

UCHWAŁA NR 240  
RADY WYDZIAŁU FIZYKI I ASTRONOMII  
UNIwersytetu Zielonogórskiego  
z dnia 16 kwietnia 2019 roku

w sprawie nadania dr Sylwii KONDEJ  
stopnia doktora habilitowanego nauk fizycznych w dyscyplinie fizyka

Na podstawie art. 18a. ust. 5 ustawy 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 późn. zm.) Rada Wydziału uchwała, co następuje:

§ 1

Rada Wydziału Fizyki i Astronomii Uniwersytetu Zielonogórskiego po zapoznaniu się z uchwałą Komisji Habilitacyjnej z dnia 20 marca 2016 roku, po dyskusji oraz w wyniku głosowania tajnego, postanawia nadać dr Sylwii KONDEJ stopień doktora habilitowanego nauk fizycznych w dyscyplinie fizyka.

§ 2

**Uzasadnienie:**

Członkowie Rady Wydziału po zapoznaniu się recenzjami, uchwałą Komisji Habilitacyjnej oraz dokumentacją dotyczącą postępowania habilitacyjnego stwierdzają, że dorobek naukowy dr Sylwii Kondej jest znaczącym wkładem w rozwój do teorii spektralnej operatorów różniczkowych typu operator Schrödingera z potencjałami typu delta Diraca, spójność tematyczną przedstawionego cyklu publikacji, biegłość w stosowaniu technik pochodzących z różnych obszarów fizyki matematycznej spełnia ustawowe i zwyczajowe wymagania stawiane w postępowaniach habilitacyjnych.

Osiągnięcie naukowe stanowi spójny cykl 11 artykułów zatytułowanym „Asymptotyka spektralna w modelach kwantowo-mechanicznych z potencjałami typu delta”. Przedłożony cykl publikacji jest spójny i osiągnięte wyniki stanowią ważny wkład w rozwój fizyki w zakresie teorii spektralnej operatorów różniczkowych typu operator Schrödingera z potencjałami typu delta Diraca.


dr Sylwia Kondej jest autorem ogółem 29 (28 recenzowanych), w tym po doktoracie 27 (recenzowanych: 26). Liczba cytowań wynosi 173 (113 bez autocytowań) wg bazy Web of Science. Indeks Hirscha według Web of Science wynosi 8. Habilitantka była w latach 2014-2017 kierownikiem jednego grantu Narodowego Centrum Nauki, oraz wykonawcą w grantie DFG grant Ve 253/2-1 within the Emmy-Noether-Programme, w ramach którego realizowała 6-miesięczny staż podoktorski. W czasie swojej kariery naukowej odbyła kilka wizyt w ośrodkach naukowych na świecie, m.in. Czech Academy of Science (Prawa, Czechy), Centre de Physique Théorique, C.N.R.S., Marseille-Luminy (Francja), Tokyo Metropolitan University Minami-Osawa, Hachioji-shi Tokyo (Japonia), oraz Technische Universität Chemnitz (Niemcy). Habilitant prowadzi bardzo aktywną pracę dydaktyczną, sprawuje opiekę nad studentami i udziela się organizacyjnie.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący  
Rady Wydziału Fizyki i Astronomii

DZIEKAN

  
prof. dr hab. Andrzej Drzewiński