

Uchwała Nr 717/2016-2020
Rady Wydziału Mechanicznego Politechniki Białostockiej
z dnia 25.09.2019 r.
w sprawie:
nadania stopnia doktora habilitowanego
dr inż. Piotrowi Grzesiowi

§ 1

Rada Wydziału Mechanicznego Politechniki Białostockiej na podstawie art. 179 ust. 2 i ust. 3 pkt 1 i 2a Ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2018 r., poz. 1669) w związku z 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 (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1789) i Rozporządzeniem 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 (Dz.U. 2018 poz. 261), oraz zgodnie z posiadanymi uprawnieniami do nadawania stopnia doktora habilitowanego nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie naukowej *inżynieria mechaniczna* (art. 177 ust. 3 Ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, Dz.U. z 2018 r., poz. 1669 oraz komunikat Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów z dn. 30.04.2019 r.), której zakres obejmuje wnioskowaną przez dr inż. Piotra Grzesia dyscyplinę *mechanika* (Rozporządzenie MNiSW z dnia 20 września 2018 r. w sprawie dziedzin i dyscyplin naukowych i artystycznych, Dz. U. z dnia 25 września 2018 r. poz. 1818), nadaje stopień doktora habilitowanego nauk inżynieryjno-technicznych dr inż. Piotrowi Grzesiowi w dyscyplinie naukowej *inżynieria mechaniczna*.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

DZIEKAN
WYDZIAŁU MECHANICZNEGO
Politechniki Białostockiej

prof. dr hab. inż. Andrzej Seweryn
profesor zwyczajny

UZASADNIENIE
do Uchwały Rady Wydziału Mechanicznego nr 717/2016-2020
w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
dr inż. Piotrowi Grzesiowi

1. Komisja Habilitacyjna pod przewodnictwem prof. Jana Awrejcewicza na posiedzeniu w dniu 18.09.2019 r. w Łodzi pozytywnie oceniła dorobek i dokonania Habilitanta.
2. Opinie o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr inż. Piotra Grzesia, sporządzone przez trzech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
3. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Numeryczne modelowanie procesu generacji ciepła w hamulcach tarczowych z uwzględnieniem wzajemnego wpływu mocy tarcia, temperatury, wrażliwości termicznej materiałów i chłodzenia konwekcyjnego*” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - opublikowanie 11 artykułów (w tym 3 samodzielne) w czasopismach z listy JCR (*Num. Heat Transfer, Part A; Int. Commun. Heat Mass Transfer*),
 - autorstwo lub współautorstwo 2 publikacji naukowych w czasopismach nieposiadających współczynnika wpływu IF,
 - autorstwo lub współautorstwo 6 rozdziałów w monografiach naukowych,
 - współautorstwo hasła w *Encyclopedia of Thermal Stresses*,
 - autorstwo lub współautorstwo 13 prac konferencyjnych,
 - wysokie wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = 42,914; indeks Hirscha = 10; liczba cytowań 237, bez autocytowań 163),wnoszą znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny *Inżynieria Mechaniczna*
4. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
 - kierowanie 2 projektami badawczymi oraz udział w 3 projektach,
 - udział w 13 konferencjach i w 2 komitetach organizacyjnych tych konferencji,
 - otrzymane nagrody i wyróżnienia (*Stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla wybitnych młodych naukowców, 2016 r – 2019 r; Nagroda naukowa III stopnia im. prof. Michała Życzkowskiego Komitetu Mechaniki PAN, 2015; Nagrody zespołowe III stopnia Rektora Politechniki Białostockiej za wyróżniającą się działalność naukową i organizacyjną, 2015 r. – 2018 r.; Stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla doktorantów 2012/2013*),
 - prowadzenie autorskich wykładów i inne osiągnięcia dydaktyczne (kierowanie 10 pracami dyplomowymi),
 - promotorstwo pomocnicze we wszczętym w 2017 r. przewodzie doktorskim,
 - działalność w zakresie popularyzacji nauki, wyrażająca się udziałem w targach szkół wyższych – Regionalnych Targach Kariery i Pracy 2018,
 - recenzowanie 10 publikacji w czasopismach z listy JCR,

w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności zawodowej Habilitanta.

DZIEKAN
WYDZIAŁU MECHANICZNEGO
Politechniki Białostockiej

prof. dr hab. inż. Andrzej Seweryn
profesor zwyczajny