

Wydział Metali Nieżelaznych

Uchwała Rady Wydziału Metali Nieżelaznych nr 10/2017

z dnia 21 marca 2017 r.

**o nadaniu stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk technicznych
w dyscyplinie naukowej inżynieria materiałowa
dr. inż. Andrzejowi Nowotnikowi**

§1

Na podstawie art. 18a ust.11 Ustawy z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2003 r. nr 65, poz. 595 z późn. zm.) i Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 września 2016 r. w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodzie doktorskim, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora, Rada Wydziału Metali Nieżelaznych Akademii Górniczo-Hutniczej im. St. Staszica w Krakowie postanowiła nadać

dr. inż. Andrzejowi Nowotnikowi
stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych
w dyscyplinie inżynieria materiałowa

§2

Działając na podstawie art. 18a ust.11 Ustawy z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2003 r. nr 65, poz. 595 z późn. zm.) i Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 września 2016 r. w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodzie doktorskim, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora Komisja Habilitacyjna powołana przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów zgodnie z pismem nr BCK-VI-L-7977/16 z dnia 9 grudnia 2016 r. po zapoznaniu się z recenzjami i z autorem referatem stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe *dr inż. Andrzeja Nowotnika* zatytułowane „*Kształtowanie mikrostruktury i właściwości nadstopów niklu przeznaczonych na elementy i podzespoły części gorącej silników lotniczych*” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej *inżynieria materiałowa* i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr inż. Andrzejowi Nowotnikowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie naukowej inżynieria materiałowa oraz wnioskuję do Rady Wydziału Metali Nieżelaznych Akademii Górniczo-Hutniczej im. St. Staszica w Krakowie o nadanie dr. inż. Andrzejowi Nowotnikowi ww. stopnia naukowego.

Uchwała wchodzi w życie z chwilą jej podjęcia.

Uzasadnienie podjętej uchwały:

1. Komisja Habilitacyjna pozytywnie oceniła przedłożony przez Habilitanta dorobek w oparciu o wymogi ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz.U. 2003r. Nr 65 poz. 595 z późn. zm.) oraz Rozporządzenia 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. 2011r. Nr 196 poz. 1165) i Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 września 2016 r. w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodzie doktorskim, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora (DZ.U. 2016r. poz. 1586).
2. Opinie o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktora inż. Andrzeja Nowotnika, sporządzone przez trzech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje i podkreślają rangę i walory naukowe dorobku Habilitanta.
3. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Kształtowanie mikrostruktury i właściwości nadstopów niklu przeznaczonych na elementy i podzespoły części gorącej silników lotniczych*”, na które składa się cykl 9 publikacji (4 autorskie, 5 współautorskich) oraz jeden rozdział w monografii „Ni-based superalloys for the elements in high-performance aircraft engines”, pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:

- opublikowanie 14 artykułów w czasopismach z listy JCR (w tym jeden przed doktoratem i jeden autorski)
- opublikowanie 58 artykułów w czasopismach o zasięgu krajowym i międzynarodowym (w tym 6 przed doktoratem oraz 5 autorskich)
- autorstwo lub współautorstwo 26 referatów opublikowanych w materiałach konferencyjnych krajowych i zagranicznych,
- wysokie wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = 30,419, indeks Hirscha = 4, liczba cytowań = 46 (w tym 39 bez autocytowań)),

wnoszą znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny *inżynieria materiałowa*.

4. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:

- kierowanie lub udział w 43 projektach badawczych europejskich, międzynarodowych i krajowych (8 przed doktoratem),
- wyjątkowo szeroka współpraca międzynarodowa z różnymi instytucjami i ośrodkami naukowymi (np. uczestnictwo Kandydata w Polsko-Niemieckim programie „GOLETA” dotyczący powłok, jako barier cieplnych współfinansowany przez Niemieckie Ministerstwo Gospodarki, czy w projekcie realizowanym w ramach inicjatywy, CORNET 19th Call pt, „New methods of advanced thermal barrier and environmental barrier coating deposition and characterization”)
- 21 wystąpień na konferencjach międzynarodowych, a na trzech konferencjach, jako „invited speaker”
- 3 staże w zagranicznych lub krajowych ośrodkach naukowych lub akademickich oraz liczne szkolenia specjalistyczne,
- pełnienie 1 - krotnie funkcji promotora pomocniczego,
- prowadzenie autorskich wykładów,
- recenzowanie artykułów w periodykach z listy JCR,

wskazuje, że Habilitant cechuje się istotną aktywnością naukową i posiada udokumentowane osiągnięcia w zakresie współpracy międzynarodowej oraz dorobek dydaktyczny i popularyzatorski.

Wyniki głosowania:

uprawnionych do głosowania 20, 16 obecnych

głosów: 16 tak, 0 nie, 0 wstrzymuje się.

REKTOR
Akademii Górniczo-Hutniczej
Im. Stanisława Staszica w Krakowie

prof. dr hab. inż. Tadeusz Słomka