

Uchwała Nr 1
Komisji Habilitacyjnej z dnia 5 maja 2021 roku
w sprawie
wyrażenia opinii o nadaniu stopnia doktora habilitowanego
doktorowi Marcinowi Preisnerowi

Na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 478, z późn. zm.) oraz § 17 ust. 6 i 7 uchwały Nr 131/2019 Senatu Uniwersytetu Wrocławskiego z dnia 25 września 2019 r. w sprawie trybu postępowania w sprawach o nadanie stopni naukowych doktora i doktora habilitowanego w Uniwersytecie Wrocławskim, Komisja Habilitacyjna powołana uchwałą Nr 14/2020 Rady Dyscypliny Naukowej Matematyka dnia 20 października 2020r. uchwała, co następuje:

§ 1. Komisja Habilitacyjna po zapoznaniu się z dorobkiem habilitanta i recenzjami stwierdza, że osiągnięcie naukowe zatytułowane: ***Rozkłady atomowe dla przestrzeni Hardy’ego*** stanowi znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej matematyka, habilitant wykazuje się istotną aktywnością naukową, spełnia wszystkie ustawowe wymagania stawiane w postępowaniu habilitacyjnym. Komisja Habilitacyjna wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego Panu **dr Marcinowi Preisnerowi** w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie **matematyka**.

Uzasadnienie:

Osiągnięcie naukowe dra Marcina Preisnera składa się z 6 artykułów naukowych opublikowanych w bardzo dobrych i dobrych czasopismach z listy ministerialnej. Recenzenci powołani w przewodzie habilitacyjnym przedstawili recenzje dotyczące dorobku naukowego habilitanta jednoznacznie popierające wniosek o nadanie kandydatowi stopnia doktora habilitowanego. Najistotniejsze indywidualne opinie o matematycznych aspektach ocenianych prac można znaleźć w poniższych fragmentach recenzji:

„W omawianych pracach otrzymano nowe silne rezultaty rozwijające ważny nurt badań. Istotny jest aspekt rachunkowy kompletnych i trudnych oszacowań, ale też różnorodność stosowanych narzędzi przez Habilitanta i jego współautorów.

Podsumowując, uważam że badania dr Marcina Preisnera zaprezentowane w wyróżnionym cyklu publikacji wnoszą znaczący wkład w rozwój matematyki. Tym samym spełnione są ustawowe i zwyczajowe wymagania stawiane w postępowaniu habilitacyjnym.”

(Prof. dr hab. Marek Balcerzak)

„Jak wynika z przedstawionego powyżej opisu, rozprawa habilitacyjna jest bogata w ważne treści matematyczne. Na przestrzeni lat, a prace pochodzą z okresu 2016-2020, można obserwować naturalny rozwój i wzbogacanie się tematyki badań Habilitanta. Czasopisma, w których ukazały się prace, mieszczą się nieprzerwanie w wykazach (matematycznych) czasopism publikowanych przez MNiSW (obecnie każde ma 100 pkt). Prace są już cytowane. Z dość szczegółowych oświadczeń współautorskich wynika równy w przybliżeniu udział wszystkich współautorów w pracach współautorskich, a także ukierunkowująca rola Habilitanta w pracach [H3], [H5] i [H6].

W podsumowaniu stwierdzam, że przedstawione osiągnięcia naukowe stanowią znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny matematyki.”

(Prof. dr hab. Krzysztof Bogdan)

*„W mojej opinii rezultaty przedstawione w autoreferacie ukazują Kandydata jako badacza o szerokich zainteresowaniach matematycznych oraz potrafiącym używać różnorodnych metod i narzędzi, takich jak analiza harmoniczna, teoria pólgrup operatorów, funkcje specjalne. W mojej opinii dr Marcin Preisner porusza się swobodnie po wielu działach matematyki i potrafi umiejętnie łączyć i stosować różne metody badań. Kluczowe prace dra Preisnera opublikowane są w dobrych czasopismach, np. takich jak: *Studia Math.*, *J. Fourier Anal. Appl.* Wyniki w nich zawarte referowane były na specjalistycznych międzynarodowych konferencjach naukowych. Dokonania Kandydata są szeroko znane społeczności matematycznej zajmującej się problemami analizy harmonicznej.*

Podsumowując uważam, że rozprawa habilitacyjna dra Marcina Preisnera stanowi zauważalny wkład w rozwój teorii funkcji, a cały dorobek naukowy Kandydata jest znaczny i uzasadnia nadanie mu stopnia naukowego doktora habilitowanego.

(Prof. dr hab. Oleksandr Gomilko)

„Trudno nie odnieść wrażenia, że przedstawiona seria prac nie pozostaje pod silnym wpływem badań prowadzonych przez promotora rozprawy doktorskiej dr. Marcina Preisnera. Prof. Jacek Dziubański jest nie tylko współautorem dwóch prac cyklu, ale jego prace, zwłaszcza te napisane wspólnie z J. Zienkiewiczem, stanowią w znacznej mierze inspirację do prowadzonych badań.

Z drugiej strony nie mam wątpliwości, że przedstawione w cyklu prace są matematycznie wartościowe i mieszczą się w ważnym z nuncie współczesnych badań z zakresu analizy harmonicznej. Dr Marcin Preisner wykazał, że dobrze włada stosowanymi w tym zakresie środkami dowodowymi. Stosowane metody nie sposób uznać, za przełomowe, ale wymagały one niewątpliwie pomysłowości i dobrej znajomości stosowanego w naszych dniach aparatu badawczego w tej gałęzi matematyki. Zastosowane argumenty zawierały niewątpliwie pewne elementy nowatorskie, a prezentowane rozwiązania mogą moim zdaniem mieć wpływ na prowadzone w przyszłości badania.

(Prof. dr hab. Leszek Skrzypczak)

Komisja Habilitacyjna jednomyślnie opowiedziała się za nadaniem doktorowi Marcinowi Preisnerowi stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie matematyka i w głosowaniu jawnym przyjęła niniejszą uchwałę.

Wynik głosowania jawnego: 7 głosów na TAK, 0 głosów na NIE, 0 głosów wstrzymujących się.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Prof. dr hab. Wojciech Kucharz
(Przewodniczący Komisji)