Uchwała komisji habilitacyjnej

z dnia 09.11.2026 r.

powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka wszczętym na wniosek dr. inż. Edyty Sylwii Nartowskiej

§ 1

Działając na podstawie art. 221 ust. 10 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz.U. z 2026 r. poz. 1362) w zw. z § 13 ust. 1 Regulaminu przeprowadzania postępowań w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w Politechnice Świętokrzyskiej stanowiącego Załącznik do Uchwały Senatu Nr 95/21 z dnia 28 kwietnia 2021 r. w brzmieniu ustalonym uchwałą Senatu nr 24/25 z dnia 12 lutego 2025 r. oraz § 42 ust. 1 Statutu Politechniki Świętokrzyskiej przyjętego Uchwałą Senatu Nr 88/21 z dnia 31 marca 2021 r., komisja habilitacyjna powołana przez Radę Naukową Dyscypliny Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka Politechniki Świętokrzyskiej uchwałą nr 7/2026 z dnia 8 lipca 2026 r., po zapoznaniu się z recenzjami i z dokumentacją wniosku oraz po przeprowadzeniu kolokwium habilitacyjnego stwierdza, że osiągnięcia naukowe dr. inż. Edyty Sylwii Nartowskiej stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka. Komisja wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr inż. Edycie Sylwii Nartowskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie naukowej inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka uznając spełnienie przesłanek warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 1-3 wskazanej ustawy.

§ 2

Na niniejszą uchwałę nie przysługuje zażalenie. Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Wojciech Jesionowski

Ewa Zender-Świercz

UZASADNIENIE

1. Dr inż. Edyta Sylwia Nartowska stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska uzyskała w 2013 roku uchwałą Rady Wydziału Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki Politechniki Świętokrzyskiej.
2. Wszystkie 4 recenzje dorobku Habilitantki mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
3. Jako osiągnięcia naukowe stanowiące podstawę do wszczęcia postępowania habilitacyjnego, zgodnie z Art. 219 ust.1 pkt 2 lit a, b ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2018 r. poz. 1668 z poz.zm.) Kandydatka przedstawiła do oceny dwa cykle powiązanych tematycznie publikacji:
   I. Mechanizmy kształtowania zawartości wody niezamarzniętej w bentonitach pod wpływem Cu i Zn: powiązania fizykochemiczne w modelowych układach ilasto-wodnych
   II. Determinanty fizykochemiczne zawartości i transportu miedzi oraz cynku w gruntach skażonych chlorkami.
4. Zasadniczymi osiągnięciami naukowymi dr inż. Edyty Sylwii Nartowskiej jest kompleksowe wyjaśnienie mechanizmów odpowiedzialnych za retencję i migrację miedzi oraz cynku w gruntach spoistych i bentonitach, a także wskazanie zależności pomiędzy właściwościami fizykochemicznymi gruntu a zachowaniem tych metali w środowisku. Wartość poznawcza przeprowadzonych badań wynika z połączenia metod geotechnicznych, geochemicznych i mineralogicznych z nowoczesnymi metodami modelowania danych. Uzyskane wyniki przyczyniają się do rozwoju geotechniki środowiskowej, poszerzając wiedzę dotyczącą procesów zachodzących w zanieczyszczonych gruntach oraz możliwości prognozowania ich właściwości. Zarówno recenzenci, jak i pozostali członkowie komisji zgodnie stwierdzili, że przedstawione osiągnięcia naukowe Kandydata mają duże znaczenie utylitarne i wnoszą istotny wkład w rozwój dyscypliny inżynieria środowiska, geodezja i energetyka.
5. Członkowie komisji pozytywnie ocenili pozostałą aktywność naukową Kandydata, w tym dorobek publikacyjny. Wyłączając publikacje wchodzące w skład obydwu osiągnięć na pozostały dorobek naukowy Kandydatki, składa się ok. 31 prac naukowych (z czego 21 po doktoracie) skupiających się wokół pięciu nurtów badawczych: właściwości termicznych, fizycznych i mikrostrukturalnych gruntów spoistych, rozwoju metod eksperymentalnych szacowania wody niezamarzniętej, zastosowań bentonitów w ochronie i inżynierii środowiska, zagadnień odnawialnych źródeł energii oraz hydrogeologiczna oceny ryzyka środowiskowego. Wśród wszystkich publikacji Habilitantki 22 artykuły znajdują się w bazie Web of Science.
6. Komisja habilitacyjna dobrze oceniła wskaźniki bibliometryczne dr. inż. Edyty Sylwii Nartowskiej. Sumaryczny Impact Factor publikacji naukowych wchodzących w skład cyklu wynosi IF=28.73, za publikacje spoza cyklu po uzyskaniu stopnia doktora IF=18.28 oraz przed uzyskaniem stopnia doktora IF=2.41. Liczba cytowań wg bazy Web of Science wynosi 201 (147 bez autocytowań), a liczba cytowań wg bazy Scopus wynosi 206 (154). Indeks Hirscha na dzień 16.03.2026 r. według bazy Web of Science oraz Scopus wynosił 8.

7. Dobrze oceniono aktywność naukową realizowaną w więcej niż jednej uczelni, która objęła czteromiesięczny staż naukowy w Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie oraz trzytygodniowy staż w Technicznym Uniwersytecie w Koszycach na Słowacji. Oba staże zakończyły się publikacjami (łącznie 10 publikacji wszystkie w czasopismach z IF zamieszczone na liście JCR). Ponadto Kandydatka w ramach kontaktów międzynarodowych współpracuje z dr. Parveenem Sihagiem z Chandigarh University w Indiach oraz dr Martą Fèrovą i dr Evą Kinnertovą z Uniwersytetu w Ostrawie.
8. Pozytywnie oceniono dorobek Kandydatki w zakresie realizacji projektów badawczych (pięciokrotnie jako kierownik i dwukrotnie jako wykonawca). Dwa projekty finansowane były z funduszy zewnętrznych: ministerialny z funduszy strukturalnych UE w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka oraz NCN w ramach Programu Miniatura 1. Pozostałe projekty to projekty subwencyjne MNiSW.
9. Zdaniem członków komisji Habilitantka poprawnie prowadzi działalność dydaktyczną, organizacyjną i popularyzatorską, obejmującą wieloletnie doświadczenie w kształceniu studentów, opiekę nad pracami dyplomowymi, pełnienie funkcji organizacyjnych na uczelni oraz aktywne działania na rzecz popularyzacji nauki.

Podpisy przewodniczącego i sekretarza komisji habilitacyjnej:

1. prof. dr hab. inż. Wojciech Janczukowicz – przewodniczący .....
2. dr hab. inż. Ewa Zender – Świercz, prof. PŚk – sekretarz .....