

## UCHWAŁA

### Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu habilitacyjnym dra inż. Tomasza Dudziaka z dnia 3 lipca 2019 r. zawierająca opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego

Działając na podstawie art. 179 ust. 1 Ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z dnia 30 sierpnia 2018 r., poz. 1669) w związku z art. 18, ust. 11 Ustawy z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w dziedzinie sztuki (Dz.U. z 2003 r. nr 65, poz. 595 z późn. zm.) i Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 19 stycznia 2018 r. w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich, postępowaniu habilitacyjnym oraz postępowaniu o nadanie tytułu profesora, Komisja Habilitacyjna powołana przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów zgodnie z pismem nr BCK-VI-L-7775/18 z dnia 8 lutego 2019 r., po zapoznaniu się dokumentacją wniosku, stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe dr inż. Tomasza Dudziaka scharakteryzowane w monografii pt.: „Fundamental aspects of high temperature corrosion of materials for coal fired power plants”, wnoszą w stopniu dostatecznym wkład w rozwój dyscypliny naukowej inżynieria materiałowa i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr inż. Tomaszowi Dudziakowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie inżynieria materiałowa.

Uchwała wchodzi w życie z chwilą jej podjęcia.

#### Uzasadnienie podjętej uchwały:

1. Opinie o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr inż. Tomasza Dudziaka sporządzone przez recenzenta, dra hab. inż. Tomasza Moskalewicza oraz opinie członków Komisji, dr hab. inż. Marii Sozańskiej, dr hab. inż. Jerzego Sobieckiego i prof. dr hab. inż. Waldemara Kaszuwarę były pozytywne. Recenzje prof. dr hab. inż. Henryka Bałę oraz prof. dr hab. inż. Krzysztofa Kurzydłowskiego zawierały konkluzję, że recenzowane osiągnięcie habilitacyjne dr inż. Tomasza Dudziaka tj. monografia pt.: „Fundamental aspects of high temperature corrosion of materials for coal fired power plants” opiera się w przeważającej części na cyklu publikacjach Habilitanta, który stanowił osiągnięcie habilitacyjne w postępowaniu prowadzonym w 2017 roku przed Radą Wydziału Inżynierii Materiałowej i Ceramiki Akademii Górniczo Hutniczej w Krakowie, zakończonym wynikiem negatywnym. Wyjaśnienia złożone przez dra inż. Tomasza Dudziaka, w czasie posiedzenia Komisji Habilitacyjnej 3 lipca 2019 r., zostały uznane za przekonujące. Komisja uznała zatem, że osiągnięcia naukowe dr inż. Tomasza Dudziaka scharakteryzowane w monografii pt.: „Fundamental aspects of high temperature corrosion of materials for coal fired power plants”, wnoszą w stopniu dostatecznym wkład w rozwój dyscypliny naukowej inżynieria materiałowa
2. Członkowie Komisji uznali, że pozostałe osiągnięcia naukowe, a w szczególności:

- autorstwo lub współautorstwo publikacji naukowych w czasopismach znajdujących się w bazie *Journal Citation Reports* – **27 pozycji** (m.in.: *Corrosion Science, Journal of Materials Engineering and Performance, Oxidation of Metals, Corrosion Engineering Science and Technology*);
  - zrealizowane oryginalne osiągnięcia projektowe, konstrukcyjne i technologiczne – 3 instalacje badawcze
  - współautorstwo patentów, zgłoszeń patentowych, wynalazków itp. – **4 zgłoszenia patentowe**;
  - wynalazki oraz wzory użytkowe i przemysłowe – 3
  - monografie i publikacje w czasopismach spoza listy JCR:
    - rozdział „Steam oxidation of Fe based materials” w monografii *High temperature corrosion*”, ISBN 978-953-51-4727-5, Wydawnictwo Intech, Chorwacja, 2016;
    - monografia “Interdiffusion modeling of TiAl3 pack coating in open system, High temperature performance and reliability, Lambert Academic Publishing, 2012 (udział 80%);
    - publikacje z listy B MNiSW – **4 pozycje**;
  - publikacje w materiałach konferencyjnych – **12 pozycji**;
  - opracowania zbiorowe, katalogi zbiorów, dokumentacja prac badawczych, ekspertyz i in. – **6 pozycji**
  - sumaryczny *Impact Factor* (w roku wydania) publikacji naukowych według listy JCR – **43,956**;
  - liczba cytowań publikacji według bazy *Web of Knowledge/Scopus* – **110/116** (liczby te prawdopodobnie zawierają autocytywania);
  - indeks Hirsha według bazy *Web of Knowledge/Scopus* – **7/7**;
  - kierowanie międzynarodowymi i krajowymi projektami badawczymi – **17 pozycji**;
  - międzynarodowe i krajowe nagrody za działalność naukową – **8 pozycji**;
  - wygłoszenie referatów na międzynarodowych i krajowych konferencjach tematycznych – **11 pozycji**.

a także dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy, jak:

- uczestnictwo w programach europejskich oraz innych programach międzynarodowych i krajowych – **2 pozycje**
- aktywny udział w międzynarodowych i krajowych konferencjach naukowych – **5 pozycji**;
- udział w komitetach organizacyjnych międzynarodowych i krajowych konferencji naukowych – **4 pozycje**;
- otrzymane nagrody i wyróżnienia (inne niż w IIK) – **1 pozycja**;
- udział w konsorcjach i sieciach badawczych – **1 pozycja**;
- kierowanie projektami realizowanymi we współpracy z naukowcami z innych ośrodków badawczych (inne niż w punkcie II J) – **3 pozycje (Habilitation wymienił błędnie 6 pozycji)**;
- udział w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism – **2 pozycje**;
- członkostwo w organizacjach i towarzystwach naukowych – **2 pozycje**;
- osiągnięcia dydaktyczne i w zakresie popularyzacji nauki – **2 wykłady prowadzone w Cranfield University**;

- opieka naukowa nad studentami – **14 studentów**;
- opieka naukowa nad doktorantami - **promotor pomocniczy 1 pracy doktorskiej**;
- staże w ośrodkach naukowych i akademickich – **5 staży**;
- wykonanie ekspertyz lub innych opracowań na zamówienia – **10 pozycji**;
- recenzowanie projektów – **1 projekt NCBiR**

zostały ocenione jako wystarczające do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego.

Podpisy członków Komisji Habilitacyjnej

1. Prof. dr hab. inż. Jan SIENIAWSKI, (PRz) - przewodniczący

2. Prof. dr hab. inż. Waldemar KASZUWARA, (PW) - sekretarz

3. Prof. dr hab. inż. Krzysztof J. KURZYDŁOWSKI, (PW) – recenzent

4. Prof. dr hab. inż. Henryk BALA (UH-P) – recenzent

5. Dr hab. inż. Tomasz MOSKALEWICZ (AGH) – recenzent

6. Dr hab. inż. Jerzy R. SOBIECKI (PW) - członek Komisji

7. Dr hab. inż. Maria SOZAŃSKA (PŚ) – członek Komisji



.....

K. Kurzydłowski

.....



.....

Tomasz Moskałowicz

.....



.....



.....