

**Uchwała Komisji Habilitacyjnej z dnia 15.11.2021 r.
powołanej w postępowaniu
w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych
w dyscyplinie inżynieria mechaniczna
wszczętym na wniosek dr inż. Joanny Borowieckiej-Jamrozek**

§ 1

1. Komisja Habilitacyjna, powołana przez Radę Naukową Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna uchwałą nr 3/2021 z dnia 30 czerwca 2021 r., działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478), po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe Wnioskodawcy stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej inżynieria mechaniczna i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr inż. Joannie Borowieckiej-Jamrozek stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna, uznając spełnienie przesłanek warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 1-3 wskazanej ustawy.
2. Uchwała została podjęta 7 głosami „za”, 0 głosami „przeciw” i 0 głosami „wstrzymującymi się”.

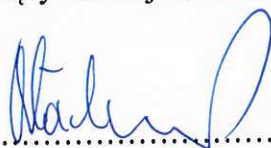
UZASADNIENIE

Uzasadnienie przedstawia załącznik nr 1 do niniejszej uchwały stanowiący jej integralną część.

§ 2

Na niniejszą uchwałę nie przysługuje zażalenie. Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Przewodniczący Komisji habilitacyjnej

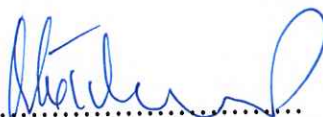


.....
prof. dr hab. inż. Wiesław Ostachowicz

UZASADNIENIE

1. Przedmiotem oceny Komisji Habilitacyjnej był dorobek naukowy wykazany w załącznikach 4 i 5 do wniosku dr inż. Joanny Borowieckiej-Jamrozek z dnia 20.01.2021 r. o przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie Nauk Inżynieryjno-Technicznych w dyscyplinie Inżynieria Mechaniczna. Jako osiągnięcie naukowe Habilitantka przedstawiła wyniki swoich badań zamieszczone w monografii: Joanna Borowiecka-Jamrozek, Jan Lachowski, „Spieki na bazie żelaza stosowane na osnowę w narzędziowych kompozytach metaliczno-diamentowych”, Monografie, Studia, Rozprawy, M133, Politechnika Świętokrzyska, Kielce 2020 oraz dziewięciu publikacjach tematycznie zbieżnych zamieszczonych w bazie Journal Citation Report (JCR). Udział Habilitantki w opracowaniu monografii wynosi 80%. Cykl dziewięciu publikacji tematycznie powiązanych znajdujących się w czasopismach wymienionych w wykazie MNiSzW (część A) zawiera cztery publikacje samodzielne, dwie publikacje z udziałem 80% i trzy publikacje z udziałem Habilitantki 50%.
2. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr inż. Joanny Borowieckiej-Jamrozek sporządzone przez czterech Recenzentów, mają jednoznacznie pozytywne konkluzje wskazujące na spełnienie wymagań formalnych określonych w art. 219 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018 poz. 1668) dla uzyskania stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie inżynieria mechaniczna.
3. Dorobek naukowy dr inż. Joanny Borowieckiej-Jamrozek oprócz monografii i dziewięciu publikacji, o których mowa w p. 1 obejmuje: osiem rozdziałów w monografiach, dwie publikacje w czasopismach wyróżnionych w Web of Science spoza listy czasopism punktowanych MNiSzW w części A, sześć materiałów z konferencji międzynarodowej (zarejestrowane w Web of Science), szesnaście publikacji w recenzowanych czasopismach zamieszczonych w wykazie MNiSzW (część B), cztery artykuły w pozostałych czasopismach, jeden uzyskany patent i zgłoszenie czterech wynalazków. Łącznie dorobek publikacyjny obejmuje 88 prac naukowych, z czego 64 opublikowano po otrzymaniu stopnia doktora.
4. W ramach działalności dydaktycznej Habilitantka prowadziła wykłady i ćwiczenia z takich przedmiotów jak: metaloznawstwo, materiałoznawstwo, inżynieria materiałowa, podstawy nauki o materiałach, współczesne materiały inżynierskie, materiały narzędziowe, przemiany fazowe w stopach metali, podstawy obróbki cieplnej, towaroznawstwo materiałów niemetalowych. Habilitantka przeprowadziła dwanaście różnych zajęć w języku angielskim w Czechach, Słowacji, Łotwie i Turcji. Była promotorem licznych prac licencjackich i magisterskich oraz jest promotorem pomocniczym w przewodzie doktorskim.
5. Ponadto Habilitantka wykonała sześć recenzji publikacji dla czasopism zagranicznych, odbyła dwa staże w instytucjach naukowych, uczestniczyła w realizacji licznych prac badawczych finansowanych przez Komitet Badań Naukowych, z działalności statutowej, MNiSzW oraz przemysł.
6. Pani dr inż. Joanna Borowiecka-Jamrozek odznaczona została Medalem Komisji Edukacji Narodowej oraz kilkakrotnie uhonorowana nagrodami Rektora Politechniki Świętokrzyskiej.

Przewodniczący Komisji habilitacyjnej



.....
prof. dr hab. inż. Wiesław Ostachowicz