



Media

[Toate](#)

[Știri](#)

[Evenimente](#)

[Oferte](#)

[Proiecte](#)

[Arhiva](#)



Înaltă recunoaștere internațională pentru prof. univ. dr. Vicențiu Rădulescu

**Clarivate™ Highly Cited Researcher - Dl. prof. univ. dr. Vicențiu Rădulescu -
Facultatea de Științe**

Clarivate™, lider global recunoscut în întreaga lume pentru furnizarea de informații și analize de încredere pentru a accelera ritmul inovației, **identifică în fiecare an pe cei mai influenți cercetători din lume, cel mai frecvent citați de colegii lor în ultimul deceniu.** În anul 2021, din 21 domenii de cercetare incluse în multiple domenii, **aproximativ 0,1% din cercetătorii lumii** (mai puțin de 6.700 în toate disciplinele și 74 în domeniul Matematică) **au obținut distincția exclusivă Highly Cited Researcher 2021.**

În acest grup de elită se află și **Dl. prof. univ. dr. Vicențiu Rădulescu**, cadru didactic la Departamentul de Matematică, care a obținut această înaltă recunoaștere, **Highly Cited Researcher 2021**, pentru influența excepțională demonstrată prin lucrări publicate foarte citate, care se clasează în top 1%, după numărul de citări dintr-un domeniu, pe un an, în Web of Science™. Dl. prof. univ. dr. Vicențiu Rădulescu a publicat 432 articole și 10 cărți și a fost citat de peste 14000 de ori în ultimii 10 ani (fără autocitări) de peste 3000 de autori (date extrase din Web of Science).



Profesor z AGH wśród najczęściej cytowanych uczonych na świecie

- IDUB w AGH: konferencja prezentująca tematykę, wyniki badań i postępy w realizacji grantów uczelnianych w POB-ach
- Rozszerzony pakiet Office 365 w roku akademickim 2021/2022
- Podwójny sukces SKN Eko-Energia w konkursie StRuNa



Aktualności



Strona główna AGH

Kategorie

- > Aktualności
- > Wydarzenia
- > Osiągnięcia
- > Konferencje
- > Nauka
- > Kultura

19.11.2021

Profesor z AGH wśród najczęściej cytowanych uczonych na świecie

Profesor AGH Vicentiu D. Radulescu pracujący na Wydziale Matematyki Stosowanej znalazł się na dorocznej liście najczęściej cytowanych na świecie uczonych – Highly Cited Researchers (HCR) 2021.

Obecność naukowców w tym prestiżowym gronie jest wyrazem docenienia m.in. bogatego dorobku, który w formie cytowań jest wykorzystywany przez środowisko naukowe na całym świecie. Wyróżnienie dla naukowca z AGH wzmacnia jednocześnie pozycję Akademii w międzynarodowym Rankingu Szanghajskim.

HCR, przygotowywana co roku przez analityczną firmę Clarivate Analytics, wskazuje uczonych, których publikacje znalazły się wśród 1% najczęściej cytowanych w 21 dziedzinach nauki.

Profesor z AGH wśród najczęściej cytowanych uczonych na świecie



prof. Vicentiu Radulescu

Prof. Vicentiu D. Radulescu, matematyk rumuńskiego pochodzenia, który z AGH związany jest od trzech lat, otrzymał to elitarne wyróżnienie już po raz czwarty. W tym roku jednak ma ono szczególne znaczenie dla uczelni, gdyż zaledwie kilka dni wcześniej naukowiec otrzymał nominację na stanowisko profesora uczelni. Tym samym wskazanie naukowca w gronie najczęściej cytowanych daje Akademii pewność awansu w międzynarodowym Rankingu Szanghajskim.

– Prof. V. D. Radulescu jest cenionym na świecie specjalistą o spektakularnym dorobku naukowym. Według bazy MathSciNet jest autorem ponad 400 publikacji, które są cytowane około 8000 razy przez ponad 2200 autorów. Jego dorobek publikacyjny wypracowany w AGH w ciągu ostatnich trzech lat jest imponujący. Wśród nich znakomitą większość stanowią artykuły opublikowane w wysoko punktowanych, renomowanych czasopismach o ugruntowanej pozycji w świecie naukowym. Jest dla nas bardzo dużym wyróżnieniem i zaszczytem, że Pan Profesor reprezentuje AGH, przede wszystkim na arenie międzynarodowej – podkreśla prof. Jerzy Lis, Rektor AGH.

Profesor prowadzi na Wydziale Matematyki Stosowanej, w Katedrze Analizy Matematycznej, Matematyki Obliczeniowej i Metod Probabilistycznych badania naukowe w obszarze równań różniczkowych cząstkowych.

Swoją drogę naukowo-badawczą rozwijał w takich ośrodkach jak: Uniwersytet w Krajowie (Rumunia), Uniwersytet Paryski (Sorbona), Instytut Matematyki im. Simiona Stilowa w Akademii Rumuńskiej w Bukareszcie, Instytut Matematyki, Fizyki i Mechaniki Uniwersytetu Lublańskiego w Słowenii, Uniwersytet Króla Abdulaziza w Dżuddzie w Arabii Saudyjskiej, Uniwersytet Elektroniki i Technologii w Chinach.

Poniższa lista przedstawia część prac naukowych prof. Radulescu 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.

Warto podkreślić, że profesor jest także redaktorem naczelnym renomowanych czasopism „Advances in Nonlinear Analysis” oraz „Boundary Value Problems”, a także redaktorem takich czasopism jak „Journal of Mathematical Analysis and Applications”, „Mathematical Methods in the Applied Sciences”, „Asymptotic Analysis” czy „De Gruyter Series in Nonlinear Analysis and Applications”. W istotny sposób wspiera również swoim doświadczeniem jako redaktor czasopismo „Opuscula Mathematica” wydawane w AGH.

Prócz prof. Vicentiu D. Radulescu w wąskim gronie sześciu naukowców z Polski, którzy znaleźli się w tym roku na liście HCR są także: prof. Piotr Ponikowski, Rektor Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, prof. Jacek Namieśnik z Politechniki Gdańskiej, prof. Hazem M. Kalaji ze Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, prof. Piotr Rutkowski z Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego oraz Atanas G. Atanasov afiliowany do Polskiej Akademii Nauk.

Sukces prof. Vicentiu D. Radulescu

Opublikowano 18.11.2021

Jest nam niezmiernie miło poinformować, że profesor wizytujący w naszym instytucie, prof. Vicentiu D. Radulescu, znalazł się na ogłoszonej 16 listopada przez Clarivate Analytics dorocznej liście najczęściej cytowanych na świecie uczonych - Highly Cited Researchers 2021.

Stypendium Fundacji LOTTO im. Haliny Konopackiej dla Tomasza Józefiaka

Opublikowano 02.11.2021

Bardzo nam miło poinformować, że nasz student **Pan Tomasz Józefiak** uzyskał stypendium Fundacji LOTTO im. Haliny Konopackiej z okazji Jubileuszu 65-lecia działalności Totalizatora Sportowego.

[Czytaj więcej: Stypendium Fundacji LOTTO im. Haliny Konopackiej dla Tomasza Józefiaka](#)

Wyniki Konkursu im. Mariana Rejewskiego

Opublikowano 28.10.2021

Konkurs im. Mariana Rejewskiego o nagrodę Dyrektora Instytutu Matematyki na najlepszą pracę magisterską napisaną na kier. matematyka stosowana w roku akademickim 2020/21 został rozstrzygnięty.

[Czytaj więcej: Wyniki Konkursu im. Mariana Rejewskiego](#)

Cykl referatów z zakresu ryzyka finansowego

Opublikowano 22.10.2021

W wyniku nawiązania współpracy instytutu Matematyki z firmą ING-Tech Poland Sp. z o. o. oferujemy cykl wykładów/referatów z zakresu ryzyka finansowego dla studentów kierunku matematyka stosowana, które będą poprowadzone przez specjalistów z ING-Tech.

[Czytaj więcej: Cykl referatów z zakresu ryzyka finansowego](#)

Wykład Prof. V. Radulescu

Opublikowano 24.09.2021

Z przyjemnością informujemy, iż w dniu 12 października 2021 o godzinie 12.15 w sali 52 w Budynku B-9 (LODEX) Prof. V. Radulescu wygłosi referat pt. "**Elliptic double phase problems and some perspectives**"

[Czytaj więcej: Wykład Prof. V. Radulescu](#)

Wykład Prof. V. Radulescu

Opublikowano 24.09.2021

Z przyjemnością informujemy, iż w dniu 12 października 2021 o godzinie 12.15 w sali 52 w Budynku B-9 (LODEX) Prof. V. Radulescu wygłosi referat pt. **"Elliptic double phase problems and some perspectives"**

Prof. Vicentiu Radulescu z Uniwersytetu w Craiovej w Rumunii, Instytutu Matematycznego Rumuńskiej Akademii Nauk oraz Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.

Abstrakt wystąpienia znajduje się poniżej.

W imieniu organizatorów seminarium,
Marek Galewski

Abstract. This talk is devoted to the analysis of two classes of nonlinear elliptic problems with double phase. We first consider the isotropic case and we study a quasilinear perturbation of the classical eigenvalue problem. In this new abstract setting with unbalanced growth, we establish a curious discontinuity property of the spectrum. Next, we consider the anisotropic case with double phase and we establish several existence properties for problems with mixed subcritical-critical-supercritical regime. Some open problems and new research directions will be presented in the final part of this talk.

Newsletter Akademicki

World citation elite - 6 people from Poland

The annual list of the world's most cited scientists announced on November 16 by Clarivate Analytics - *Highly Cited Researchers 2021* - included 6,602 people, including 6 from Poland (four with affiliations to the university). Presence in the elite group of HCR is highly rewarded in the Shanghai Ranking, which will benefit AGH, PG, SGGW and UMed Wrocław in 2022.

The most frequently cited Polish scientists in 2021 are: **Piotr Ponikowski**, rector of the Medical University of Piastów Śląskich in Wrocław (for the seventh time on the list), **Jacek Namieśnik** from the Gdańsk University of Technology (for the third time), **Hazem M. Kalaji** from the Warsaw University of Life Sciences (for the third time on the list, although two years ago his first affiliation was the university from Saudi Arabia), **Vicentiu D. Radulescu** from the AGH University of Science and Technology in Krakow (for the first time), and **Piotr Rutkowski** from the National Institute of Oncology. Maria Skłodowska-Curie - National Research Institute and **Atanas G. Atanasov** affiliated to the Polish Academy of Sciences. Presence in the group *Highly Cited Researchers* is highly rewarded in the Shanghai Ranking.

The HCR list is published by the international analytical company Clarivate Analytics based on the Web of Science database. It indicates scientists whose publications were among the 1% most cited in 21 fields of science. It is no surprise that the list includes the largest number of scientists from the United States (39.7%), although their dominance is getting weaker year by year (the year before it was 41.5%). At the same time, the share of Chinese researchers is growing (14.2% now compared to 12.1% a year ago). Of the 6,602 people on the list, 3,774 conduct research assigned to specific fields, and 2,828 interdisciplinary research.

When commenting on the Polish presence, it is undoubtedly necessary to congratulate prof. **Piotr Ponikowski**, Rector of the Medical University of Piastów Śląskich in Wrocław, because seven times in a row no Polish scientist has been on this list!

The presence on the list was determined by publications covering a period of 11 years, from January 2010 to December 2020. Hence the name of **prof. Jacek Namieśnik**, an outstanding chemist, rector of the Gdańsk University of Technology who died in April 2019.

It is worth recalling that in the methodology of the Shanghai Ranking, the presence of academics on the *Highly Cited Researchers* list has a weight of 20 percent, i.e. high (twice as much as having a Nobel Prize graduate). In previous years, the Jagiellonian University and the University of Warsaw were convinced of the impact of this indicator on the position of universities - as they fell by several dozen positions, to a lower one hundred, when their researchers dropped out of the HCR list.

That is why prof. Namieśnik enabled the Gdańsk University of Technology to "jump" into the group of 801-1000 in the Shanghai Ranking 2020 and 2021. The re-presence of his name on the 2021 list will help PG to stay in the Top-1000 also in the next year's edition of this ranking.

The AGH University of Science and Technology has particular reasons to be happy this year, because the appearance on the HCR 2021 list of **Vicentiu D. Radulescu** , a mathematician of Romanian origin working at AGH, gives the university a guarantee of promotion in the Shanghai Ranking 2022 to the hundreds of 601-700 (where, moreover, it was previously), and possibly higher!

The presence of the most cited **Hazem M. Kalaja** from the Warsaw University of Life Sciences, a Syrian by origin, allowed SGGW to enter the Shanghai 2021 Ranking, and his re-presence on the HCR 2021 list rather determines the fact that SGGW will maintain this position in the 2022 ranking - although it will also depend on the quality of research carried out by other scholars of this university ...

On the other hand, the Medical University of Warsaw may have a problem with staying in the Top-1000 group in Shanghai next year, as **Adam Torbicki** , who helped the university in last year's promotion, was not on the HCR 2021 list .

To what extent the above considerations prove to be accurate in relation to the Shanghai Ranking, you will be able to find out at midnight on August 15, 2022 ...

Waldemar Siwiński

Source: <https://recognition.webofscience.com>



Highly Cited Researcher 2021

Presented to

Vicentiu D. Radulescu

In recognition of exceptional research performance demonstrated by production
of multiple highly cited papers that rank in the top 1% for field and year in

Mathematics



Jerre Stead
Chairman and CEO, Clarivate

November 16, 2021