

**Uchwała Komisji habilitacyjnej
z dnia 9 stycznia 2025 r.**

o wyrażeniu pozytywnej opinii w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie matematyka, w postępowaniu wszczętym w dniu 2 czerwca 2024 r. na wniosek Pana dr. Dariusza Kosza.

Komisja habilitacyjna, powołana uchwałą nr 313/38/RDND09/2021-2024 Rady Dyscypliny Naukowej Matematyka Politechniki Wrocławskiej z dnia 9 lipca 2024 r., działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z 2024 r., poz. 1571) oraz § 25 ust. 5 *Regulaminu nadawania stopni naukowych na Politechnice Wrocławskiej* (Uchwała nr 22/2/2024-2028 Senatu PWr z dnia 24 października 2024 r.), po zapoznaniu się z recenzjami, dokumentacją wniosku i po przeprowadzeniu kolokwium habilitacyjnego, uchwała co następuje:

§ 1

1. Komisja habilitacyjna stwierdza, że osiągnięcia naukowe zatytułowane *Operatory maksymalne* stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej matematyka i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania Panu dr. Dariuszowi Koszowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie matematyka.
2. Uzasadnienie uchwały zawarte jest w załączniku i stanowi jej integralną część.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Komisji habilitacyjnej

.....
prof. dr hab. Sławomir Kołodziej

Załącznik do uchwały Komisji habilitacyjnej z dnia 9 stycznia 2025 r.

UZASADNIENIE

uchwały Komisji habilitacyjnej z dnia 9 stycznia 2025 r.

1. Uchwała została podjęta 7 głosami „za”, bez głosów „przeciw” i „wstrzymujących się”.
2. Recenzje dorobku naukowego i aktywności naukowej dr. Dariusza Kosza, sporządzone przez czterech recenzentów, mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
3. Osiągnięcia naukowe zawarte w cyklu publikacji zatytułowanym *Operatory maksymalne* oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - opublikowanie 17 artykułów w czasopismach z listy JCR (*Ann. Fenn. Math.*, dwukrotnie *Bull. Aust. Math. Soc.*, *Ergodic Theory Dynam. Systems*, *Forum Math.*, *Israel J. Math.*, *J. Approx. Theory*, *J. Funct. Anal.*, *J. Geom. Anal.*, *Math. Ann.*, dwukrotnie *Math. Z.*, *Proc. Amer. Math. Soc.*, dwukrotnie *Publ. Mat.*, dwukrotnie *Studia Math.*),
 - kierowanie projektem badawczym *Preludium* Narodowego Centrum Nauki oraz udział w pięciu projektach badawczych rządu hiszpańskiego i rządu baskijskiego,
 - wskaźniki bibliometryczne (według bazy MathSciNet 32 cytowania, 17 cytowań bez autocytowań, indeks Hirscha 2),
 - współpraca z licznymi naukowcami w kraju i za granicą,
4. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in.:
 - staż w Basque Center for Applied Mathematics, Hiszpania,
 - wizyty studyjne w renomowanych ośrodkach naukowych (Rutgers University, USA; Baylor University, USA; Institute for Advanced Study, USA),
 - udział w czterech międzynarodowych konferencjach naukowych, oraz licznych seminariach naukowych i warsztatach,
 - opracowanie 13 recenzji dla prestiżowych czasopism o zasięgu międzynarodowym,
 - otrzymane nagrody i wyróżnienia (stypendium START ze szczególnym wyróżnieniem Fundacji na rzecz Nauki Polskiej, stypendium im. Hugona Steinhausa Wrocławskiego Centrum Akademickiego, III nagroda w konkursie im. Józefa Marcinkiewicza Polskiego Towarzystwa Matematycznego, liczne nagrody naukowe w Politechnice Wrocławskiej),
 - opieka naukowa nad jednym doktorantem (w roli promotora pomocniczego) i trzema studentami (w roli promotora pracy magisterskiej lub licencjackiej),
 - udział w pracach Komitetu Okręgowego Olimpiady Matematycznej dla uczniów szkół średnich,

w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności naukowej i zawodowej dr. Dariusza Kosza.

Przewodniczący Komisji habilitacyjnej

prof. dr hab. Sławomir Kołodziej