

UCHWAŁA

Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu habilitacyjnym

dr inż. Joanny Mystkowskiej

z dnia 17 maja 2019 r.

zawierająca opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego

Działając na podstawie art. 18a ut.11 Ustawy z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2003 r. nr 65, poz. 595 z późn. zm.) i Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 19 stycznia 2018 r. (Dz.U. z dnia 30 stycznia 2018 r., poz. 261) w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich, postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora, Komisja Habilitacyjna powołana przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów zgodnie z pismem nr BCK-VI-L-7501/18 z dnia 5 października 2018 r. po zapoznaniu się z przedstawioną zgodnie z obowiązującymi wymogami dokumentacją, recenzjami, po dyskusji oraz po rozmowie z Habilitantką, zgodnie ze stanowiskiem większości członków Komisji stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe dr inż. Joanny Mystkowskiej przedstawione w monografii pt. „Procesy korozji i zużycia tribologicznego wybranych biomateriałów metalowych w środowisku śliny i jej substytutów” stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej Inżynieria Materiałowa i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr inż. Joannie Mystkowskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie naukowej Inżynieria Materiałowa.

Uchwała wchodzi w życie z chwilą jej podjęcia.

Uzasadnienie podjętej uchwały:

1. Osiągnięcie naukowe przedstawione jako rozprawa pt. „Procesy korozji i zużycia tribologicznego wybranych biomateriałów metalowych w środowisku śliny i jej substytutów”, reprezentuje odpowiedni poziom naukowy. Badania przedstawione w rozprawie mają charakter interdyscyplinarne; pewnym mankamentem przedstawionych wyników było niedostateczne scharakteryzowanie struktury i właściwości warstwy wierzchniej badanych biomateriałów metalowych, szczególnie w kontekście wpływu struktury na odporność korozyjną i tribologiczną w środowisku jamy ustnej.
2. Rozprawa habilitacyjna oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - autorstwo i współautorstwo po uzyskaniu stopnia doktora 38. prac w czasopismach naukowych, w tym 27 z bazy WoS, z 67. cytowaniami (59 bez autocytowań); indeks Hirscha 4, sumaryczny IF = 31,72, suma punktów wg. listy czasopism MNiSW = 660,
 - współautorstwo 4. patentów, w tym 3. po uzyskaniu stopnia doktora,
 - wygłoszenie 20. referatów na międzynarodowych (7.) i krajowych (13.) konferencjach,
 - recenzowanie publikacji w czasopismach z wykazu JCR: Materials (IF=2,65), International Journal of Molecular Science (IF=3,48), Acta of Bioengineering and Biomechanics (IF=0,91), Archives of Metallurgy and Materials (IF=0,57), International Journal of Nanomedicine (IF=5,01), Polymers (IF=4,33),

1 

- udział jako wykonawca w projektach NCN, NCBiR oraz jako kierownik lub wykonawca w projektach na zlecenie przemysłu,
- uzyskanie stypendium MNiSW dla wybitnych młodych naukowców,
- odbycie staży naukowych krajowych i zagranicznych w znaczących ośrodkach naukowych, w tym w University of Pennsylvania i Stanford University;

a także:



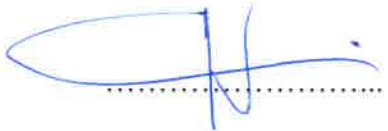
3. dorobek w zakresie działalności dydaktycznej, organizacyjnej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej obejmujący m. in. następujące elementy:
 - przygotowanie i aktualizacja programów nauczania, przygotowanie autorskich programów nauczania oraz materiałów dydaktycznych,
 - opieka nad 51. pracami dyplomowymi inżynierskimi i magisterskimi na Wydziale Mechanicznym Politechniki Białostockiej,
 - aktywny udział w komisjach dotyczących kształcenia studentów,
 - pełnienie funkcji koordynatora wydziałowego ds. programu Erasmus,
 - pełnienie funkcji promotora pomocniczego i opiekuna naukowego w dwóch przewodach doktorskich,
 - udział w pracach komitetów organizacyjnych 4. konferencji, w tym 3. międzynarodowych,

świadczą o tym, że dr inż. Joanna Mystkowska jest aktywnym, rozwijającym się pracownikiem naukowym, a swój dorobek naukowy istotnie powiększyła w okresie po uzyskaniu stopnia doktora.

Według większości Członków Komisji Habilitacyjnej dr inż. Joanna Mystkowska spełnia wymagania Ustawy z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach i tytułach naukowych oraz o stopniach i tytułach w zakresie sztuki oraz Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 19 stycznia 2018 r. (Dz.U. z dnia 30 stycznia 2018 r., poz. 261) w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich, postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora.

Prof. Zbigniew Bojar zdecydował złożyć w tej sprawie zdanie odrębne.

Podpisy członków komisji Habilitacyjnej:

- | | | |
|---|----------------|---|
| 1. prof. dr hab. inż. Marian Szczerek | przewodniczący |  |
| 2. dr hab. inż. Jarosław Ferenc | sekretarz |  |
| 3. dr hab. inż. Wojciech Świąszkowski, prof. PW | recenzent |  |
| 4. prof. dr hab. inż. Zbigniew Bojar | recenzent | |



5. prof. dr hab. inż. Jan Marciniak

recenzent



6. prof. dr hab. inż. Tadeusz Wierzchoń

członek



7. dr hab. inż. Arkadiusz Stachowiak, prof. PP

członek



3