



Politechnika Wroclawska

Katedra Inżynierii i Modelowania Materiałów Zaawansowanych, Wydział Chemiczny,
Wyb. Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław

Prof. dr hab. inż. Szczepan Roszak
Politechnika Wroclawska
Wydział Chemiczny
Wyb. Wyspiańskiego 27
50-370 Wrocław
e-mail: szczepan.roszak@pwr.edu.pl
tel. +713204310

22 luty 2019 r.

OPINIA

dotycząca osiągnięć dr hab. Teobalda Józefa Kupki w związku z postępowaniem o nadanie tytułu naukowego profesora.

Pan dr hab. Teobald Józef Kupka uzyskał stopień naukowy doktora habilitowanego w marcu 2011 roku – spełniając pierwsze wymaganie ustawowe dla kandydata do tytułu profesora. Osiem lat później pan doktor habilitowany wystąpił z wnioskiem o nadanie tytułu naukowego profesora w dziedzinie nauk chemicznych. Chociaż ocena osiągnięć dotyczy tego, niezbyt długiego okresu czasu to na rozwój Kandydata miała duży wpływ długoletnia kariera naukowa i związki z chemią od szkoły średniej (Technikum), studia na Wydziale Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Śląskiego, doktorat tamże oraz habilitacja na Uniwersytecie Wrocławskim. Doświadczenie naukowe było zdobywane dzięki łatwości współpracy z różnymi, często egzotycznymi (np. Wojewódzki Ośrodek Kardiochirurgii w Zabrze) polskimi i zagranicznymi grupami badawczymi. Otrzymana do recenzji dokumentacja przygotowana jest skrupulatnie, zgodnie z wymaganiami ustawowymi, nie zawiera braków, nie wymaga uzupełnień i jak sądzę jest wystarczająca do przygotowania rzetelnej oceny.

Formalny dorobek Kandydata po uzyskaniu stopnia doktora habilitowanego wynosi 48 publikacji o sumarycznym współczynniku oddziaływania IF 96 i liczbie cytowań 256. a także artykuł w wydawnictwie

książkowym (Encyclopedia of Magnetic Resonance). Dorobek jest poszerzony o wystąpienia na krajowych i zagranicznych konferencjach naukowych (80 wystąpień) z których wiele było wykładami zaproszonymi. Dodatkowo Kandydat był zapraszany do wygłaszania wykładów i prowadzenia seminariów w kraju i za granicą. Mierzony bibliometrycznie dorobek odpowiada poziomowi publikacji w międzynarodowych pismach branżowych i ogólnie-chemicznych. W większości działalność naukową dr hab. Kupki mieści się w dziedzinie „chemia obliczeniowa”. Prace po habilitacji są w dużym stopniu kontynuacją wcześniejszych badań wskazując, że Kandydat osiągnął swoją dojrzałość naukową jeszcze przed osiągnięciem formalnej samodzielności. Większość opublikowanych prac odnosi się do różnych aspektów spektroskopii NMR i ten wkład skutkuje Jego rozpoznawalnością naukową. Nowym tematem rozpoczętym po osiągnięciu habilitacji są materiały węglowe i te wyniki zostały już zauważone w środowisku naukowym. Ogólna liczba cytowań około 1300 i współczynnik Hirscha (24) czynią Pana dr. hab. Teobalda Józefa Kupkę naukowcem rozpoznawalnym nie tylko w kraju ale również w światowej społeczności naukowej. Opublikowane prace stanowią oryginalne rozwiązania istotnych problemów chemicznych i wnoszą wkład w rozumienie przyrody. Oceniane prace mieszczą się w ustawowym wymaganiu o „przekroczeniu wymagań w postępowaniu habilitacyjnym”.

Dr hab. Teobald Józef Kupka posiada łatwość skupiania ludzi i współpracy z nimi wokół problemów badawczych. Dotyczy to zarówno Jego działalności w kraju jak i za granicą. Nie zaowocowało to stworzeniem formalnej grupy badawczej ale efekty współpracy objawiały się w bardzo różny sposób – od rezultatów ściśle badawczych do działalności około naukowej jak np. organizacja konferencji i seminariów. Wyrazem tej działalności jest seria konferencji polsko-tajwańskich. Dr hab. Kupka jest promotorem bliskiej współpracy z otoczeniem społecznym i gospodarczym. Bardzo ważna jest Jego współpraca z lokalnymi firmami w zakresie konsultacji i doradztwa związanego z ochroną środowiska oraz zagospodarowania odpadów komunalnych i rolniczych. Miedzy innymi udział w projekcie „*Trans-fair trwała współpraca i rozwój kooperacji nauki z gospodarką*” jest wyrazem takich działań. Dr hab. Kupka jest promotorem i autorem oficjalnych umów o współpracy i wymianie studentów z Ukrainą i Tajwanem.

Kandydat jest promotorem trzech obronionych i jednego otwartego przewodów doktorskich. Poziom tych prac jest potwierdzony publikacjami w dobrych pismach naukowych i wyniki badań są już cytowane. Dodatkowy wpływ na rozwój szeroko rozumianej kadry naukowej Kandydata potwierdza bycie recenzentem trzech prac doktorskich (w tym jedna zagraniczna), oraz obecność w charakterze członka w komisji habilitacyjnej.

kandydatem do tej godności. Dorobek naukowy, organizacyjny i dydaktyczny uzasadniają nadanie Kandydatowi tytułu profesora nauk chemicznych.

Szozepan Roszak