

Uchwała nr 6/105/2019
Rady Naukowej Instytutu Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera
Polskiej Akademii Nauk
z dnia 10 stycznia 2019

w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego **dr Aleksandrze Pacule**

Na podstawie Art. 179 ust.2 w zw. z art. 174 ust.2 Ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. - Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2018 poz. 1669) oraz zgodnie z art. 18a ust. 5 pkt 2 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki ((Dz.U. 2003 Nr 65 poz. 595, t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1789) oraz Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 19 stycznia 2018 r. w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodzie doktorskim, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora (Dz.U. 2018 poz. 261) uchwalono, co następuje:

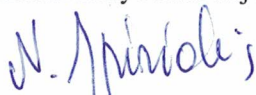
§ 1

Rada Naukowa Instytutu Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk nadaje **dr inż. Aleksandrze Pacule** stopień doktora habilitowanego nauk chemicznych w zakresie chemii.

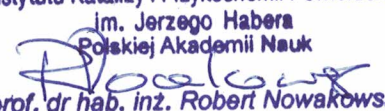
§ 2

Uchwała wchodzi w życie z chwilą jej podjęcia.

Sekretarz Rady Naukowej IKiFP PAN



dr hab. Nika Spiridis, prof. IKiFP PAN

PRZEWODNICZĄCY RADY NAUKOWEJ
Instytutu Katalizy i Fizykochemii Powierzchni
im. Jerzego Habera
Polskiej Akademii Nauk

prof. dr hab. inż. Robert Nowakowski

UZASADNIENIE

Postępowanie habilitacyjne dr Aleksandry Pacuły zostało wszczęte w 6 lipca 2018 roku. W dniu 8 listopada 2018 roku Centralna Komisja do Spraw Stopni i Tytułów powołała Komisję habilitacyjną w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr inż. Aleksandry Pacuły w składzie:

1. Przewodniczący - prof. Grażyna Stochel, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie
2. Sekretarz - dr hab. Dorota Rutkowska-Żbik, IKiFP PAN
3. Recenzent - prof. Jerzy Choma, Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie
4. Recenzent - dr hab. Grzegorz Lota, Politechnika Poznańska
5. Recenzent - prof. Paweł Kulesza, Uniwersytet Warszawski
6. Członek komisji - dr hab. Piotr Gauden, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
7. Członek komisji - prof. Wiesław Łasocha, IKiFP PAN

Posiedzenie Komisji habilitacyjnej odbyło się 19 grudnia 2018 roku. Zgodnie z Uchwałą komisji habilitacyjnej, komisja po zapoznaniu się z osiągnięciami naukowymi i ogólnym dorobkiem Habilitantki oraz opiniami Recenzentów i pozostałych członków Komisji stwierdza, że dr inż. Aleksandra Pacuła spełnia wymogi stawiane kandydatom do uzyskania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych, w dyscyplinie chemia. Komisja, działając zgodnie z Ustawą z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65, poz. 595 z 16.04.2003r. z późniejszymi zmianami oraz wydanymi na jej podstawie rozporządzeniami Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego: z dnia 1.09.2011r. w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego (Dz. U. Nr 196 poz. 1165) oraz z dnia 26 września 2016 roku w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora (Dz. U. z 2016r. poz. 1586) z późniejszymi zmianami (Dz. U. z 30.01.2018r. poz. 261)), rekomenduje Radzie Naukowej Instytutu Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk nadanie dr inż. Aleksandrze Pacule stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinie chemia.

W ocenie komisji dr inż. Aleksandra Pacuła legitymuje się osiągnięciami naukowymi stanowiącymi istotny wkład w rozwój dziedziny nauki chemiczne, dyscypliny chemia oraz wykazuje się istotną aktywnością naukową w tym zakresie (art. 16 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki, Dz. U. Z 2017 r. poz. 1789 z późniejszymi zmianami). Zaznaczyła również swoją aktywność w zakresie dydaktyki i sprawowania opieki nad studentami, współpracy z instytucjami naukowymi lub organizacjami naukowymi, w stażach w zagranicznych ośrodkach naukowych oraz popularyzacji nauki (§12 ust. 2 pkt. 4 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 19 stycznia 2018 roku w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodzie doktorskim, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora (Dz. U. Poz. 261)).

Do najważniejszych osiągnięć badawczych dr inż. Aleksandry Pacuły należą:

1. Otrzymanie kompozytu węglowego z niekalcynowanej formy zeolitu beta, na którym chemicznie osadzano węgiel z par acetonitrylu, który charakteryzował się bardzo dobrą adsorpcją wodoru równą 5,3 % mas. w temp. -196°C pod ciśnieniem 20 bar.
2. Otrzymanie kompozytu węglowego o pojemności elektrycznej ok. 15 F/cm^2 metodą chemicznego osadzania par acetonitrylu na materiale magnezowo-glinowym o strukturze hydrotalkitu w temp. 700°C .
3. Syntezę kompozytu węglowego dotowanego niklem metodą chemicznego osadzania par acetonitrylu na materiale niklowo-glinowym o strukturze hydrotalkitu, aktywnego w reakcji elektrotleniania metanolu.
4. Syntezę kompozytu węglowego dotowanego kobaltom metodą chemicznego osadzania par acetonitrylu na materiale kobaltowo-glinowym o strukturze hydrotalkitu, aktywnego w procesie elektrochemicznej redukcji tlenu.

Powyższe fakty w pełni uzasadniają nadanie dr inż. Aleksandrze Pacule stopnia naukowego doktora habilitowanego.

Rada Naukowa IKiFP PAN po zapoznaniu się z uchwałą Komisji habilitacyjnej zawierającą pozytywną opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr inż. Aleksandrze Pacule, jej uzasadnieniem oraz z protokołem z posiedzenia tej Komisji, w tajnym głosowaniu uznała za w pełni uzasadnione nadanie dr inż. Aleksandrze Pacule stopnia doktora habilitowanego nauk chemicznych w zakresie chemii.

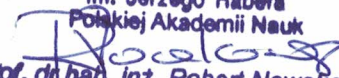
Głosowanie:

uprawnionych 34; uprawnionych obecnych 28;
oddanych głosów 27; głosów ważnych 27; głosów nieważnych 0;
za - 27; przeciw - 0; wstrzymało się 0

Sekretarz Rady Naukowej IKiFP PAN



dr hab. Nika Spiridis, prof. IKiFP PAN

PRZEWODNICZĄCY RADY NAUKOWEJ
Instytutu Katalizy i Fizykochemii Powierzchni
im. Jerzego Habera
Polskiej Akademii Nauk

prof. dr hab. inż. Robert Nowakowski