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
3. Osiągnięcie naukowe zatytułowane *ANALITYCZNO-NUMERYCZNE MODELE PROGNOZOWANIA WYTRZYMAŁOŚCI I CHARAKTERYSTYK FUNKCJONALNYCH PRZETWORNIKÓW PIEZOELEKTRYCZNYCH* oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności
 - opublikowanie 5 rozdziałów w monografiach,
 - opublikowanie 19 artykułów w czasopismach z listy JCR (Acta Mechanica, Acta Mechanica et Automatica, Eksploatacja i Niezawodność, Heat Transfer Research, Interdisciplinary Journal of Engineering Sciences, Journal of Applied and Computational Mechanics, Journal of Theoretical and Applied Mechanics, Materials, Mechanics of Composite Materials, Mechanika, Sensors),
 - autorstwo lub współautorstwo 13 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych,
 - współautorstwo jednego patentu międzynarodowego,

wnoszą znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny inżynieria mechaniczna, a znaczenie tego wkładu potwierdzają wskaźniki bibliometryczne. Liczba cytowań według bazy WoS 99, według bazy Scopus 173 (bez autocytowań odpowiednio 55 i 92). Indeks Hirscha wynosi 7 wg. WoS i 10 wg. Scopus.

4. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
 - kierowanie jednym oraz udział w 4 projektach badawczo-rozwojowych;
 - udział w 24 konferencjach naukowych;
 - staż naukowy w Kaunas University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering and Design, Litwa;
 - członkostwo z wyboru w krajowych i międzynarodowych towarzystwach naukowych: Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, Stowarzyszenie Inżynierów i Mechaników Polskich;
 - prowadzenie autorskich wykładów i inne osiągnięcia dydaktyczne, w tym kierowanie 74 pracami dyplomowymi;
 - opieka naukowa nad studentami zagranicznymi w ramach programu Erasmus+;
 - działalność w zakresie popularyzacji nauki, wyrażająca się uczestnictwem w okazjonalnych i cyklicznych przedsięwzięciach promocyjnych;

w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności zawodowej Habilitanta.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

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

