

## UCHWAŁA

### Komisji Habilitacyjnej

z dnia 14.12.2023 r.

powołanej w postępowaniu habilitacyjnym wszczętym na wniosek  
dr inż. Roberta Kasnera  
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 Radę Naukową Instytutu Techniki Górniczej KOMAG, zgodnie z pismem nr D/DP/792/2023, z dnia 23.10.2023 roku, po zapoznaniu się z recenzjami i z autreferatem stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe dr. inż. Roberta Kasnera zatytułowane:

pierwsze osiągnięcie: Wieloaspektowa ocena efektywności modernizacji elektrowni wiatrowych na potrzeby rozwoju gospodarki obiegu zamkniętego (Monografia. Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, Lublin 2022)

oraz

drugie osiągnięcie: jednotematyczny cykl sześciu publikacji pt. „Metodyczne i praktyczne podstawy prośrodowiskowego kształtowania maszyn i urządzeń”

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. Robertowi Kasnerowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie naukowej inżynieria mechaniczna.

#### Uzasadnienie:

1. Rada Doskonałości Naukowej wszczęła postępowanie habilitacyjne w dniu 10 maja 2023 r.

2. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktora inż. Roberta Kasnera, sporządzone przez czterech Recenzentów, mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.

3. Osiągnięcia naukowe zatytułowane: „Wieloaspektowa ocena efektywności modernizacji elektrowni wiatrowych na potrzeby rozwoju gospodarki obiegu zamkniętego” oraz „Metodyczne i praktyczne podstawy prośrodowiskowego kształtowania maszyn i urządzeń”, a także pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:

- opublikowanie 3 monografii i 8 rozdziałów w monografiach,
- opublikowanie 21 artykułów w czasopismach z listy JCR (Sustainable Materials and Technologies, Materials, Sustainability, Energies, Polymers, Applied Sciences, Przemysł Chemiczny, Polish Maritime Research, Rocznik Ochrona Środowiska),

- autorstwo lub współautorstwo 5 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych,

- autorstwo lub współautorstwo 1 patentu i 6 zgłoszeń patentowych,

- wysokie wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = 61,311; indeks Hirscha = 11; liczba cytowań 239, a na dzień 13.12.2023 równa 273),

wnoszą znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny inżynieria mechaniczna, a znaczenie tego wkładu potwierdzają wymienione wskaźniki bibliometryczne.

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

- udział w 1 programie europejskim,

- kierowanie 1 projektem badawczym oraz udział w 7 projektach,

- udział w 20 konferencjach i w 5 komitetach organizacyjnych tych konferencji,

- otrzymane nagrody i wyróżnienia,

- udział w 3 komitetach redakcyjnych,

- staże w zagranicznych lub krajowych ośrodkach naukowych lub akademickich, w tym m.in. w Instytucie Maszyn Roboczych i Pojazdów Samochodowych Wydziału Inżynierii Lądowej i Transportu Politechniki Poznańskiej; w Katedrze Systemów Mechatronicznych Wydziału Mechatroniki Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy; na Wydziale Mechaniki, Energetyki i Technologii Informatycznych Lwowskiego Narodowego Uniwersytetu Rolniczego w Dublanach (Ukraina); w Instytucie Podstaw Konstrukcji Maszyn Wydziału Inżynierii Mechanicznej Politechniki Poznańskiej,

- członkostwo z wyboru w krajowych i międzynarodowych towarzystwach naukowych, m.in. w Bydgoskim Towarzystwie Naukowym oraz w Polskim Towarzystwie Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, Oddział w Bydgoszczy,

- pełnienie 1 - krotnie funkcji promotora pomocniczego,,

- prowadzenie autorskich wykładów i inne osiągnięcia dydaktyczne, w tym kierowanie 10 pracami dyplomowymi,

- działalność w zakresie popularyzacji nauki, wyrażająca się współpracą z 3 kołami naukowymi,

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