

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Uchwała nr 1/2022 r.

Komisji Habilitacyjnej z dnia 23.03.2022

**w sprawie wyrażenia opinii w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno - technicznych w dyscyplinie inżynieria materiałowa Pani/Panu<sup>1)</sup> dr. inż. Mariuszowi Zdzisławowi Kulczykowi**

Na podstawie § 3 ust. 11 i 12<sup>1)</sup> załącznika do uchwały nr 66/L/2020 Senatu PW z dnia 16 grudnia 2020 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 i 11 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478, z późn. zm.) w związku z uchwałą nr 146/II/2021 Rady Naukowej Dyscypliny inżynieria materiałowa z dnia 19 listopada 2021 w sprawie powołania Komisji Habilitacyjnej dra inż. Mariusza Zdzisława Kulczyka, 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. inż. Mariuszowi Zdzisławowi Kulczykowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno - technicznych w dyscyplinie inżynieria materiałowa i przekazać ją wraz z uzasadnieniem oraz dokumentacją postępowania Radzie Naukowej Dyscypliny inżynieria materiałowa

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**Uzasadnienie**

Działając zgodnie z Ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z 2021 r. poz. 478, z późn. zm.) Komisja Habilitacyjna wzięta pod uwagę:

- a) osiągnięcie naukowe Habilitanta, o którym mowa w art. 219 ust. 1 i ust. 2 Ustawy;
- b) aktywność naukową Habilitanta, o której mowa w art. 219 ust. 1 Ustawy;
- c) dorobek dydaktyczny, organizacyjny i popularyzatorski;
- d) współpracę krajową i międzynarodową;
- e) nagrody i wyróżnienia.

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

- a) osiągnięcie naukowe w postaci jednotematycznego cyklu 9 publikacji, zatytułowane „*Wpływ parametrów technologii przeróbki plastycznej metodą wyciskania hydrostatycznego na właściwości metali i stopów metali do zastosowań przemysłowych*”, zamieszczonych w czasopiśmie z bazy JCR (*Journal Citation Reports*);
- b) wykaz innych publikacji i prac naukowych z uwzględnieniem własnych dokonań naukowych (na dzień wystąpienia z wnioskiem o wszczęcie postępowania habilitacyjnego), w tym:
  - współautorstwo 8 rozdziałów w monografiach naukowych (w tym 6 po doktoracie),

- współautorstwo 50 innych (nie zaliczonych do osiągnięcia habilitacyjnego) artykułów naukowych znajdujących się w bazie JCR (w tym 42 po doktoracie),
  - współautorstwo 21 innych (nie zaliczonych do osiągnięcia habilitacyjnego) artykułów naukowych nie znajdujących się w bazie JCR (w tym 20 po doktoracie),
  - współautorstwo 30 wystąpień na konferencjach międzynarodowych i krajowych, a także dalszy systematyczny przyrost dorobku naukowego do dnia posiedzenia Komisji Habilitacyjnej;
- c) inne wskaźniki istotnej aktywności naukowej, w tym:
- kierownictwo lub aktywne uczestnictwo w realizacji 21 projektów badawczych finansowanych ze środków krajowych i zagranicznych (5 projektów w trakcie realizacji),
  - wysokie wskaźniki bibliometryczne na dzień wystąpienia z wnioskiem o wszczęcie postępowania habilitacyjnego: wg bazy Web of Science H = 15, liczba cytowań 685;
- d) sporządzone w toku postępowania habilitacyjnego recenzje, o których mowa w art. 221 ust. 8 Ustawy;
- e) oświadczenia współautorów dotyczące ich wkładu w przygotowanie osiągnięcia naukowego, o którym mowa w pkt a);
- f) informacje o współpracy naukowej, udziale w komitetach organizacyjnych konferencji, osiągnięciach dydaktycznych i popularyzacji nauki, w tym:
- staże naukowe w ośrodkach zagranicznych w Hiszpanii (IMDEA Materials Institute) i na Słowacji (Institute of Electrical Engineering SAS),
  - współpraca naukowa z renomowanymi jednostkami badawczymi w dyscyplinie inżynieria materiałowa w Polsce,
  - członkostwo w komitetach organizacyjnych 2 konferencji (w tym 1 międzynarodowej) oraz organizacja 11 sesji naukowych Instytutu Wysokich Ciśnień PAN,
  - członkostwo w Komitecie redakcyjnym czasopisma „Welding Technology Review”,
  - szeroka współpraca z sektorem gospodarczym (m.in. z branży motoryzacyjnej i biomateriałowej), współudział w opracowaniu 6 rozwiązań technologicznych, przygotowanie 3 ekspertyz,
  - wdrożenie w spółce spin-off Unipress-Extrusion Sp. z o.o. 2 technologii,
  - sprawowanie opieki nad studentami odbywającymi praktyki w IWC PAN w latach 2010-2018 i pełnienie roli promotora pomocniczego w 2 przewodach doktorskich,
  - współautorstwo 3 patentów w tym 2 europejskich rozszerzonych o ochronę na terytorium USA i Japonii,
  - pełnienie roli eksperta Centrum Innowacji i Rzeczoznawstwa OW SIMP i roli Przewodniczącego zespołu ds. Inżynierii Materiałowej.

Dorobek naukowy Habilitanta został oceniony przez czterech powołanych recenzentów. Wszystkie recenzje mają jednoznacznie pozytywne konkluzje i zawierają wniosek końcowy o wydanie pozytywnej opinii przez Komisję Habilitacyjną w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego Panu dr. inż. Mariuszowi Zdzisławowi Kulczykowi.

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 istotną aktywnością naukową**, a tym samym postanowiła pozytywnie zaopiniować wniosek o nadanie dr. inż. Mariuszowi Zdzisławowi Kulczykowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria materiałowa.

Przewodnicząca Komisji Habilitacyjnej



prof. dr hab. inż. Maria Sozańska

<sup>1)</sup> Wybrać odpowiednie