

Uchwała nr 177/2019
Rady Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki
Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie
z dnia 24 września 2019

**o nadaniu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk – inżynieryjno-technicznych
w dyscyplinie – inżynieria materiałowa doktor inż. Sandrze Paszkiewicz**

§1

Rada Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie działając na podstawie art. 179 ust. 2 i ust.3 pkt 1 i 2a 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 z art. 18a ust. 11 Ustawy z dnia 14.03.2003 r. *o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki* (Dz. U. Nr 65, poz. 595, z późn. zm.), po zapoznaniu się z uchwałą Komisji Habilitacyjnej, zawierającą opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego wraz z uzasadnieniem i pełną dokumentacją postępowania habilitacyjnego, w tym z recenzjami osiągnięć naukowych, nadaje doktor inż. Sandrze Paszkiewicz stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria materiałowa

§2

Uchwała wchodzi w życie w chwili jej podjęcia.

Uzasadnienie:

- 1) Uchwała została podjęta zdecydowaną większością głosów (głosów za: 34; głosów przeciw: 0; głosów wstrzymujących się:0)
- 2) Treść podjętej uchwały jest zbieżna z konkluzjami zawartymi w recenzjach dorobku naukowego i aktywności naukowej, sporządzonymi przez trzech Recenzentów oraz z pozytywną opinią zawartą w uchwale Komisji Habilitacyjnej.
- 3) Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Synergizm oddziaływań interfazowych w odniesieniu do struktury nadczyściczkowej wielofazowych układów polimerowych*” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności
 - opublikowanie 32 artykułów w czasopismach z listy JCR (Compos. Sci. Techn.- IF5=5,202, Nanomaterials (MDPI), (IF5=3,811), Eur. Polym. J. (IF5=3,795), J. Polym. Sci., Part. B: Polym. Phys., Polym. Bull. i in.)
 - współautorstwo 3 publikacji w recenzowanych czasopismach polskich i zagranicznych, 20 pełnotekstowych publikacji w materiałach konferencyjnych oraz 4 rozdziałów w książkach
 - współautorstwo 1 patentu europejskiego oraz 4 zgłoszeń patentowych
 - Autorstwo lub współautorstwo ponad 26 referatów wygłoszonych na konferencjach krajowych i zagranicznych, 15 komunikatów na konferencjach międzynarodowych i 7 na krajowych oraz 33 posterów
 - Dobre wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impactfactor IF= 71,239, co przy porównaniu tego wskaźnika z wartością przed doktoratem (IF rzędu 10,736) świadczy o znaczącym wzroście pozycji naukowej po ostatnim awansie. Indeks Hirscha = 9, liczba cytowań 95 bez autocytowań,wnoszą wkład Habilitantki w rozwój dyscypliny inżynieria materiałowa
- 4) Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
 - kierowanie 2 projektami badawczymi (w tym 1 finansowany przez NCN) oraz udział w 6 projektach,
 - udział w 40 konferencjach krajowych i międzynarodowych, w tym 26 referatów wygłoszonych osobiście,

- udział w organizacji 2 konferencji jako członek komitetu organizacyjnego: ICMEA2015 Wuhan, Chiny i AMSE2017 Shenzen, Chiny
 - wykonanie ponad 90 recenzji do różnych czasopism (np. Compos. Sci. Techn., Polimery, Eur. Polym. J., J. Therm Anal. Calorim.)
 - udział w Radzie Redakcyjnej czasopisma European Mechanical Science,
 - otrzymane nagrody i wyróżnienia (w tym za osiągnięcia naukowe nagrody II, II i I stopnia odpowiednio w 2015, 2016, 2017 roku JM Rektora ZUT oraz za wybitne osiągnięcia naukowe medal AMICUS SCIENTIAE ET VERITATIS (Przyjaciel Nauki i Prawdy) przyznany przez Zarząd Szczecińskiego Towarzystwa Naukowego w 2018 roku, ponadto 1 nagrodę od czasopisma Composite Science nad Technology za pracę o synergii grafenu i nanorurek węglowych z prof. Wagnerem, oraz 2 nagrody za postery na konferencjach krajowych.
 - staże zagraniczne od 1 tygodnia do 2 miesięcy: Uniwersytet Anadolu, Turcja, Instytut Struktury Materii CSIC, Madryt, NYU-Poly, Brooklyn, USA, Weizman Institute, Rehovot, Izrael, Uniwersytet w Strasburgu (dwukrotnie) a także szereg staży w instytucjach polskich naukowych i przemysłowych,
 - szeroka współpraca międzynarodowa,
 - działalność w zakresie popularyzacji nauki, wyrażająca się uczestnictwem w corocznym Festiwalu Nauki oraz Dniach Otwartych ZUT
- w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności naukowej i zawodowej Habilitantki.

Z upoważnienia
Przewodniczącego Rady Wydziału
Prodziekan ds. Nauki


Dr hab. inż. Krzysztof Danilecki, prof ZUT