

**Uchwała Nr 570/2016-2020**  
**Rady Wydziału Mechanicznego Politechniki Białostockiej**  
**z dnia 23.01.2019 r.**  
**w sprawie:**  
**nadania stopnia doktora habilitowanego**  
**dr inż. Kamilowi Śmierciewowi**

**§ 1**

Rada Wydziału Mechanicznego Politechniki Białostockiej na podstawie § 179 ust. 1 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), oraz zgodnie z posiadanymi uprawnieniami do nadawania stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie naukowej *budowa i eksploatacja maszyn* (Decyzja nr BCK-VI-U/260/06 z dnia 18.12.2006 r. Centralnej Komisji do spraw Stopni i Tytułów), nadaje stopień doktora habilitowanego nauk technicznych dr inż. Kamilowi Śmierciewowi w dyscyplinie naukowej *budowa i eksploatacja maszyn*.

**§ 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 570/2016-2020**  
**w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych**  
**dr inż. Kamilowi Śmierciowskiemu**

1. Komisja Habilitacyjna pod przewodnictwem prof. Janusza Lewandowskiego na posiedzeniu w dniu 17.01.2019 r. w Warszawie pozytywnie oceniła dorobek i dokonania Habilitanta.
2. Opinie o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr. inż. Kamila Śmierciowskiego, sporządzone przez trzech recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
3. Osiągnięcie naukowe zatytułowane *Modelowanie i badania wybranych zjawisk cieplno-przepływowych w zastosowaniach optymalizacyjnych dla układów stosowanych w energetyce* oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
  - opublikowanie monografii pt. *Wybrane zagadnienia cieplno-przepływowe urządzeń stosowanych w technice chłodniczej i ciepłej w ujęciu numerycznym i eksperymentalnym*,
  - opublikowanie 8 rozdziałów w monografiach,
  - opublikowanie 32 publikacji w tym 13 w czasopismach z listy A MNiSW,
  - realizowanie 39 projektów badawczych, w tym kierownictwo dwóch z nich,
  - udział w projektach wdrożeniowych, których efektem są 3 wdrożenia i 1 wniosek patentowy,
  - autorstwo lub współautorstwo 46 prac w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych,
  - uczestnictwo w 23 konferencjach, w tym w 15 zagranicznych,
  - wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = 25,412 indeks Hirscha = 4; liczba cytowani 68), wnoszą znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny *budowa i eksploatacja maszyn*.
4. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
  - udział w konsorcjach i sieciach badawczych,
  - udział w *Research of processes in supersonic ejectors with isobutane* w polsko - czeskim konkursie na wymianę osobową na lata 2016-2017 w ramach projektów współpracy naukowo- technicznej,
  - współorganizator w zakresie opracowania i uruchomienia ośrodka szkoleniowego i egzaminującego w zakresie certyfikacji f-gazowej,
  - przewodniczący sesji tematycznej *Steam and Gas Turbines* na konferencji w Korei,
  - recenzent w czasopiśmie *Technika Chłodnicza i Klimatyzacyjna* (od 2016 roku),
  - członek stowarzyszony Sekcji Termodynamiki Komitetu Termodynamiki i Spalania PAN w kadencji 2015 – 2018,
  - ekspert Krajowego Forum Chłodnictwa – Związku Pracodawców w zakresie szkoleń i egzaminów personelu z dziedziny techniki chłodniczej, klimatyzacyjnej i pomp ciepła,
  - członek Komisji Egzaminacyjnej w zakresie Odnawialnych Źródeł Energii działającej w ramach Urzędu Dozoru Technicznego,
  - promotor pomocniczy w otwartym przewodzie doktorskim,
  - wygłoszenie zamawianego wykładu (5h) pt. *Problemy energetyki, chłodnictwa i klimatyzacji – wybrane prace badawcze realizowane w Zakładzie Wymiany Ciepła*, dla studentów kierunku *Energetyka* Politechniki Krakowskiej,
  - opiekun koła naukowego Eko-energetyków, 2012 - 2016., Politechnika Białostocka

- przygotowanie programu nauczania dla nowych studiów podyplomowych - kierunku *Nowoczesna inżynieria cieplna i chłodnicza*,
  - prowadzenie autorskich wykładów i inne osiągnięcia dydaktyczne, w tym kierowanie 38 pracami dyplomowymi,
- w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności zawodowej Habilitanta.

DZIEKAN  
WYDZIAŁU MECHANICZNEGO  
Politechniki Białostockiej

*prof. dr hab. inż. Andrzej Seweryn*  
prof. dr zwyczajny