Uchwała Nr 296./19
Senatu Politechniki Świętokrzyskiej
z dnia ....4. grudnia..... 2019 r.

w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych
w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
dr inż. Jolancie Latosińskiej

Na podstawie art. 179 ust. 3 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018, poz. 1669 ze zm.) w związku z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 września 2018 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1818), art. 18a ust. 11 ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz.U z 2017, poz. 1789 t.j. ze zm.) oraz § 26 pkt 8 Statutu Politechniki Świętokrzyskiej przyjętego uchwałą Senatu Nr 209/19 z dnia 26 czerwca 2019 r., uchwala się, co następuje:

§ 1. Senat Politechniki Świętokrzyskiej, po zapoznaniu się z uchwałą z dnia 15 listopada 2019 r. powołanej w przedmiotowej sprawie Komisji Habilitacyjnej zawierającą opinię w sprawie nadania dr inż. Jolancie Latosińskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka oraz rekomendacją z dnia 27 listopada 2019 r. Komisji awansu naukowego w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka wraz z uzasadnieniem obejmującym wszystkie obszary działalności Kandydatki podlegające ocenie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 r. w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego (Dz.U. 2011 r. Nr 196, poz. 1165) i przeprowadzonej dyskusji nadaje:

Pani dr inż. Jolancie Latosińskiej
stopień naukowy doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych
w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

§ 2. Uzasadnienie jest integralną częścią niniejszej uchwały.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Rektor
prof. dr hab. inż. Wiesław Trąmpczyński

Przewodniczący Senatu
Politechniki Świętokrzyskiej

Uzasadnienie do Uchwały Senatu Nr 236/19
Politechniki Świętokrzyskiej
z dnia 4 grudnia ... 2019 r.

1. Na podstawie złożonego kompletu dokumentów, Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułów, wszczęła postępowanie habilitacyjne dr inż. Jolanty Latosińskiej w dniu 15 marca 2019 roku w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie inżynieria środowiska.
2. Złożona przez Kandydatkę dokumentacja dorobku naukowo-badawczego, dydaktycznego, działalności zawodowej i organizacyjnej, uzyskała jednoznacznie pozytywne opinie sporządzone przez trzech recenzentów powołanych w postępowaniu habilitacyjnym.
3. Komisja Habilitacyjna na posiedzeniu w dniu 15 listopada 2019 r. w składzie:
   - prof. dr hab. inż. Marian Kwietniewski – przewodniczący
   - dr hab. inż. Łukasz Bąk, prof. PŚk – sekretarz
   - prof. dr hab. inż. Maria Włodarczyk-Makuła – recenzent
   - prof. dr hab. Kazimierz Szymański – recenzent
   - dr hab. Katarzyna Zarębska, prof. AGH – recenzent
   - prof. dr hab. inż. Mariusz Dudziak – członek komisji
   - dr hab. inż. Jolanta Warchoł, prof. PWr – członek komisji

w protokole z posiedzenia Komisji oraz uchwale, stwierdziła, że:

1) złożona przez dr inż. Jolantę Latosińską dokumentacja dorobku naukowego, dydaktycznego i popularyzatorskiego oraz informacja na temat współpracy naukowej spełnia wymogi formalne stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego i kryteria zawarte w Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1.09.2011 r. w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego;
2) osiągnięcie naukowe wskazane przez dr inż. Jolantę Latosińską stanowi monografia zatytułowana „Modyfikacja popiołu z komunalnych osadów ściekowych poprzez zeolityzację. Wybrane zagadnienia". Tematyka podjęta w monografii dotyczy zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych, będących ubocznym produktem eksploatacji oczyszczalni, z zastosowaniem metod ich termicznego przetwarzania. Popioły powstałe w wyniku obróbki termicznej komunalnych osadów ściekowych, po modyfikacji ich właściwości, uzyskują zdolności sorpcyjne podobne do tych jakie posiadają zeolity. Zasadniczym celem naukowym badań prowadzonych przez dr inż. Jolantę Latosińską była ocena podatności osadów ściekowych pochodzących z różnych oczyszczalni ścieków na konwersję do postaci zeolitu. Do najważniejszych osiągnięć dr inż. Jolanty Latosińskiej, przedstawionych w monografii, zaliczyć należy: zaproponowanie i dokonanie oceny dwóch metod modyfikacji popiołów otrzymanych ze spalania osadów ściekowych w kierunku otrzymania syntetycznych zeolitów, wyznaczenie parametrów procesorowych tych modyfikacji oraz ocenę właściwości otrzymanych produktów i wykazanie przydatności otrzymanych zeolitów w oczyszczaniu ścieków do usuwania wybranych metali ciężkich. Osiągnięcie naukowe cechuje się spójnością tematyki, dobrym poziomem naukowym, aplikacyjnym charakterem i stanowi znaczący wkład w rozwój dyscypliny inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.
3) całkowity dorobek naukowo-badawczy dr inż. Jolanty Latosińskiej obejmujący publikacje w czasopismach z listy A MNiSW jak i spoza niej, monografie oraz rozdziały w monografiach, udział w liczących się krajowych i zagranicznych konferencjach naukowych, autorstwo i współautorstwo patentu i zgłoszeń patentowych, kierowanie oraz udział w realizacji projektów badawczych finansowanych ze środków MNiSW oraz NCN, świadczy o istotnej aktywności

naukowej Habilitantki. Dorobek ten, wyrażony wskaźnikami bibliometrycznymi stanowi znaczący wkład w rozwój dyscypliny inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka i tym samym spełnia wymagania stawiane kandydatom ubiegającym się o stopień doktora habilitowanego. Zawartość merytoryczna wskazuje na aktualność poruszanych problemów i odpowiada kierunkom rozwoju szeroko rozumianej dyscypliny inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka;

4) dorobek dydaktyczny, organizacyjny i popularyzatorski Habilitantki obejmujący udział w realizacji programów finansowanych ze środków Unii Europejskiej, otrzymane nagrody i wyróżnienia, wykonane recenzje publikacji, staż w krajowym ośrodku naukowo-akademickim, członkostwo w organizacjach branżowych, udział w zespołach eksperckich oraz pełnienie funkcji opiekuna prac dyplomowych, jak również pełnienie funkcji promotora pomocniczego w przewodzie doktorskim świadczą o wysokiej aktywności zawodowej Habilitantki i spełniają oczekiwania stawiane samodzielnemu pracownikowi naukowo-dydaktycznemu.

4. Biorąc pod uwagę powyższe Komisja Habilitacyjna, na posiedzeniu w dniu 15 listopada 2019 r., jednomyślnie podjęła uchwałę zawierającą opinię w sprawie nadania dr inż. Jolancie Latosińskiej stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

5. Komisja awansu naukowego w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka na posiedzeniu w dniu 27 listopada 2019 r., po zapoznaniu się z opiniami recenzentów, protokołem z posiedzenia Komisji Habilitacyjnej z dnia 15 listopada 2019 roku, a także uchwałą Komisji Habilitacyjnej wraz z jej uzasadnieniem, jednomyślnie zarekomendowała Senatowi Politechniki Świętokrzyskiej nadanie Pani dr inż. Jolancie Latosińskiej stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka (wyniki głosowania: uprawnionych do głosowania – 6, obecnych – 4, głosów „za" – 4, innych głosów nie było).

6. Senat Politechniki Świętokrzyskiej na posiedzeniu w dniu 4 grudnia 2019 r. po zapoznaniu się z uchwałą z dnia 15 listopada 2019 r. powołanej w przedmiotowej sprawie Komisji Habilitacyjnej zawierającą opinię w sprawie nadania dr. inż. Jolancie Latosińskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka oraz rekomendacją z dnia 27 listopada 2019 r. Komisji awansu naukowego w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka wraz z uzasadnieniem obejmującym wszystkie obszary działalności Kandydatki podlegające ocenie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 r. w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego (Dz.U. 2011 r. Nr 196, poz. 1165) i przeprowadzonej dyskusji większością głosów podjął uchwałę o nadaniu Pani dr. inż. Jolancie Latosińskiej stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

Wyniki głosowania: Liczba uprawnionych do głosowania – 27; Liczba obecnych na posiedzeniu – 25; W głosowaniu udział wzięło – 25; Głosów za – 24; Przeciw – 0; Wstrzymujących się – 1

Rektor
prof. dr hab. inż. Wiesław Trąmpczyński

Przewodniczący Senatu
Politechniki Świętokrzyskiej