

## UZASADNIENIE (zał. 1)

Uchwała została podjęta 7 głosami „za”, 0 głosami „przeciw” i 0 głosami „wstrzymującymi się”.

Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr. Jakuba Goclona, sporządzone przez czterech recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.

Osiągnięcie naukowe zatytułowane „Badania teoretyczne struktury, własności elektronowych, reaktywności oraz stabilności termodynamicznej materiałów węglowych i ich modyfikacji” (10 monotematycznych prac opublikowanych głównie w znaczących czasopismach z obszaru nauk chemicznych, umieszczonych na tzw. liście filadelfijskiej, we wszystkich z nich Kandydat jest autorem korespondencyjnym) dla którego sumaryczny IF według bazy JCR zgodnie z rokiem opublikowania wynosi 47,996, co daje średni IF na publikacje: 4,800, zaś sumaryczna liczba punktów MNIŚW według wartości obowiązujących od 2019 r. wynosi 1140

oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:

- a. opublikowanie 18 innych artykułów w czasopismach z bazy JCR;
- b. współautorstwo 30 komunikatów na konferencjach krajowych i zagranicznych;
- c. udział w pięciu projektach naukowych, w tym trzech zagranicznych;
- d. odbycie stażu przeddoktorskiego w ramach stypendium Marii Curie (Marie Curie Fellowship) na Uniwersytecie Wiedeńskim oraz ponad pięcioletniego stażu poddoktorskiego w Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg Interdisciplinary Center for Molecular Materials (ICMM) and Computer-Chemistry-Center (CCC), Erlangen, Niemcy;
- e. dobre wskaźniki bibliometryczne, według bazy Scopus (liczba cytowań publikacji: 261; Liczba cytowań publikacji bez autocytoowań: 233; index Hirscha: 11),

stanowią wystarczający wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny.

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

- a. udział w konferencjach naukowych i jeden raz w Komitecie organizacyjnym konferencji (3rd School on Catalysis, 21-26 IX 2004 Ustroń);

- b. opracowanie 14 recenzji dla prestiżowych czasopism zagranicznych o zasięgu międzynarodowym;
- c. opracowanie jednej recenzji wniosku w ramach konkursu Badania Młodych Naukowców (BMN);
- d. otrzymane nagrody i wyróżnienia: nagroda JM Rektora Uniwersytetu w Białymstoku indywidualna II stopnia za pracę naukową;
- e. prowadzenie autorskich wykładów i inne osiągnięcia dydaktyczne (udział w pracach związanych z tworzeniem nowych zajęć dydaktycznych na Wydziale Chemii Uniwersytetu w Białymstoku dla 14 przedmiotów);

w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności naukowej i zawodowej Habilitanta.

Sekretarz Komisji

Dr hab. A. Wilczewska, prof. UwB

Przewodnicząca Komisji

prof. dr hab. I. Nowak