

Instytut Fizyki
Polskiej Akademii Nauk
al. Lotników 32/46
Warszawa

UCHWAŁA KOMISJI HABILITACYJNEJ

w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego **dr. Rafałowi Jakiele**

w dziedzinie **nauk ścisłych i przyrodniczych**

w dyscyplinie **nauki fizyczne**

Po przeprowadzeniu postępowania zgodnie z art. 221 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. „Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce” (Dz. U. z 2020 r. poz 85 z późn. zm.) a także stosując wytyczne zawarte w „Regulaminie przeprowadzania postępowania habilitacyjnego przez Radę Naukową Instytutu Fizyki PAN” przyjętym dn. 24.10.2019, Komisja Habilitacyjna w składzie:

- prof. dr hab. Dariusz Kaczorowski, Instytut Niskich Temperatur Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu – przewodniczący Komisji
- prof. dr hab. inż. Włodzimierz Jerzy Nakwaski, Politechnika Łódzka – recenzent Komisji
- prof. dr hab. inż. Grzegorz Sęk, Politechnika Wrocławska – recenzent Komisji
- prof. dr hab. Małgorzata Igalson, Politechnika Warszawska – recenzent Komisji
- prof. dr hab. Robert Gałązka, Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk w Warszawie – członek Komisji
- dr hab. inż. Robert Bogdanowicz, prof. Politechniki Gdańskiej – recenzent Komisji
- dr hab. Ryszard Sobierajski, prof. Instytutu Fizyki Polskiej Akademii Nauk w Warszawie – sekretarz Komisji

na zdalnym posiedzeniu, które odbyło się w dniu 4 września 2020 r. od godziny 10.00, z wykorzystaniem platformy ZOOM, w głosowaniu jawnym podjęła następującą uchwałę:

Komisja powołana w celu przeprowadzenia postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr. Rafałowi Jakiele (nazywana dalej Komisją), po zapoznaniu się z przedstawionym osiągnięciem habilitacyjnym, będącym cyklem sześciu powiązanych tematycznie publikacji opatrzonych wspólnym tytułem „Rola pierwiastków atmosferycznych w półprzewodnikach”, z pozostałym dorobkiem naukowym dr. Rafała Jakiele, przygotowanym przez niego autoreferatem, oraz recenzjami dorobku i osiągnięcia Kandydata przygotowanymi przez czworo recenzentów i po przeprowadzeniu dyskusji, występuje do Rady Naukowej Instytutu Fizyki Polskiej Akademii Nauk w Warszawie z wnioskiem o nadanie dr. Rafałowi Jakiele stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki fizyczne.

Uzasadnienie

Po zapoznaniu się z pełną dokumentacją, w szczególności z recenzjami, i po przeprowadzeniu dyskusji, której szczegółowy przebieg przedstawiony został w załączonym protokole posiedzenia, Komisja doszła do wniosku, że przedstawiony przez dr. Rafała Jakiełę cykl sześciu powiązanych tematycznie publikacji prezentuje wysoką jakość naukową, jest osiągnięciem uzyskanym po otrzymaniu stopnia doktora i stanowi znaczny, zauważony przez środowisko naukowe wkład autora w rozwój fizyki ciała stałego, wystarczający do uzyskania stopnia doktora habilitowanego. Również pozostały dorobek naukowy Kandydata (od uzyskania stopnia doktora jest autorem 160 publikacji poza pięcioma pracami przedstawionymi jako osiągnięcie habilitacyjne; duża liczba cytowań, aktualnie ponad 1700 bez autocytowań; wskaźnik Hirscha na dzień złożenia wniosku równy 22), istotna aktywność w więcej niż jednej jednostce naukowej (obok głównego miejsca zatrudniania – Instytutu Fizyki PAN, także długoletnia praca w laboratorium epitaksji Instytutu Technologii Materiałów Elektronicznych), szeroka współpraca naukowa, zarówno krajowa jak i międzynarodowa, a także współpraca z przemysłem połączona ze współautorstwem w dwóch patentach, uczestnictwo jako wykonawca w licznych projektach krajowych i międzynarodowych (w dwóch także jako kierownik) oraz dorobek popularyzatorski spełniają zwyczajowe oraz formalne, wymienione w przytoczonych wyżej przepisach, wymagania do uzyskania stopnia doktora habilitowanego. Omawiana uchwała Komisji została podjęta w wyniku głosowania przeprowadzanego w trybie jawnym, gdyż Kandydat nie złożył wniosku o przeprowadzenie głosowania tajnego. Wynik głosowania Komisji był następujący:

uprawnionych do głosowania:	7 osób
obecnych na posiedzeniu:	6 osób
za wnioskiem:	6 głosów
przeciw:	0 głosów
wstrzymujących się:	0 głosów

prof. dr hab. Dariusz Kaczorowski

prof. dr hab. inż. Włodzimierz Jerzy Nakwaski

prof. dr hab. inż. Grzegorz Sęk

prof. dr hab. Małgorzata Igalson

dr hab. inż. Robert Bogdanowicz

dr hab. Ryszard Sobierajski