Uchwała Nr 221/19
Senatu Politechniki Świętokrzyskiej
z dnia ...6. listopada.... 2019 r.

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

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 24 września 2019 r. powołanej w przedmiotowej sprawie Komisji Habilitacyjnej zawierającą opinię w sprawie nadania dr inż. Grzegorzowi Makomaskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka oraz rekomendacją z dnia 28 października 2019 r. Komisji awansu naukowego w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka wraz z uzasadnieniem obejmującym wszystkie obszary działalności Kandydata 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:

Panu dr. inż. Grzegorzowi Makomaskiemu
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 231/19
Politechniki Świętokrzyskiej
z dnia ...6 listopada... 2019 r.

1. Na podstawie złożonego kompletu dokumentów, Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułów, wszczęła postępowanie habilitacyjne dr. inż. Grzegorza Makomaskiego w dniu 13 lutego 2019 roku w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie inżynieria środowiska.
2. Złożona przez Kandydata dokumentacja dorobku naukowo-badawczego, dydaktycznego, działalności zawodowej i organizacyjnej, uzyskała pozytywne opinie sporządzone przez trzech recenzentów powołanych w postępowaniu habilitacyjnym.
3. Komisja Habilitacyjna na posiedzeniu w dniu 24 września 2019 r. w składzie: prof. dr hab. inż. Krzysztof Barbusiński - przewodniczący, prof. dr hab. inż. Jacek Przepiórski - recenzent, prof. dr hab. inż. Barbara Białecka - recenzent, prof. dr hab. inż. Wojciech Franus - recenzent, dr hab. inż. Magdalena Wdowin, prof. nadz. Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN w Krakowie - członek, dr hab. Lidia Dąbek, prof. PŚk - członek, dr hab. inż. Jarosław Gawdzik, prof. PŚk - sekretarz, w protokole z posiedzenia Komisji oraz uchwale, stwierdziła, że:

1) złożona przez dr. inż. Grzegorza Makomaskiego 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. Grzegorza Makomaskiego stanowi spójny cykl tematyczny 9 publikacji zebrany pod wspólnym tytułem „Utylizacja odpadów tworzyw polimerowych w środowisku bitumu węglowego do otrzymywania materiałów porowatych", obejmuje badania nad wykorzystaniem uciążliwych dla środowiska odpadów tworzyw polimerowych, a szczególności żywicy fenolowo-formaldehydowej, poli(metakrylanu metylu) lub poli(tereftalanu etylenu) jako prekursorów do otrzymywania materiałów węglowych o zróżnicowanej strukturze porowatej, mogących znaleźć zastosowanie jako sorbenty do usuwania zanieczyszczeń ze ścieków przemysłowych. Wyniki badań dr. inż. Grzegorza Makomaskiego, dotyczące zagospodarowania szczególnie uciążliwej grupy odpadów, stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka. Do najważniejszych osiągnięć zaliczyć należy określenie wpływu warunków preparatyki oraz budowy chemicznej odpadów tworzyw polimerowych na właściwości i parametry strukturalne uzyskanych porowatych materiałów węglowych, decydujące o możliwości ich dalszego zastosowania, jak również wykazanie przydatności różnicowej kalorymetrii skaningowej do badania struktury porowatej materiałów węglowych. Osiągnięcie naukowe cechuje się spójnością tematyki, dobrym poziomem naukowym, innowacyjnym i aplikacyjnym charakterem i stanowi istotny wkład w rozwój dyscypliny inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka;
3) aktywność naukowa dr. inż. Grzegorza Makomskiego obejmująca publikacje w czasopismach z listy A MNiSW jak i spoza niej, udział w liczących się krajowych i zagranicznych konferencjach naukowych, udział w realizacji projektów badawczych jest wartościowa pod względem poznawczym, jak również w zakresie aplikacyjnym. Aktywność ta, wyrażona wskaźnikami bibliometrycznymi, 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 Habilitanta spełnia oczekiwania stawiane samodzielnemu pracownikowi naukowo-dydaktycznemu.

4. Biorąc pod uwagę powyższe Komisja Habilitacyjna, na posiedzeniu w dniu 24 września 2019 r,. jednomyślnie podjęła uchwałę zawierającą opinię w sprawie nadania dr inż. Grzegorzowi Makomaskiemu 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 28 października 2019 r., po zapoznaniu się z opiniami recenzentów, protokołem z posiedzenia Komisji Habilitacyjnej z dnia 24 września 2019 roku, a także uchwałą Komisji Habilitacyjnej wraz z jej uzasadnieniem, jednomyślnie rekomendowała Senatowi Politechniki Świętokrzyskiej nadanie Panu dr. inż. Grzegorzowi Makomaskiemu stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka (wyniki głosowania: uprawnionych do głosowania – 6, obecnych – 5, głosów „za" – 5, innych głosów nie było).
6. Senat Politechniki Świętokrzyskiej na posiedzeniu w dniu 6 listopada 2019 r. po zapoznaniu się z uchwałą z dnia 24 września 2019 r. powołanej w przedmiotowej sprawie Komisji Habilitacyjnej zawierającą opinię w sprawie nadania dr. inż. Grzegorzowi Makomaskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka oraz rekomendacją z dnia 28 października 2019 r. Komisji awansu naukowego w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka wraz z uzasadnieniem obejmującym wszystkie obszary działalności Kandydata 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 jednomyślnie podjął uchwałę o nadaniu Panu dr. inż. Grzegorzowi Makomaskiemu 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 – 22; W głosowaniu udział wzięło – 22; Głosów za – 22; Przeciw – 0; Wstrzymujących się – 0

Rektor
prof. dr hab. inż. Wiesław Trąmpczyński

Przewodniczący Senatu
Politechniki Świętokrzyskiej