

# POLITECHNIKA WARSZAWSKA

## Uchwała nr 732/II-IM/2024

Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej  
z dnia 5 czerwca 2024 r.

w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego  
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria  
mechaniczna Pani dr inż. Dorocie Elżbiecie Oniszczyk-Świercz

Na podstawie § 49 ust. 3 pkt 1 Statutu PW, § 3 ust. 14 załącznika do uchwały nr 320/L/2023 Senatu PW z dnia 29 marca 2023 r. w sprawie szczegółowego trybu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego, zasad ustalania wysokości opłaty za postępowanie w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego oraz zwalniania z niej i sposobu wyznaczania członków komisji habilitacyjnej oraz art. 221 ust. 12 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2023 poz. 742) w związku z uchwałą nr 18/L/2020 Senatu PW z dnia 23 września 2020 r. w sprawie wyboru członków Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej uchwała się, co następuje:

### § 1

Rada Naukowa Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna po zapoznaniu się z uchwałą komisji habilitacyjnej z dnia 30.04.2024 zawierającą opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego wraz z uzasadnieniem oraz dokumentacją postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego, w tym z recenzjami osiągnięć naukowych, nadaje stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna Pani **dr. inż. Dorocie Elżbiecie Oniszczyk-Świercz**.

### § 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

#### *Uzasadnienie*

1. Osiągnięcie naukowe Pani dr inż. Doroty Oniszczyk-Świercz w postaci cyklu 14 powiązanych ze sobą tematycznie publikacji pod wspólnym tytułem „Elektroerozyjne metody kształtowania materiałów trudnoobrabialnych” obejmujące 1 autorską monografię naukową, 10 współautorskich artykułów naukowych notowanych w bazie WoS (posiadających impact factor), 2 punktowane publikacje w czasopismach z listy MNiSW, oraz 1 punktowaną publikację w materiałach konferencji międzynarodowej z listy MNiSW – oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
  - 4 rozdziały w monografiach naukowych,
  - 56 artykułów naukowych wydanych w recenzowanych czasopismach naukowych,
  - 9 wystąpień na międzynarodowych konferencjach naukowych i 6 wystąpień na krajowych konferencjach naukowych,
  - współautorstwo zgłoszonego wniosku patentowego,
  - uczestnictwo w realizacji 23 prac badawczych, z czego w 6 jako kierownik,
  - uczestnictwo w 8 projektach realizowanych we współpracy z przemysłem, które zakończyły się wdrożeniami przemysłowymi rezultatów badań,
  - współpraca z ośrodkami naukowymi z Czech, Bułgarii, Słowacji oraz Węgier, w ocenie trzech Recenzentów, Przewodniczącego, Członka i Sekretarza Komisji wskazują na znaczny wkład Habilitantki w rozwój dyscypliny naukowej Inżynieria Mechaniczna,

co potwierdzają m.in. wysokie wskaźniki bibliometryczne Jej dorobku: liczba cytowań 231 (185 bez autocytowań), indeks Hirscha - 8 wg bazy Web of Science oraz 328 cytowań (254 bez autocytowań), indeks Hirscha - 10 wg bazy Scopus.

W opinii jednego z Recenzentów przedstawione do oceny osiągnięcie naukowe nie wnosi istotnego wkładu do rozwoju dyscypliny naukowej Inżynieria Mechaniczna. Recenzent krytycznie ocenia publikacje Habilitantki, jako artykuły publikowane w czasopismach Open Access o niskiej renomie, wskazując na praktyczny brak publikacji w czasopismach o niepodważalnej reputacji, odnosi się także krytycznie do oryginalności niektórych aspektów monografii naukowej oraz do aktywności naukowej Kandydatki w czasie krótkoterminowych staży naukowych w innych ośrodkach.

2. Dorobek Habilitantki w zakresie działalności dydaktycznej, organizacyjnej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej obejmujący:

- wypromowanie 20 dyplomantów na studiach magisterskich oraz 17 na studiach inżynierskich,
- promotorstwo pomocnicze w 2 przewodach doktorskich (jeden obroniony w 2019, drugi planowany na 2023),
- kierowanie 8 przedmiotami dydaktycznymi oraz prowadzenie zajęć dydaktycznych z 15 przedmiotów na wydziale macierzystym oraz na Wydziale Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa, w tym opracowanie nowych wykładów, oraz zajęć laboratoryjnych i ćwiczeniowych,
- Udział w komitetach naukowych i organizacji konferencji międzynarodowych w Usti nad Łabą (Czechy, 2021) oraz w Komarno (Słowacja, 2018, 2023), sekretarz Szkoły Naukowej Obróbek Erozyjnych (corocznie od 2017).
- uzyskanie nagród Rektora Politechniki Warszawskiej za działalność naukową i dydaktyczną (2014, 2018, 2020, 2022), stypendium Mazovia (2013) dla najlepszych doktorantów,
- Członkostwo w organizacjach naukowych (Komisja Inżynierii Powierzchni PAN, American Society of Mechanical Engineers,
- Pełnienie funkcji koordynatora (od 2020) programu CEEPUS wymiany studentów i nauczycieli akademickich,
- Pełnienie funkcji członka Wydziałowej Komisji ds. nagród i odznaczeń, koordynatora szkoleń i prac oferowanych w ramach Bazy Usług Rozwojowych, Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości, sekretarza w Komisji Oceny Śródkresowej Szkoły Doktorskiej nr 4, członka komitetu redakcyjnego czasopisma *Welding Technology Review* w sekcji *Nonconventional cutting processes*.

jest w zgodnej opinii Komisji, wystarczający do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Sekretarz Rady

prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski

Przewodniczący Rady

prof. dr hab. inż. Robert Sitnik