

**Uchwała Nr 307/20**  
Senatu Politechniki Świętokrzyskiej  
z dnia 19 stycznia 2020 r.

**w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego  
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych  
w dyscyplinie inżynieria mechaniczna  
dr. inż. Mirosławowi Gidlewskiemu**

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., uchwała się, co następuje:

§ 1. Senat Politechniki Świętokrzyskiej, po zapoznaniu się z uchwałą z dnia 12 grudnia 2019 r. powołanej w przedmiotowej sprawie Komisji Habilitacyjnej zawierającą opinię w sprawie nadania dr. inż. Mirosławowi Gidlewskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie inżynieria mechaniczna oraz rekomendacją z dnia 14 stycznia 2020 r. Komisji awansu naukowego w dyscyplinie inżynieria mechaniczna 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. Mirosławowi Gidlewskiemu  
stopień naukowy doktora habilitowanego  
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych  
w dyscyplinie inżynieria mechaniczna**

§ 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 307/20**  
**Politechniki Świętokrzyskiej**  
z dnia 28 stycznia 2020 r.

1. Na podstawie złożonego kompletu dokumentów, Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułów, wszczęła postępowanie habilitacyjne dr. inż. Mirosława Gidlewskiego w dniu 29 marca 2019 roku w dziedzinie *nauk technicznych* i w dyscyplinie *budowa i eksploatacja maszyn*.
2. Złożona przez Kandydata dokumentacja dorobku naukowo-badawczego, działalności dydaktycznej, organizacyjnej i popularyzatorskiej uzyskała pozytywne opinie sporządzone przez trzech recenzentów powołanych w postępowaniu habilitacyjnym.
3. Komisja Habilitacyjna na posiedzeniu w dniu 12.12.2019 r. w składzie: prof. dr hab. inż. Józef Gawlik - przewodniczący, dr hab. inż. Marek Jaśkiewicz, prof. PŚk - sekretarz, prof. dr hab. inż. Tomasz L. Stańczyk - recenzent, prof. dr hab. inż. Jerzy Bajkowski - recenzent, prof. dr hab. inż. Janusz Mysłowski (nieobecny na posiedzeniu) - recenzent, dr hab. inż. Jerzy Jackowski, prof. WAT - członek, dr hab. inż. Izabela Krzysztofik, prof. PŚk - członek, w protokole Komisji oraz uchwale, stwierdziła, że:
  - 1) złożona przez dr. inż. Mirosława Gidlewskiego 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. M. Gidlewskiego zatytułowane „*Modelowanie i badania procesu nagłej zmiany pasa ruchu samochodu ciężarowego wyposażonego w system wspomagania kierowcy umożliwiające uniknięcie zderzenia z przeszkodą*” stanowi spójny tematycznie cykl 18 publikacji i 2 sprawozdań z projektów badawczych poświęcony problematyce modelowania dynamiki ruchu pojazdu samochodowego, z wykorzystaniem rozbudowanego modelu o wielu stopniach swobody. Działalność naukową Habilitanta cechuje bardzo ściśle powiązanie jego analiz koncepcyjnych i tworzonych modeli z badaniami eksperymentalnymi. Habilitant przeprowadził wszechstronną weryfikację eksperymentalną opracowanego modelu pojazdu polegającą na porównaniu wyników symulacji z wynikami badań poligonowych samochodu ciężarowego z wykorzystaniem różnych testów kierowności i hamowania. Dużą oryginalnością cechuje się koncepcja systemu asystenckiego unikania zderzenia z nagle pojawiającą się przeszkodą. Habilitant wykazał się wysoką aktywnością w pozyskiwaniu i realizacji prac badawczych finansowanych ze środków na rozwój nauki. Na uznanie zasługuje również fakt, iż dr inż. M. Gidlewski wykonał ponad 100 ekspertyz jako rzeczoznawca Stowarzyszenia Rzeczoznawców Techniki Samochodowej i Ruchu Drogowego dla potrzeb sądów oraz opracowań na zamówienie dla Komendy Głównej Policji, Polskiej Grupy Motoryzacyjnej czy Polskiej Izby Ubezpieczeń. Dorobek Habilitanta cechuje się spójnością tematyki, dobrym poziomem naukowym i stanowi znaczny wkład w rozwój dyscypliny inżynieria mechaniczna, a w szczególności w rozwój wiedzy z zakresu modelowania i badania procesu ruchu pojazdu.
  - 3) dorobek naukowo-badawczy dr. inż. M. Gidlewskiego jest znaczący o wysokim poziomie merytorycznym i utylitarnym, przez co znajduje uznanie w środowisku naukowym z obszaru inżynierii mechanicznej;
  - 4) dorobek w zakresie działalności organizacyjnej, dydaktycznej i popularyzatorskiej dr. inż. M. Gidlewskiego zasługuje na bardzo wysoką ocenę. Habilitant jest bardzo dynamicznym, przejawiającym inicjatywę i zaangażowanie nauczycielem akademickim, wykazującym udokumentowane osiągnięcia dydaktyczne i posiadającym znaczący wkład w organizowanie i doskonalenie procesu dydaktycznego. W swojej Uczelni pełnił i pełni aktualnie wiele funkcji organizacyjnych, w tym także administracyjnych. Habilitant posiada niekwestionowany autorytet w środowisku naukowym. Znalazł on uznanie w wielu gremiach naukowych i technicznych.
4. Biorąc pod uwagę powyższe Komisja Habilitacyjna jednomyślnie podjęła uchwałę zawierającą opinię w sprawie nadania dr. inż. Mirosławowi Gidlewskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżyniersko-technicznych, w dyscyplinie inżynieria mechaniczna.

5. Komisja awansu naukowego w dyscyplinie inżynieria mechaniczna na posiedzeniu w dniu 14.01.2020 r. po zapoznaniu się z opiniami recenzentów, protokołem z posiedzenia Komisji Habilitacyjnej z dnia 12.12.2019 roku, jak również uchwałą Komisji Habilitacyjnej wraz z jej uzasadnieniem, jednogłośnie postanowiła zarekomendować Senatowi Politechniki Świętokrzyskiej podjęcie uchwały w sprawie nadania dr. inż. Mirosławowi Gidlewskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna (wyniki głosowania: uprawnionych do głosowania – 9, obecnych – 8, głosów „za” – 8, innych głosów nie było).
6. Senat Politechniki Świętokrzyskiej na posiedzeniu w dniu 29 stycznia 2020 r. po zapoznaniu się z uchwałą z dnia 12 grudnia 2019 r. powołanej w przedmiotowej sprawie Komisji Habilitacyjnej zawierającą opinię w sprawie nadania dr. inż. Mirosławowi Gidlewskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie inżynieria mechaniczna oraz rekomendacją z dnia 14 stycznia 2020 r. Komisji awansu naukowego w dyscyplinie inżynieria mechaniczna 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 większością głosów podjął uchwałę o nadaniu Panu dr. inż. Mirosławowi Gidlewskiemu stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna.  
Wyniki głosowania: Liczba uprawnionych do głosowania – 27; Liczba obecnych na posiedzeniu – 22; W głosowaniu udział wzięło – 22; Głosów za – 20; Przeciw – 1; Wstrzymujących się – 1.

**Rektor**

**prof. dr hab. inż. Wiesław Trąmpczyński**



**Przewodniczący Senatu  
Politechniki Świętokrzyskiej**