

## Uzasadnienie

Do Uchwały Komisji Habilitacyjnej z dnia 26.03.2024 roku powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr. inż. Rafałowi Kowerdziejowi w dziedzinie *nauk inżynieryjno-technicznych* w dyscyplinie *inżynieria materiałowa*, w związku z pismem Rady Doskonałości Naukowej Nr DRKN.Z2.400.165.2023 z dnia 14 października 2023 roku

Działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z 2023 r. poz. 742 z późniejszymi zmianami), Komisja Habilitacyjna na posiedzeniu w pełnym składzie wzięła pod uwagę:

- a) osiągnięcie naukowe Habilitanta, o którym mowa w art. 219 ust. 1 i ust. 2 wskazanej Ustawy;
- b) aktywność naukową Habilitanta, o której mowa w art. 219 ust. 1 wskazanej Ustawy;
- c) dorobek dydaktyczny, organizacyjny i popularyzatorski;
- d) współpracę krajową i międzynarodową;
- e) oświadczenia współautorów;
- f) sporządzone w toku postępowania habilitacyjnego recenzje.

Podstawą oceny dorobku naukowego i pozostałych dokonań Habilitanta są w szczególności:

- a) osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Przestrajalne metamateriały hybrydowe*”, w postaci monotematycznego cyklu 10 artykułów naukowych opublikowanych w czasopismach z bazy JCR (*Journal Citation Reports*);
- b) wykaz innych publikacji i prac naukowych z uwzględnieniem własnych dokonań naukowych, w tym:
  - współautorstwo 17 innych (nie zaliczonych do osiągnięcia habilitacyjnego) artykułów naukowych znajdujących się w bazie JCR (w tym 5 po doktoracie),
  - współautorstwo 22 referatów wygłoszonych na konferencjach międzynarodowych i krajowych (w tym 14 po doktoracie),
- c) inne wskaźniki istotnej aktywności naukowej, w tym:
  - kierownictwo lub aktywne uczestnictwo w realizacji 9 projektów badawczych finansowanych przez NCBR, MNiSW, MON i instytucje, w tym kierowanie 5 projektami,
  - wysokie wskaźniki bibliometryczne, które na dzień wystąpienia z wnioskiem o wszczęcie postępowania habilitacyjnego wynosiły:
    - wg bazy *Web of Science*  $h=11$  (bez autocytowań Habilitanta), całkowita liczba cytowań 406 (347 bez autocytowań),
    - wg bazy *Scopus*  $h=11$  (bez autocytowań), całkowita liczba cytowań 257 (223 bez autocytowań),
  - opracowanie 74 recenzji artykułów naukowych, w tym w czasopismach indeksowanych w bazie JCR;
- d) informacje o odbytych stażach w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych,
- e) oświadczenia współautorów dotyczące ich wkładu w przygotowanie osiągnięcia naukowego, o którym mowa w pkt a)
- f) sporządzone w toku postępowania habilitacyjnego recenzje, o których mowa w art. 221 ust. 8 Ustawy.

Dorobek naukowy Habilitanta został oceniony przez czterech powołanych recenzentów. Wszystkie recenzje mają jednoznacznie pozytywne konkluzje i zawierają wniosek końcowy o dopuszczenie dr. inż. Rafała Kowerdzieja do dalszego etapu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego.

Po dyskusji Komisja Habilitacyjna uznała jednomyślnie, że przedłożone osiągnięcie naukowe spełnia ustawowy warunek znacznego wkładu w rozwój dyscypliny naukowej *inżynieria materiałowa*, a Habilitant wykazuje się znaczącą aktywnością naukową, a tym samym postanowiła pozytywnie zaopiniować wniosek o nadanie dr. inż. Rafałowi Kowrdziejowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk *inżynieryjno-technicznych* w dyscyplinie *inżynieria materiałowa*.

Zgodnie z Uchwałą Senatu Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego nr 8/WAT/2020 z dnia 12 listopada 2020 r. w sprawie określenia „Sposobu postępowania w sprawie nadania stopnia naukowego w Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego - §7 pkt. 12, Uchwały podjęte przy użyciu środków komunikacji elektronicznej przez Komisję Habilitacyjną i protokoły podpisuje Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej.



Przewodnicząca Komisji Habilitacyjnej

prof. dr hab. inż. Maria Sozańska

Warszawa, 26.03.2024 r.