

UCHWAŁA

komisji habilitacyjnej w postępowaniu habilitacyjnym dr inż. Elżbiety Greiner-Wrona
z dnia 9 lipca 2020 r. zawierająca opinię
w sprawie nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria materiałowa

Działając na podstawie art. 18 ust. 5 ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz.U. 2017, poz. 1789 z późn. zm.), ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (DZ. U. poz. 1669 z późn. zm.) z dnia 30 sierpnia 2018 r. komisja habilitacyjna powołana przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów pismem nr BCK-VI-L-10661/2019 z dnia 21 lutego 2020 roku po zapoznaniu się z autoreferatem, wykazem dorobku naukowego oraz recenzjami osiągnięcia naukowego dr inż. Elżbiety Greiner-Wrona zatytułowanego „*Badania nad szklami sensorowymi do zastosowań w ochronie szkieł zabytkowych*”, po rozmowie z Habilitantką oraz dyskusji postanawia negatywnie zaopiniować wniosek o nadanie dr inż. Elżbiecie Greiner-Wrona stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie naukowej inżynieria materiałowa i skierować go wraz z uzasadnieniem, recenzjami i protokołem z posiedzenia komisji habilitacyjnej do Rady Instytutu Inżynierii Materiałowej Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, w celu podjęcia uchwały, w sprawie nadania dr inż. Elżbiecie Greiner-Wrona stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie naukowej inżynieria materiałowa.

Uzasadnienie podjętej uchwały:

1. Wniosek za pozytywną opinią osiągnięć i dorobku Kandydatki nie uzyskał poparcia (3 głosy "za"; 3 głosy „przeciw”; 1 głos „wstrzymujący się”).
2. Opinie o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktor Elżbiety Greiner-Wrona, sporządzone przez trzech Recenzentów mają jednoznacznie konkluzje w tym dwie pozytywne i jedna negatywną,
3. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Badania nad szklami sensorowymi do zastosowań w ochronie szkieł zabytkowych*” zawierające 12 publikacji, w tym monografię *The Archaeometry of Historical Glass*, Wyd. AGH 2017, o sumarycznym IF=6,186 (7 prac z bazy JCR) oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:

- opublikowanie – 46 artykułów w czasopismach [m.in. 11 w czasopismach z listy JCR: *Glastechnische Berichte*, *Non-Crystalline Solids*, *J. of Alloys and Compounds*, *J. of Molecular Structure*, *Glass Technology*, *Annali di Chimica*, *Acta Physica Polonica A*, *Applied Physics A – Materials Science & Processing*],
- autorstwo i współautorstwo 9 rozdziałów oraz 1 książki,
- współautorstwo patentów krajowych – 4,
- autorstwo lub współautorstwo – 22 referatów opublikowanych w materiałach konferencji zagranicznych,

przy stwierdzonym przez komisję habilitacyjną:

- stosunkowo niskich wskaźnikach bibliometrycznych (wg WoS: sumaryczny impact factor IF = 15,737, indeks Hirscha = 3; liczba cytowani - 31),
- nie podjęciu przez Habilitantkę polemiki z zarzutami sformułowanymi w recenzji prof. dr hab. inż. Juliana Plewy odnośnie obarczenia części wyników badań Habilitantki błędem, a także wyciąganiu na ich podstawie nieuzasadnionych wniosków,

nie wnoszą znacznego wkładu Habilitantki w rozwój dyscypliny inżynieria materiałowa,

4. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:

- ekspertyzy w zakresie dzieł sztuki - 10,
- kierowanie 3 projektami krajowymi oraz 1 wymiany bilateralnej,
- uzyskanie 10 wyróżnień lub nagród w tym 5 z macierzystej uczelni,
- aktywny udział w ponad 100 konferencjach naukowych oraz organizacji 7 PTCex,
- udział w 1 Komitecie redakcyjnym czasopisma *Szkło i Ceramika*,

- 4 staże w zagranicznych ośrodkach naukowych (m.in. w CNRS w Nantes Francja, Univ. de Bordeaux Belgia),
 - członkostwo w krajowych i międzynarodowych towarzystwach naukowych (m.in. członek: Polskiego Towarzystwa Ceramiki, Międzywydziałowego Centrum Nawarstwień Historycznych AGH, ESG – European Glass Society, ICOM–CC – Międzynarodowa Rada Muzeum- Komitet ds. Konserwacji, ICG – Międzynarodowa Komisja Szkła, Komitety ICG : TC17 i TC19-Komitet Techniczny, AIHV- Międzynarodowe Stowarzyszenie ds. Historii Szkła),
 - promotorstwo prac inżynierskich (35), magisterskich (65) także zagranicznych, koordynator programu Erasmus+,
 - prowadzenie autorskich wykładów i inne osiągnięcia dydaktyczne,
- w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności zawodowej Habilitantki.

Przewodniczący Komisji



prof. dr hab. inż. Leszek R. Jaroszewicz, czł. koresp. PAN