

Mester Gyula: Újvidéki Egyetem kutatóinak 2022-es ranglistája

Óbudai Egyetem, Biztonságtudományi Doktori Iskola,
1034 Budapest, Bécsi út 96/b,
Magyarország
drmestergyula@gmail.com.

Absztrakt: A tudományos közlemény bemutatja az Újvidéki Egyetem kutatóinak 2022-es ranglistáját. A 2022-es Sanghai egyetemi világranglistán az Újvidéki Egyetem a 901-1000-es klaszterben található. A ranglistát elsődlegesen a kutatók h-indexe szerint prezentáljuk. Megegyező h-index szerinti kutatókat az idézetek száma szerint rangsoroljuk. A ranglistán szereplő 20 kutató minimális h-indexe 25. A h-index meghatározható a következő internetes adatbázisokból: Web of Science, Scopus, Google Scholar, Magyar Tudományos Művek Tára valamint a Tud-O-Méter és a Publish or Perish programok alkalmazásával. A ranglistát a Google Scholar adatbázis alkalmazásával szerkesztjük.

Kulcsszavak: Újvidéki Egyetem kutatói; Sanghai egyetemi világranglista; tudományos teljesítmény mérése; h-index; idézetek; Google Scholar.

1. Bevezetés

A tudományos közlemény bemutatja az Újvidéki Egyetem kutatóinak 2022-es ranglistáját. A 2022-es Sanghai egyetemi világranglistán az Újvidéki Egyetem a 901-1000-es klaszterben található. A tudományos teljesítmény mérésének hatékony módja az idézetek mérése, ugyanis, ha valakire más tudósok sokszor hivatkoznak, az valószínűleg jobb kutató. A kutatók ranglistáját elsődlegesen a kutatók h-indexe szerint prezentáljuk. A h-index a legnagyobb h szám, amely azt jelzi, hogy h számú publikáció legalább h idézetet tartalmaz. Meghatározható a következő internetes adatbázisokból:

Web of Science, Scopus, Google Scholar, Magyar Tudományos Művek Tára valamint a Tud-O-Méter és a Publish or Perish programok alkalmazásával.

Megegyező h-index esetében a kutatókat az idézetek száma szerint rangsoroljuk. A ranglistán rangsorolt legjobb 20 kutató minimális h-indexe 25 és három magyar kutató szerepel. A ranglistát a Google Scholar adatbázis alkalmazásával szerkesztettük [1].

A Google Scholar (Google Tudós) a Google tudományos keresője 2004-ben indult, megjeleníti a kutató tudományos közleményeit, idézeteit, h-indexét és i10-indexét.

Az első fejezet a bevezetés, a második fejezetben bemutatom az Újvidéki Egyetem kutatóinak 2022-es ranglistáját, végül összefoglalom a kutatásaim eredményeit.

2. Újvidéki Egyetem kutatóinak 2022-es ranglistája

Újvidéki Egyetem kutatóinak 2022-es ranglistáját elsődlegesen a kutatók h-indexe szerint mutatjuk be. A ranglistát a Google Scholar adatbázis alkalmazásával szerkesztettük. Megegyező h-index szerinti kutatókat az idézetek száma szerint rangsoroljuk [2-15].

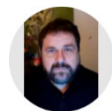
A ranglistán szereplő kutatók minimális h-indexe 25. A ranglistán 20 kutató szerepel [16-22]. Bemutatjuk a kutatók Orcid ID számát is. Íme a ranglista:

1. Slobodan B. Marković

h-index = 52

8667 hivatkozás

Orcid ID: 0000-0002-4977-634X



Slobodan B. Marković

Professor of Physical Geography, University of Novi Sad
Verified email at dgt.uns.ac.rs - [Homepage](#)
[Quaternary research](#)

FOLLOW

Cited by

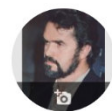
	All
Citations	8667
h-index	52
i10-index	129

2. Gyula Mester

h-index = 48

3886 hivatkozás

Orcid ID: 0000-0001-7796-2820



Gyula Mester (Orcid: 0000-0001-7796-2820)

Professor, University Óbuda, Institute of NextTechnologies, Hungary, University of Novi Sad, Serbia
Verified email at bgk.uni-obuda.hu - [Homepage](#)
[Unmanned Autonomous Sy...](#) [Robotics and Intelligent Sy...](#) [Flying Cars](#) [Self-Driving Cars](#)
[Citation Analysis](#)

FOLLOWING

Cited by

	All
Citations	3886
h-index	48
i10-index	92

3. Biljana Skrbić

h-index = 41

4840 hivatkozás

Orcid ID: 0000-0002-8615-8989



Biljana Skrbic

University of Novi Sad, Faculty of Technology Novi Sad, Serbia
Verified email at tf.uns.ac.rs
[environmental protection](#) [micropollutants](#) [waste valorization](#)

FOLLOW

Cited by

	All
Citations	4840
h-index	41
i10-index	89

4. Teodor Atanacković

h-index = 40,

5467 hivatkozás

Orcid ID: 0000-0002-8714-1388



Teodor Atanackovic

Department of Mechanics, Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad
Verified email at uns.ac.rs
[Mechanics](#)

FOLLOW

Cited by

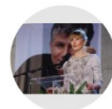
	All
Citations	5467
h-index	40
i10-index	107

5. Vesna Tumbas Šaponjac

h-index = 39

4597 hivatkozás

Orcid ID: 0000-0003-1925-6500



Vesna Tumbas Šaponjac

University of Novi Sad, Faculty of Technology
Verified email at uns.ac.rs
[Food Chemistry](#) [Antioxidants](#) [Free radicals](#) [Bioactive compounds](#)

FOLLOW

Cited by

	All
Citations	4597
h-index	39
i10-index	78

6. Stevan Pilipović

h-index = 37

6323 hivatkozás

Orcid ID: 0000-0002-5443-4467



Stevan Pilipovic

Profesor matematike, Emeritus, Univerzitet u Novom Sadu
Verified email at dmi.uns.ac.rs
[matematika](#) [mehanika](#)

FOLLOW

Cited by

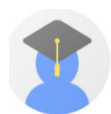
	All
Citations	6323
h-index	37
i10-index	163

7. Senka Vidović

h-index = 36

4056 hivatkozás

Orcid ID: 0000-0001-6936-3289

**Senka Vidovic**Assistant Professor Faculty of Technology University Novi Sad Serbia
No verified email[extraction](#) [high pressure extraction](#) [spray drying](#) [powders](#) [medicinal plants](#)[FOLLOW](#)

Cited by

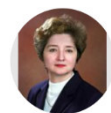
	All
Citations	4056
h-index	36
i10-index	85

8. Biljana Abramović

h-index = 36

3299 hivatkozás

Orcid ID: 0000-0001-7009-8523

**Biljana Abramovic**University of Novi Sad, Faculty of Sciences
Verified email at dh.uns.ac.rs[Analytical chemistry](#) [Advance oxidation processes](#) [Mycotoxins](#)[FOLLOW](#)

Cited by

	All
Citations	3299
h-index	36
i10-index	78

9. Mirjana Ivanović

h-index = 34

6781 hivatkozás

Orcid ID: 0000-0003-1946-0384

**Mirjana Ivanovic**Full Professor, Faculty of Sciences, University of Novi Sad
Verified email at dmi.uns.ac.rs - [Homepage](#)[Software agents](#) [Data mining](#) [Machine Learning](#) [Technology enhanced learn...](#)
[Software engineering](#)[FOLLOW](#)

Cited by

	All
Citations	6781
h-index	34
i10-index	133

10. Sanja Armaković

h-index = 32

3124 hivatkozás

Orcid ID: 0000-0002-3665-1046

**Dr. Sanja Armaković**

University of Novi Sad, Faculty of Sciences, Department of Chemistry, Biochemistry and Environmental

Verified email at dh.uns.ac.rs - [Homepage](#)[Photodegradation](#) [Catalysis](#) [Drugs](#) [Environmental Protection](#) [DFT](#)[FOLLOW](#)

Cited by

	All
Citations	3124
h-index	33
i10-index	94

11. Livija Cvetičanin

h-index = 32

3416 hivatkozás

Orcid ID: 0000-0002-1061-4685

**Livija Cveticanin (Orcid: 0000-0002-1061-4685)**University of Novi Sad, Serbia; [Obuda University](#), Doctoral School of Safety, Budapest, Hungary

Verified email at bgk.uni-obuda.hu

[Nonlinear Vibrations](#) [Dynamics of Mass Variable ...](#)[FOLLOW](#)

Cited by

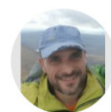
	All
Citations	3416
h-index	32
i10-index	97

12. Branko Sikoparija

h-index = 32

2612 hivatkozás

Orcid ID: 0000-0002-6766-4149

**Branko Sikoparija**BioSense Institute - University of Novi Sad, Serbia
Verified email at biosense.rs[aerobiology](#) [melissopalynology](#)[FOLLOW](#)

Cited by

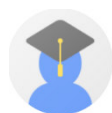
	All
Citations	2612
h-index	32
i10-index	46

13. Valéria Guzsvány

h-index = 32

2495 hivatkozás

Orcid ID: 0000-0002-1903-3633



Valeria Guzsvany

Professor of Chemistry, Faculty of Sciences, [University of Novi Sad](#)
Verified email at dh.uns.ac.rs

Cited by

	All
Citations	2495
h-index	32
i10-index	55

14. Silvana Andrić

h-index = 31

2577 hivatkozás

Orcid ID: 0000-0002-2908-8136



Silvana Andric

Professor of Animal physiology, Faculty of Science, [University of Novi Sad](#)
Verified email at db.uns.ac.rs - [Homepage](#)
[Reproductive endocrinolog...](#)

Cited by

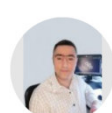
	All
Citations	2577
h-index	31
i10-index	61

15. Stevan Armaković

h-index = 30

2797 hivatkozás

Orcid ID: 0000-0002-8049-9969



Stevan Armaković, PhD

[University of Novi Sad](#), Faculty of Sciences, Department of Physics
Verified email at df.uns.ac.rs - [Homepage](#)[DFT calculations](#) [molecular dynamics and do...](#) [buckybowls](#) [advanced oxidation proces...](#)
[ionic liquids](#)

Cited by

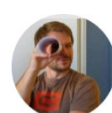
	All
Citations	2797
h-index	30
i10-index	92

16. Jovanović Veljko

h-index = 29

2414 hivatkozás

Orcid ID: 0000-0001-9248-2518



Jovanović Veljko

[University of Novi Sad](#), Department of Psychology
Verified email at ff.uns.ac.rs - [Homepage](#)[well-being](#) [resilience](#) [cross-cultural psychology](#)

Cited by

	All
Citations	2414
h-index	29
i10-index	50

17. Bojan Zarić

h-index = 28

2052 hivatkozás

Orcid ID: 0000-0003-3215-8390



Bojan Zaric, M.D., Ph.D.

Institute for Pulmonary Diseases of Vojvodina, Faculty of Medicine, University of Novi Sad

Verified email at institut.rs - [Homepage](#)[lung cancer](#) [bronchoscopy](#) [interventional pulmonology](#) [immuno-oncology](#)
[translational research](#)

Cited by

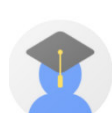
	All
Citations	2052
h-index	28
i10-index	49

18. Biljana Božin

h-index = 27

6199 hivatkozás

Orcid ID: 0000-0002-4018-3337



Biljana Bozin

Faculty of Medicine, University of Novi Sad
No verified email[medicinal plants](#) [chemistry](#) [biodiversity](#) [quality control](#) [phytotherapy](#)

Cited by

	All
Citations	6199
h-index	27
i10-index	49

19. Vladimir Petrović

h-index = 26

5100 hivatkozás

Orcid ID: 0000-0002-2052-6232



Vladimir Petrovic

Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad, Serbia
Verified email at manchester.ac.uk

video quality image fusion computer vision medical imaging

FOLLOW

Cited by

	All
Citations	5100
h-index	26
i10-index	49

20. Radmila Kovačević

h-index = 25

2193 hivatkozás

Orcid ID: 0000-0002-4018-3337



Radmila Kovacevic

Department of Biology and Ecology, Faculty of Sciences University of Novi Sad
Verified email at db.e.uns.ac.rs

reproductive endocrinology endocrine disruption biomarkers

FOLLOW

Cited by

	All
Citations	2193
h-index	25
i10-index	48

3. Összefoglalás

A tudományos közlemény bemutatta az Újvidéki Egyetem kutatóinak 2022-es minden idők szerinti ranglistáját.

Az Újvidéki Egyetem kutatóinak ranglistáját elsődlegesen a kutatók h-indexe szerint prezentáljuk. Megegyező h-index szerinti kutatókat az idézetek száma szerint rangsoroljuk.

A ranglistán szereplő 20 kutató minimális h-indexe 25. Három magyar kutató szerepel a ranglistán, ami a ranglistán szereplő kutatók számának 15%-a.

A ranglistát a Google Scholar internetes adatbázis alkalmazásával szerkesztettük.

Irodalomjegyzék

- [1] Google Scholar, <https://scholar.google.com> (letöltve: 2020.10.12).
- [2] Mester, G.: Merenje rezultata naučnog rada, Tehnika-Mašinstvo, 64(3), 2015, 445-453.
- [3] Rodic, A., Mester, G.: Ambientally Aware Bi-Functional Ground-Aerial Robot-Sensor Networked System for Remote Environmental Surveillance and Monitoring Tasks, Proceedings of the 55th ETRAN Conference, Section Robotics, 2012, RO2 5, 1-4.
- [4] Rodic, A., Jovanovic, M., Popic, S., Mester, G.: Scalable Experimental Platform for Research, Development, and Testing of Networked Robotic Systems in Informationally Structured Environments, Proceedings of the IEEE SSCI 2011, Symposium Series on Computational Intelligence, Workshop on Robotic Intelligence in Informationally Structured Space, DOI:10.1109/RIISS.2011.5945779, Paris, France, 2011, 136-143.
- [5] Mester, G., Pletl S., Pajor, G., Basic, D.: Adaptive Control of Rigid-Link Flexible-Joint Robots, Proceedings of 3rd International Workshop of Advanced Motion Control, Berkeley, USA, March 20-23, 1994, pp. 593-602.
- [6] Nemes, A., Mester, G.: Unconstrained Evolutionary and Gradient Descent-Based Tuning of Fuzzy-partitions for UAV Dynamic Modeling, FME Transactions, ISSN: 1451-2092, DOI: 10.5937/fmet1701001N, Vol. 45, No. 1, pp. 1-8, 2017.
- [7] Albini, A., Mester, G., Iantovics, B, L.: Unified Aspect Search Algorithm, Interdisciplinary Description of Complex Systems, INDECS, 2019, 17(1-A): 20-25.
- [8] Mester, G.: Cloud Robotics Model, Interdisciplinary Description of Complex Systems, Zagreb, 13(1), ISSN 1334-4684, DOI: 10.7906/indecs.13.1.1, 2015, pp. 1-8.

- [9] Mester, G.: Distance Learning in Robotics, Proceedings of the Third International Conference on Informatics, Educational Technology and New Media in Education, ISBN 86-83097-51-X, Sombor, Serbia and Montenegro, 01-02.04.2006, 239-245.
- [10] Kasac, J., Milic, V., Josip Stepanic, J. and Mester, G. : A Computational Approach to Parameter Identification of Spatially Distributed Nonlinear Systems with Unknown Initial Conditions. 2014 IEEE Symposium on Robotic Intelligence in Informationally Structured Space (RIIS), Publisher IEEE, DOI:10.1109/RIIS.2014.7009170, Orlando, USA, 09-12.12.2014, 1-7.
- [11] Mester, G.: Univerziteti regiona na Šangajskoj rang listi univerziteta u svetu 2012, Zbornik radova XIX Skupa Trendovi razvoja, Kopaonik, Serbia, 2013, 1-5.
- [12] Mester, G.: Metode Naučne Metrike i Rangiranja Naučnih rezultata, Proceedings of the 57th ETRAN Conference, 2013, RO3.5.1-3.
- [13] Mester, G.: The Evaluation of the Impact Factor of the Journal Acta Polytechnica Hungarica, Proceedings of the TREND Conference, 2011, pp. 70-73.
- [14] Mester, G.: Felsőoktatási Világranglisták 2011, Proceedings of the Conference Informatika a felsőoktatásban, Debrecen, Hungary, 2011, pp. 269-277.
- [15] Pisarov, J., Mester, G.: Programming the mBot Robot in School, Proceedings of the MechEdu International Conference & Workshop 2019, pp. 45-48, ISBN 978-86-918815-5-9, Subotica Tech Subotica, Serbia, 12.12.2019.
- [16] Mester, G.: Academic Ranking of World Universities 2009/2010, The Ipsi BgD, Transactions on Internet Research, 7(1), 2011, pp. 44-47.
- [17] Mester, G.: New Trends in Scientometrics, Proceedings of the 33rd International Scientific Conference Science in Practice, 2015, pp. 22-27.
- [18] Mester, G.: Ranking of Croatian Researchers from Several Disciplines using Google Scholar Database, Interdisciplinary Description of Complex Systems, Indecs, 15(2), 2017, 168-173.
- [19] Mester, G.: Ranking Baltic States Researchers, Interdisciplinary Description of Complex Systems, Indecs, 15(3), 2017, 174-179.
- [20] Mester, G.: Tudományos teljesítmény mérése, idézetek, h-index, Proceedings of 8th International Engineering Symposium at Bánki, ISBN:978-615-5460-95-1, Budapest, Hungary, 2016, paper 57, 1-10.
- [21] Mester, G.: Massive Open Online Courses in Education of Robotics, Interdisciplinary Description of Complex Systems, Indecs, 14(2), ISSN 1334-4684, DOI: 10.7906/indecs.14.2.7, 2016, 182-187.
- [22] Mester, G.: Rankings Scientists, Journals and Countries Using h-index, Interdisciplinary Description of Complex Systems, Indecs, 14(1), ISSN 1334-4684, DOI: 10.7906/indecs.14.1.1, 2016, 1-9.