

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Uchwała nr 67/II-IB/2022 Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Biomedyczna Politechniki Warszawskiej z dnia 24.06.2022

w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno -technicznych w dyscyplinie inżynieria biomedyczna Pani dr inż. Żanecie Sylwii Świdorskiej – Chadaj

Na podstawie § 49 ust. 3 pkt 1 Statutu PW, § 3 ust. 14 załącznika do uchwały nr 212/L/2022 Senatu PW z dnia 25.05.2022 w sprawie szczegółowego trybu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego, zasad ustalania wysokości opłaty za postępowania 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. z 2021 r. poz. 478) w związku z § 1 uchwały nr 14/L/2020 Senatu PW z dnia 23 września 2020 w sprawie wyboru członków Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Biomedyczna Politechniki Warszawskiej w kadencji 2020-2024 uchwała się, co następuje:

§ 1

Rada Naukowa Dyscypliny Inżynieria Biomedyczna Politechniki Warszawskiej po zapoznaniu się z uchwałą komisji habilitacyjnej z dnia 17.05.2022 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 biomedyczna Pani dr inż. Żanecie Sylwii Świdorskiej - Chadaj.**

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uzasadnienie

1. Komisja habilitacyjna w głosowaniu tajnym (na wniosek Kandydatki) wyraziła pozytywną opinię w sprawie nadania Pani dr inż. Żanecie Sylwii Świdorskiej-Chadaj stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria biomedyczna (7 głosów „za”; 0 głosów „przeciw”; 0 głosów „wstrzymujących się”)
2. Wszystkie recenzje oraz opinie osiągnięcia naukowego zawierają pozytywne konkluzje.
3. Wskazane we wniosku osiągnięcie naukowe pt. „Zastosowania głębokich sieci neuronowych do analizy obrazów histopatologicznych” w postaci cyklu dziewięciu powiązanych tematycznie artykułów naukowych opublikowanych w czasopismach naukowych w ocenie Recenzentów i wszystkich Członków Komisji Habilitacyjnej stanowi znaczący wkład w rozwój dyscypliny inżynieria biomedyczna (sumaryczny Impact Factor: 37,61; sumaryczna liczba punktów MEiN: 1050).

4. Kandydatka prowadziła istotną aktywność naukową w krajowych i zagranicznych ośrodkach naukowych, tj. w Politechnice Warszawskiej oraz Radboud University Medical Center (Nijmegen, Holandia). Efektem tej aktywności są m.in. wspólne artykuły naukowe.
5. Pozostały dorobek naukowego, oraz dorobek w zakresie działalności organizacyjnej, popularyzatorskiej i dydaktycznej po uzyskaniu stopnia doktora można uznać za zadowalający. W szczególności warto zwrócić uwagę na:
 - artykuły konferencyjne (8)
 - uzyskanie stypendium dla wybitnych młodych uczonych START
 - uzyskanie stypendium wyjazdowego Fundacji na rzecz Nauki Polskiej
 - uzyskanie nagród za osiągnięcia naukowe JM Rektora Politechniki Warszawskiej (2)
 - aktywny udział w konferencjach naukowych (6)
 - pełnienie roli kierownika lub wykonawcy w projektach finansowanych przez NCN (4)
 - recenzowanie artykułów naukowych w renomowanych czasopiśmie oraz publikacji konferencyjnych (ponad 80)
 - współpraca z otoczeniem gospodarczym (3)
 - pełnienie roli promotora pomocniczego w przewodzie doktorskim
 - pełnienie roli opiekuna prac dyplomowych inżynierskich i magisterskich (8)
 - prowadzenie przedmiotów na wydziale Elektrycznym PW (11).

Sekretarz Rady



Dr hab. inż. Piotr Tulik

Przewodniczący Rady



prof. dr hab. inż. Tomasz Markiewicz