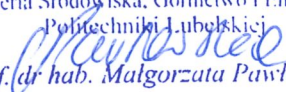


Uchwała nr 1/2021
Rady Dyscypliny Naukowej Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka
Politechniki Lubelskiej
z dnia 15.02.2021r.
o nadaniu stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych
w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
dr inż. Ewie Zender-Świercz

Na podstawie art. 18a ust. 11 oraz 29 ust. 1 Ustawy z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2003 r. nr 65, poz. 595 z późn. zm.) w związku z art. 107 §1 Ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, jak również mając na względzie art. 179 ust. 1, i ust. 3 pkt 2b 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 z późn. zm.) i Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 19 stycznia 2018 roku w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich, postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora oraz § 27 pkt 2 Statutu Politechniki Lubelskiej (Uchwała Nr 23/2019/VII Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 6 czerwca 2019 r. w sprawie uchwalenia Statutu Politechniki Lubelskiej), po ponownym rozpatrzeniu sprawy na skutek decyzji Prezydium Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów z dnia 29 października 2020 r. uchylającej zaskarżoną uchwałę nr 292/19 z dnia 6 listopada 2019 r. i przekazującej sprawę do ponownego rozpatrzenia Politechnice Lubelskiej,

Rada Dyscypliny Naukowej Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka Politechniki Lubelskiej, po zapoznaniu się z dokumentacją sprawy, w tym z uchwałą komisji habilitacyjnej w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego wraz z uzasadnieniem, recenzjami dorobku naukowego oraz po przeprowadzonej dyskusji

nadaje Pani dr inż. Ewie Zender-Świercz stopień naukowy doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo
i energetyka.

Przewodniczący
Rady Dyscypliny Naukowej
Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka
Politechniki Lubelskiej

Prof. dr hab. Małgorzata Pawłowska

.....
Pieczęć i podpis Przewodniczącego
Rady Naukowej Dyscypliny

UZASADNIENIE UCHWAŁY

1. Uchwała została podjęta bezwzględną większością głosów w głosowaniu tajnym, w którym brali udział członkowie Rady Dyscypliny Naukowej posiadający tytuł profesora lub stopień doktora habilitowanego: 17 głosami „za”, 0 głosami „przeciw” i 2 głosami „wstrzymującymi się”.

2. Recenzje dorobku naukowego i aktywności naukowej dr inż. Ewy Zender-Świercz sporządzone przez trzech Recenzentów powołanych w postępowaniu habilitacyjnym mają pozytywne konkluzje, natomiast osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Zdecentralizowana wentylacja fasadowa sposobem na poprawę jakości powietrza wewnętrznego. Diagnoza. Analiza. Poprawa*” zostało ocenione pozytywnie przez dwóch Recenzentów.

3. Pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:

- opublikowanie 2 monografii autorskich i 1 rozdziału w monografii,
- opublikowanie 2 autorskich artykułów w czasopismach z listy JCR (International Journal of Environmental Science and Technology) i 13 artykułów w innych czasopismach naukowych, w większości których Habilitantka występuje jako pierwszy autor,
- autorstwo lub współautorstwo 10 referatów opublikowanych w materiałach konferencji międzynarodowych (7) i krajowych (3),
- współautorstwo 1 patentu krajowego (jako pierwszy autor z udziałem 80%), w którym zastrzeżono rozwiązanie zastosowane w badaniach, stanowiących podstawę przygotowania monografii habilitacyjnej,
- wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF 4,074 indeks Hirscha 2; liczba cytowań 5), które w chwili nadania stopnia doktora habilitowanego wzrosły do: IF 14,996, indeks Hirscha 3, liczba cytowań 25,
- udział w charakterze wykonawcy w 2 projektach badawczych, w tym jednym finansowanym ze środków UE, kierowanie 3 pracami statutowymi,
- zrealizowane oryginalne osiągnięcie konstrukcyjne w postaci budowy i wdrożenia prototypu urządzenia do wentylowania pomieszczeń, we współpracy z firmami z branży klimatyzacyjnej,

wskazują na znaczący wkład Habilitantki w rozwój dyscypliny inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

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

- wyróżniająca się działalność dydaktyczna: prowadzenie autorskich wykładów, w tym w języku angielskim; opieka naukowa nad studentami zagranicznymi; aktywny udział

w promowaniu dyplomantów: kierowanie 34 pracami dyplomowymi inżynierskimi i 31 magisterskimi, w tym dwoma, które uzyskały wyróżnienie,

- udział w dwóch programach dydaktycznych i wspierających rozwój bazy dydaktycznej (program Erasmus+) i naukowej (tworzenie stanowisk badawczych i kierowanie laboratorium w ramach realizacji programu CENWIS - Program Operacyjny Województwa Świętokrzyskiego),
- opieka naukowa nad doktorantem w charakterze promotora pomocniczego,
- aktywny udział w popularyzacji nauki, w tym wygłoszenie kilkunastu referatów na konferencjach międzynarodowych i krajowych; współpraca z Centrum Kształcenia Ustawicznego w Kielcach, Samorządowym Ośrodkiem Doradztwa Metodycznego i Doskonalenia Nauczycieli w Kielcach oraz Liceum im. Marii Curie-Skłodowskiej w Kazimierzy Wielkiej w zakresie prowadzenia wykładów, ćwiczeń, szkoleń, w dużej mierze w oparciu o autorskie programy,
- działania na rzecz otoczenia społeczno-gospodarczego polegające na opracowaniu ekspertyz i realizacji zadań zleconych w zakresie pomiarów, analiz i opracowania koncepcji i projektów (7), udziale w projektach wspierających rozwój biznesu na terenie województwa świętokrzyskiego w tym kierowanie projektem szkoleniowym dla pracowników mikro-małych-średnich przedsiębiorstw w województwie świętokrzyskim,
- członkostwo w Polskim Zrzeszeniu Inżynierów i Techników Sanitarnych,
- dwie nagrody Rektora Politechniki Świętokrzyskiej za działalność naukową (indywidualna oraz zespołowa, trzeciego stopnia) oraz brązowy Medal za Długoletnią Służbę,

świadczą, że dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny Habilitantki w wystarczającym stopniu spełnia wymagania stawiane kandydatom ubiegającym się o stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

Przewodniczący
Rady Dyscypliny Naukowej
Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka
Politechniki Lubelskiej
Prof. dr hab. Małgorzata Pawłowska