

Uzasadnienie

Do Uchwały Komisji habilitacyjnej z dnia 5 listopada 2021 roku powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie *nauk inżynieryjno-technicznych* w dyscyplinie *Inżynieria Materiałowa* wszczętym na wniosek dr. inż. Pawła Marcia

Działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z 2021 r. poz. 478 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 „*Materiały funkcjonalne dla przetworników fotonicznych oraz przykłady ich zastosowań*”, w postaci powiązanych tematycznie cyklu 11 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 12 innych (nie zaliczonych do osiągnięcia habilitacyjnego) artykułów naukowych znajdujących się w bazie JCR (w tym 9 po doktoracie),
 - współautorstwo 26 referatów wygłoszonych na konferencjach międzynarodowych i krajowych (w tym 22 po doktoracie),
 - współautorstwo 61 publikacji w materiałach konferencji międzynarodowych (w tym 46 po doktoracie),
 - współautorstwo 3 publikacji w materiałach konferencji krajowych (wszystkie po doktoracie);
- c) inne wskaźniki istotnej aktywności naukowej, w tym:
 - kierownictwo lub aktywne uczestnictwo w realizacji 27 projektów badawczych finansowanych przez NCBR, MNiSW, MON i instytucje, w tym kierowanie 4 projektami (1 z zewnętrznych instytucji),
 - wykaz uzyskanych praw własności intelektualnej obejmujący 1 patent,
 - wysokie wskaźniki bibliometryczne, które na dzień wystąpienia z wnioskiem o wszczęcie postępowania habilitacyjnego wynosiły:
 - wg bazy *Web of Science* $h=10$ (bez autocytowań Habilitanta), całkowita liczba cytowań 249 (165 bez autocytowań),
 - wg bazy *Scopus* $h=10$ (bez autocytowań), całkowita liczba cytowani 341 (206 bez autocytowań),
 - opracowanie 13 recenzji artykułów naukowych, w tym w czasopismach indeksowanych w bazie JCR;
 - sprawowanie opieki nad studentami podczas realizacji prac inżynierskich i magisterskich;

- d) informacje o odbytych stażach w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych:
- Uniwersytet Techniczny w Ilmenau, Niemcy, październik 2003,
 - Uniwersytet Franche – Comté w Besançon (Francja), listopad 2005 - październik 2007;
- 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 jednoznaczne pozytywne konkluzje i zawierają wniosek końcowy o dopuszczenie dr. inż. Pawła Marcia 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 istotną aktywnością naukową, a tym samym postanowiła pozytywnie zaopiniować wniosek o nadanie dr. inż. Pawłowi Marciowi 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.

Przewodniczący Komisji habilitacyjnej



prof. dr hab. Michał Żelechower

Warszawa, 5 listopada 2021 r.