

UCHWAŁA

**Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu habilitacyjnym dr inż. Joanny Zdunek
z dnia 29 maja 2020 r.
zawierająca opinię w sprawie nadania Kandydatowi 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 art. 18a ut.11 Ustawy z dnia 14 marca 2003 roku *o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie 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 roku *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-10136/2019 z dnia 24 stycznia 2020 r po zapoznaniu się z recenzjami i z autoreferatem stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe dr inż. Joanny Zdunek scharakteryzowane w cyklu publikacji powiązanych tematycznie i zatytułowane „Tekstura krystaliczna w metalach i stopach o strukturze regularnej i sieci regularnej ściennie centrowanej po wyciskaniu hydrostatycznym” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej inżynieria materiałowa i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr inż. Joannie Zdunek stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie naukowej inżynieria materiałowa.

Uchwała wchodzi w życie z chwilą jej podjęcia.

Uzasadnienie podjętej uchwały:

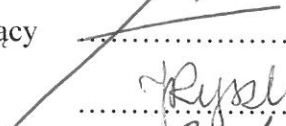
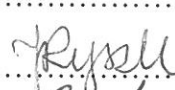


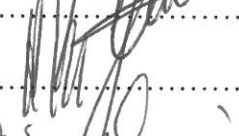

- Opinie o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr inż. Joanny Zdunek, sporządzone przez trzech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje, również pozytywne są opinie pozostałych członków Komisji**
- Osiągnięcie naukowe zatytułowane „Tekstura krystaliczna w metalach i stopach o strukturze regularnej i sieci regularnej ściennie centrowanej po wyciskaniu hydrostatycznym” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:**
 - opublikowanie 40 artykułów w recenzowanych czasopismach, w tym 3 rozdziały w monografiach oraz 28 artykułów w czasopismach z listy JCR, m.in.:** (*Materials Science in Semiconductor Processing, Surface and Coatings Technology, Journal of Alloys and Compounds, Advanced Engineering Materials, International Journal of Molecular Sciences, Journal of Materials Processing Technology, Advances in Materials Science and Engineering, Applied Surface Science, Materials Science and Engineering A*),
 - wysokie wskaźniki bibliometryczne:** wg Web of Science, w tym sumaryczny impact factor IF = 58,11; indeks Hirscha = 8; liczba cytowań 233, bez autocytowań 221,
 - 3 publikacje** w recenzowanych materiałach konferencyjnych.

wnoszą znaczny wkład Habilitantki w rozwój dyscypliny inżynieria materiałowa.

- Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in.:**
 - udział w 11 projektach badawczych NCN, NCBiR i MNiSW, w tym kierowanie 4 projektami,**

- **2 krajowe nagrody za działalność naukową:** w 2015 r. – nagroda zespołowa I stopnia JM Rektora PW za osiągnięcia naukowe oraz w 2018 r. – nagroda indywidualna II stopnia JM Rektora PW za dorobek publikacyjny,
- **wyłoszenie 3 referatów** na konferencjach krajowych,
- **udział w Komitecie organizacyjnym** międzynarodowej konferencji naukowej EMRS w latach 2001-2003 r.
- Członek Polskiego Towarzystwa Materiałoznawczego od 2016 r.
- Udział w projekcie realizowanym w sieci badawczej European Commission – Joint Research Centre, Petten
- **Osiągnięcia dydaktyczne**
 - Współautorstwo e-podręcznika do przedmiotu Podstawy Nauki o Materiałach 2 (wykład)
 - Wprowadzenie do programu studiów II stopnia przedmiotu obieralnego „Tekstura w metalach” (wykład + ćwiczenia)
 - Działalność dydaktyczna od 2001 r. – zajęcia laboratoryjne, ćwiczenia i wykłady w ramach 11-tu przedmiotów
- **kierowanie pracami dyplomowymi:** promotor 7 prac dyplomowych inżynierskich oraz 8 prac magisterskich,
- **opieka naukowa** nad 1 doktorantem w charakterze promotora pomocniczego, w zakończonym przewodzie doktorskim i w 2 otwartych przewodach,
- **staż** w Queen Mary and Westfield College, Londyn, Wielka Brytania, 2000 r,
- **recenzowanie 14 publikacji w czasopismach** m.in. *Vacuum, Archives of Civil and Mechanical Engineering, Fusion Engineering and Design, Additive Manufacturing Inżynieria Materiałowa,*
- **działalność organizacyjna:** Sekretarz Rady Wydziału Inżynierii Materiałowej od roku 2012 , Członek Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej od roku 2012, Kierownik Laboratorium Badań Rentgenowskich na WIM PW

Podpisy członków Komisji Habilitacyjnej:

1. Prof. dr hab. inż. Jan Sieniawski	przewodniczący	
2. dr hab. inż. Joanna Ryszkowska	sekretarz	
3. dr hab. Tomasz Goryczka	recenzent	
4. dr hab. inż. Magdalena Jabłońska	recenzent	
5. prof. dr hab. Roman Kuziak	recenzent	
6. dr hab. inż. Tomasz Wejrzanowski	członek	
7. dr hab. inż. Beata Leszczyńska - Madej	członek	