

Uchwała nr 11/2019
Rady Wydziału Mechatroniki i Budowy Maszyn
Politechniki Świętokrzyskiej
z dnia 19 lutego 2019 r.

w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych
w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn
dr. inż. Bogusławowi Grabasowi

§1. Rada Wydziału Mechatroniki i Budowy Maszyn Politechniki Świętokrzyskiej, działając na podstawie art. 179 ust. 1 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. - *Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. 2018, poz. 1669) w związku z art. 18a ust. 11 Ustawy z dnia 14.03.2003 r. *o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki* (Dz. U. Nr 65, poz. 595, z późn. zm.) po zapoznaniu się z uchwałą komisji habilitacyjnej zawierającą opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego wraz z uzasadnieniem i pełną dokumentacją postępowania habilitacyjnego, w tym z recenzjami osiągnięć naukowych, nadaje stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn panu dr. inż. Bogusławowi Grabasowi.

§2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uzasadnienie:

1) Uchwała została podjęta zdecydowaną większością głosów (głosów za: 21, głosów przeciw: 0, głosów wstrzymujących się: 0).

2) Treść podjętej uchwały jest zbieżna z konkluzjami zawartymi w recenzjach dorobku naukowego i aktywności naukowej, sporządzonymi przez trzech recenzentów oraz z pozytywną opinią zawartą w uchwale Komisji Habilitacyjnej.

3) Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Technologia laserowo-wibracyjnego rozwijania powierzchni grzejnych jako pasywna metoda intensyfikacji wymiany ciepła*” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:

- autorstwo 3 i współautorstwo 3 artykułów w czasopismach z listy JCR: *Archives of Metallurgy and Materials*, *Experimental Thermal and Fluid Science*, *Przegląd Elektrotechniczny*,
- autorstwo lub współautorstwo 7 artykułów w czasopismach z listy B MNiSW,
- autorstwo lub współautorstwo 21 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych,

- autorstwo 5 patentów, w tym 1 patentu zagranicznego i 1 patentu europejskiego,
- wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = 5,521, indeks Hirscha = 4, liczba cytowań 26 (w tym 22 bez autocytowań)

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:

- kierowanie 3 projektami badawczymi finansowanymi przez NCN, MNiSW, OPI oraz pełnienie funkcji wykonawcy w 3 projektach badawczych finansowanych przez MNiSW, NCN i NCBR,
- aktywny udział w 9 konferencjach krajowych i międzynarodowych,
- prowadzenie szkolenia w wymiarze 30 godzin nt. „Najnowsza technologia laserowa” w ramach projektu szkoleniowego „Nowe Technologie dla MSP”, działanie 8.1.1. PO KL,
- otrzymane trzy srebrne medale na międzynarodowych wystawach wynalazczości w Warszawie (2010), Norymberdze (2010) i Paryżu (2011) za wynalazek „Sposób zwiększania powierzchni wymiany ciepła elementów metalowych”, a także otrzymane wyróżnienie w I edycji i nagroda główna w IV edycji Konkursu Świętokrzyski Racjonalizator,
- otrzymane wyróżnienie artykułu „Vibration-assisted laser surface texturing of metals as a passive method for heat transfer enhancement” od kanadyjskiego wydawcy *Advances In Engineering*,
- odbycie ośmiomiesięcznego stażu post-doktoranckiego na Uniwersytecie National Sun Yat-Sen w Tajwanie oraz udział w Międzynarodowych Targach Kooperacji Przemysłowej MIDEST 2011 w Paryżu,
- pełnienie funkcji promotora pomocniczego w 1 otwartym przewodzie doktorskim,
- prowadzenie wykładów, ćwiczeń projektowych i laboratoryjnych z przedmiotów „Projektowanie procesów technologicznych obróbki laserowej i plazmowej”, „Miernictwo laserowe”, „Podstawy konstrukcji systemów laserowych i plazmowych” oraz „Specjalne zastosowania laserów” prowadzonych na specjalności *Komputerowo wspomagane technologie laserowe i plazmowe* oraz prowadzenie zajęć dydaktycznych z 19 innych przedmiotów,
- promotorstwo 13 prac dyplomowych magisterskich i 13 prac dyplomowych inżynierskich, w tym dwóch wyróżnionych prac dyplomowych magisterskich,

w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności zawodowej Habilitanta.