

Uchwała Nr 375/20
Senatu Politechniki Świętokrzyskiej
z dnia 8 lipca 2020 r.

**w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych
w dyscyplinie inżynieria lądowa i transport
dr. inż. Grzegorzowi Mazurkowi**

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. ze zm., uchwała się, co następuje:

§ 1. Senat Politechniki Świętokrzyskiej, po zapoznaniu się z uchwałą z dnia 4 maja 2020 r. powołanej w przedmiotowej sprawie Komisji Habilitacyjnej zawierającą opinię w sprawie nadania dr. inż. Grzegorzowi Mazurkowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie inżynieria lądowa i transport oraz rekomendacją z dnia 24 czerwca 2020 r. Komisji awansu naukowego w dyscyplinie inżynieria lądowa i transport 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 Mazurkowi
stopień naukowy doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych
w dyscyplinie inżynieria lądowa i transport**

§ 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 375/20

Politechniki Świętokrzyskiej

z dnia 8.11.2020 r.

1. Na podstawie złożonego kompletu dokumentów, Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułów, wszczęła postępowanie habilitacyjne **dr. inż. Grzegorza Mazurka** w dniu 18 kwietnia 2019 roku w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie budownictwo.
2. W dniu 8 listopada 2019 r. Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułów powołała Komisję Habilitacyjną w postępowaniu habilitacyjnym dr inż. Grzegorza Mazurka w składzie:

Prof. dr hab. inż. Antoni Szydło	- przewodniczący
Dr hab. inż. Urszula Radoń, prof. PŚk	- sekretarz
Dr hab. inż. Paweł Mieczkowski, prof. ZUT	- zastąpiony 24.01.2020 r. przez prof. dr hab. inż. Władysława Gardziejczyka
	- recenzent
Dr hab. inż. Adam Zofka, prof. IBDiM	- recenzent
Prof. dr hab. inż. Piotr Radziszewski	- recenzent
Dr hab. inż. Mieczysław Słowik, prof. PP	- członek komisji
Dr hab. inż. Piotr Jaskuła, prof. PG	- członek komisji
3. Złożona przez Kandydata dokumentacja dorobku naukowo-badawczego, dydaktycznego, działalności zawodowej i organizacyjnej, uzyskała trzy pozytywne opinie sporządzone przez trzech recenzentów powołanych w postępowaniu habilitacyjnym:
 - 1) Recenzent prof. dr hab. inż. Piotr Radziszewski stwierdził, że przedstawioną jako osiągnięcie naukowe monografię należy ocenić jako bardzo cenną pozycję zawierającą aspekty naukowe oraz aspekty praktyczne. W jego ocenie rozprawa jest osiągnięciem naukowym i w wystarczającym stopniu spełnia wymagania zawarte w Ustawie z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki. Za wkład Habilitanta w rozwój budownictwa drogowego należy uznać: opracowanie nowej koncepcji modelowania reologicznego mastyksu asfaltowego w zakresie nieliniowej lepkosprężystości wraz z aplikacją, sformułowanie modelu pozwalającego na określenie wartości granicznej stosunku wypełniacz-asfalt. Są to osiągnięcia znaczące, które stanowią istotny wkład Habilitanta w rozwój budownictwa drogowego, jak również w rozwój dyscypliny inżynieria lądowa i transport. Prof. Piotr Radziszewski ocenił dorobek Kandydata jako znaczący i wartościowy w aspekcie dorobku naukowego, dorobku dydaktycznego oraz popularyzatorskiego. W zakresie współpracy międzynarodowej, działalność Habilitanta należy ocenić jako dostateczną. Recenzent stwierdził, że zostały spełnione w dostatecznym stopniu ustawowe wymagania i wnosi o nadanie dr inż. Grzegorzowi Mazurkowi stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie: nauki inżynieryjno-techniczne, w dyscyplinie: inżynieria lądowa i transport.
 - 2) Recenzent dr hab. inż. Adam Zofka, prof. IBDiM stwierdził, że monografia pt.: "Liniowa i nieliniowa lepkosprężysta charakterystyka mastyksu asfaltowego w zakresie wysokich temperatur eksploatacyjnych nawierzchni" demonstruje znaczny poziom naukowy w skali kraju. Habilitant przyjmuje twórcze podejście do pracy naukowej i wykorzystuje zaawansowany aparat analityczny. W monografii, która nie jest wolna od stosunkowo niewielkich błędów czy nieścisłości, Habilitant przedstawił kilka interesujących i nowatorskich elementów, co świadczy o jego dojrzałości naukowej. Po przeanalizowaniu

całego dorobku Habilitanta, Recenzent stwierdził, że wykazuje on ogólnie dobrą aktywność naukową. Liczba indeksowanych artykułów jest przyzwoita a liczba innych artykułów jest znacząca, chociaż Habilitant powinien rozważyć publikowanie w bardziej prestiżowych czasopiśmie i konferencjach. Podkreślił także, że Habilitant brał udział w realizacji kilku projektów badawczych oraz był wykonawcą znacznej liczby prac eksperckich na rynku krajowym. Aktywność Habilitanta na arenie międzynarodowej jest niewielka. Biorąc pod uwagę powyższe, Recenzent prof. Adam Zofka ocenił zarówno przedstawione "osiągnięcie naukowe" jak i "istotną aktywność naukową" Habilitanta jako dobre i uznał, że stanowią podstawę do ubiegania się o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego w zakresie Ustawy z dn. 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki.

3) Recenzent prof. dr hab. inż. Władysław Gardziejczyk ocenił dorobek badawczy, dydaktyczny i popularyzatorski oraz współpracę międzynarodową Habilitanta dr. inż. Grzegorza Mazurka na poziomie dobrym. Na podstawie dokonanej oceny monografii stanowiącej osiągnięcie naukowe Habilitanta, prof. Władysław Gardziejczyk stwierdził, że spełnia ona wymagania osiągnięcia naukowego opisanego w art. 16 ust. 2 pkt. 1 Ustawy, a opracowane modele oraz analizy cech reologicznych mastyksu asfaltowego z wykorzystaniem liniowej i nieliniowej lepkosprężystości jest wkładem Habilitanta w rozwój dyscypliny naukowej inżynieria lądowa i transport. Na poziomie bardzo dobrym Recenzent ocenił aktywność naukowo-badawczą Habilitanta, a dorobek dydaktyczny, popularyzatorski, współpracę międzynarodową i działalność organizacyjną uznał jako dobre. W związku z powyższym prof. Władysław Gardziejczyk wnosi o pozytywne rozstrzygnięcie postępowania habilitacyjnego i nadanie dr. inż. Grzegorzowi Mazurkowi stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria lądowa i transport.

4. Komisja Habilitacyjna na posiedzeniu w dniu 4 maja 2020 r. po zapoznaniu się z recenzjami i autoreferatem stwierdza, że osiągnięcie naukowe doktora inż. Grzegorza Mazurka zatytułowane „Liniowa i nieliniowa lepkosprężysta charakterystyka mastyksu asfaltowego w zakresie wysokich temperatur eksploatacyjnych nawierzchni” stanowi znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej inżynieria lądowa i transport oraz uznaje aktywność naukową za istotną i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania doktorowi inż. Grzegorzowi Mazurkowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie naukowej inżynieria lądowa i transport. Komisja Habilitacyjna stwierdza, że dorobek naukowy dr. inż. Grzegorza Mazurka odpowiada warunkom stawianym w art. 16 ust. 1 ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki i jest zgodny z kryteriami oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego w obszarze nauk technicznych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 r. w sprawie kryteriów oceny osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego (Dz. U. nr 196 z 2011 r. Poz. 1165). Na tej podstawie Komisja Habilitacyjna skierowała do Senatu Politechniki Świętokrzyskiej uchwałę zawierającą opinię o nadanie doktorowi inż. Grzegorzowi Mazurkowi stopnia doktora habilitowanego w zakresie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria lądowa i transport.

5. Komisja Awansu Naukowego w dyscyplinie inżynieria lądowa i transport na posiedzeniu w dniu 24.06.2020 r., po zapoznaniu się z opiniami recenzentów, protokołem z posiedzenia Komisji

Habilitacyjnej, a także uchwałą Komisji Habilitacyjnej wraz z jej uzasadnieniem z dn. 4 maja 2020 r., rekomendowała Senatowi Politechniki Świętokrzyskiej nadanie dr. inż. Grzegorzowi Mazurkowi stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria lądowa i transport (wyniki głosowania: uprawnionych do głosowania - 8, obecnych - 7, głosów „za” - 7, innych głosów nie było).

6. Senat Politechniki Świętokrzyskiej na posiedzeniu w dniu 8 lipca 2020 r. po zapoznaniu się z uchwałą z dnia 4 maja 2020 r. powołanej w przedmiotowej sprawie Komisji Habilitacyjnej zawierającą opinię w sprawie nadania dr. inż. Grzegorzowi Mazurkowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie inżynieria lądowa i transport oraz rekomendacją z dnia 24 czerwca 2020 r. Komisji awansu naukowego w dyscyplinie inżynieria lądowa i transport 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 Mazurkowi stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria lądowa i transport.

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

Rektor

prof. dr hab. inż. Wiesław Trąmpczyński



**Przewodniczący Senatu
Politechniki Świętokrzyskiej**