

Aktualności

Wydział Matematyki Stosowanej / Aktualności / Nominacja profesorska dla dr. hab. ...

Nominacja profesorska dla dr. hab. Vicențiu Rădulescu, prof. AGH

16/07/2026



Postanowieniem z dnia 19 czerwca 2026 r. Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Karol Nawrocki nadał dr. hab. Vicențiu Rădulescu, prof. AGH, tytuł profesora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie matematyka.

Prof. Rădulescu prowadzi na Wydziale Matematyki Stosowanej AGH, w Katedrze Analizy Matematycznej i Zastosowań, badania naukowe w obszarze równań różniczkowych cząstkowych.

Swoją drogę naukowo-badawczą rozwijał w wielu renomowanych ośrodkach akademickich, m.in. na Uniwersytecie w Krajowej (Rumunia), Uniwersytecie Paryskim (Sorbona), w Instytucie Matematyki im. Simiona Stoilowa Rumuńskiej Akademii w Bukareszcie, Instytucie Matematyki, Fizyki i Mechaniki Uniwersytetu Lublańskiego w Słowenii, na Uniwersytecie Króla Abdulaziza w Dżuddzie w Arabii Saudyjskiej oraz na Uniwersytecie Elektroniki i Technologii w Chinach.

Poniższa lista przedstawia część prac naukowych prof. Rădulescu i pozwala zapoznać się z jego wybitnymi osiągnięciami:

- wkład w analizę teorii nadprzewodnictwa Ginzburga-Landaua,
- badania bifurkacji nieliniowości przy asymptotycznym liniowym tempie wzrostu,
- wkład w badania naukowe nad hemiwariacyjnymi, wariacyjno-hemiwariacyjnymi i quasiwariacyjnymi nierównościami,
- wykorzystanie teorii regularnie zmieniającej się funkcji Karamaty to badań wartości osobliwych,
- zjawiska degeneracji i osobliwości w analizie nieliniowej,
- wkład w rozwój biomatematyki,
- rozwiązywanie problemów z wykładnikiem zmiennym,
- rozwiązywanie problemów dwufazowych,
- rozwiązywanie problemów nielokalnych,
- rozwiązywanie problemów opisanych przez niestandardowe operatory różniczkowe.

Dorobek naukowy prof. Rădulescu obejmuje również działalność redakcyjną w prestiżowych międzynarodowych czasopismach naukowych z zakresu matematyki. W swojej karierze naukowej uczestniczył w pracach redakcyjnych czasopism, takich jak *Advances in Nonlinear Analysis*, *Boundary Value Problems*, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, *Mathematical Methods in the Applied Sciences* i *Asymptotic Analysis*, a także serii wydawniczej *De Gruyter Series in Nonlinear Analysis and Applications*. Od 1 października 2024 r. pełni funkcję redaktora naczelnego czasopisma *Bulletin of Mathematical Sciences*, wydawanego przez *World Scientific*.

Swoim doświadczeniem naukowym i redakcyjnym przyczynia się również do rozwoju czasopisma *Opuscula Mathematica*, wydawanego na Wydziale Matematyki Stosowanej AGH, które w 2026 roku znalazło się w pierwszym kwartylu (Q1) we wszystkich najważniejszych międzynarodowych rankingach bibliometrycznych.

O randze dorobku naukowego prof. Rădulescu świadczy również jego miejsce w rankingu Research.com. W dyscyplinie matematyka zajął pierwsze miejsce w Polsce, a w zestawieniu światowym – 345. miejsce.

Prof. Rădulescu znalazł się w gronie najczęściej cytowanych naukowców na świecie, uzyskując wyróżnienie Highly Cited Researchers (HCR) 2021 roku. W 2024 roku został również uhonorowany Nagrodą Prezesa Rady Ministrów za osiągnięcia naukowe. Jest autorem ponad 500 publikacji naukowych, cytowanych około 12 000 razy przez ponad 3500 autorów.

Gratulujemy!

Powrót

- Wydział

Władze

Nauka

Współpraca i popularyzacja
- Studenci

Plany studiów
- Skład osobowy AGH

Intranet

Poczta WMS

Poczta AGH
- Deklaracja dostępności

Kontakt

