

# Google Scholar és Orcid honlapok kapcsolata

## Mester Gyula

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

---

*Absztrakt: A szerző a saját honlapjain mutatja be a Google Scholar és Orcid honlapok lehetséges kapcsolatát. Mester Gyula Google Scholar honlapja elérhető a következő URL-en (Uniform Resource Locator):*

*<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=7HP6cEMAAAAJ>*

*Orcid honlapja pedig a következő webcímen érhető el:*

*<https://orcid.org/0000-0001-7796-2820>*

*Ha a Google Scholar honlapon szerkesztjük a Home Page-t, írjuk be az Orcid webcímet és így létrejön a Google Scholar és Orcid honlapok kapcsolata. Ugyanis ha ráklickezzünk a Home Page gombra megnyílik a képernyőn a szerző Orcid honlapja.*

*Kulcsszavak: Google Scholar weboldal, Orcid webcím, Orcid weboldalak, honlap, URL - egységes forráskereső.*

---

## 1 Bevezetés

Az ORCID (Open Researcher and Contributor ID) jelentése: nyílt kutatói és közreműködői azonosító. A rövidítés egy alfanumerikus kódot jelöl, ami személyeknek (tudományos közlemények szerzőinek, közreműködőinek) tartós, egyedi azonosítására szolgál. Továbbá az ezen a kódon alapuló rendszert fenntartó és gondozó nonprofit szervezetet is (ORCID, Inc.), [1], [2]. Ezeket a kódokat használva lehet – az ORCID weboldalán és szolgáltatásain keresztül – a szerzők, életrajzuk, kutatói eredményeik (és más, a rendszer használói által megadott információk) között keresni [3].

Az ORCID-kódok rendszere megoldja azt a problémát, hogy egy adott szerzőnek a szakirodalmi hozzájárulása sokszor nehezen azonosítható, mivel a személynevek között lehetnek azonosak, a nevek meg is változhatnak (például házasságkötéskor), az utóneveket és rövidítéseiket következtetlően használják, a névsorrend kulturálisan eltérő, és a publikációk adatai különböző írásrendszerekben jelennek meg [4].

A Google Scholar (Google Tudós) a Google tudományos keresője 2004-ben indult, megjeleníti a kutató tudományos közleményeit, idézeteit, h-indexét és i10-indexét [5-30].

Az első fejezet a bevezetés, a második fejezetben bemutatom az Google Scholar és Orcid honlapok lehetséges kapcsolatát, végül összefoglalom a kutatásaim eredményeit [31-49].

## 2. Google Scholar és Orcid honlapok kapcsolata

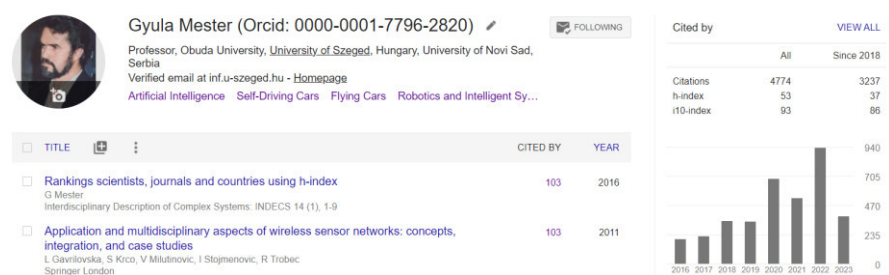
A szerző a saját honlapjain mutatja be a Google Scholar és Orcid honlapok lehetséges kapcsolatát. Mester Gyula Google Scholar honlapja elérhető a következő URL-en (Uniform Resource Locator):

<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=7HP6cEMAAAJ>

Orcid honlapja pedig a következő webcímen érhető el:

<https://orcid.org/0000-0001-7796-2820>

Ha a Google Scholar honlapon szerkesztjük a Home Page-t írjuk be az Orcid webcímet és így létrejön a Google Scholar és Orcid honlapok kapcsolata.



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

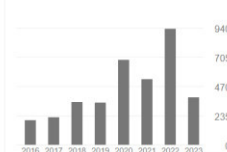
Professor, Obuda University, University of Szeged, Hungary, University of Novi Sad, Serbia  
Verified email at inf.u-szeged.hu - [Homepage](#)  
Artificial Intelligence Self-Driving Cars Flying Cars Robotics and Intelligent Sy...

Cited by	All	Since 2018
Citations	4774	3237
h-index	53	37
i10-index	93	86

**Rankings scientists, journals and countries using h-index**

TITLE	CITED BY	YEAR
<input type="checkbox"/> <b>Rankings scientists, journals and countries using h-index</b> G Mester Interdisciplinary Description of Complex Systems: INDECS 14 (1), 1-9	103	2016
<input type="checkbox"/> <b>Application and multidisciplinary aspects of wireless sensor networks: concepts, integration, and case studies</b> L Gavrilovska, S Krco, V Milutinovic, I Stojmenovic, R Tribec Springer London	103	2011

**Cited by** VIEW ALL



Year	Citations
2016	~100
2017	~150
2018	~200
2019	~250
2020	~300
2021	~350
2022	~400
2023	~450

Ugyanis ha ráklikkelünk a Home Page gombra megnyílik a képernyőn a szerző Orcid honlapja.



**ORCID**  
Connecting research and researchers

<https://orcid.org/0000-0001-7796-2820>

**Is this you? Sign in to start editing** Printable version

Published name  
**Gyula Mester, Mester Gyula**

Name  
Gyula Mester

**Biography**

Gyula Mester, D. Sc., Full Professor, Academician  
Scopus Author ID: 24478916000  
ResearcherID: S-5950-2017  
Short CV  
Home Page:  
<http://www.gyulamester.com>  
<https://publons.com/author/1506449/full-professor-gyula-mester-dsci#profile>  
<https://scholar.google.hu/citations?user=7HP6cEMAAAJ&hl=en&oi=ao>  
Gyula Mester, Full Professor, D. Sc., PHD, received his D. Sc. Degree in Engineering from the University of Novi Sad in 1977. Gyula Mester works/worked at 4 Universities and 2 Doctoral Schools in 2 countries:  
- University of Szeged, Faculty of Engineering, Szeged, Faculty of Sciences and Informatics, Doctoral School of Applied Informatics, Szeged, Hungary;  
- Obuda University, Doctoral School of Safety and Security Sciences, Budapest, Hungary;  
- University of Dunaújváros, Dunaújváros, Hungary;  
- University of Novi Sad, Mihailo Pupin Technical Faculty, Zrenjanin, Faculty of Technical Sciences, Novi Sad, Yugoslavia/Serbia.

**Other IDs**

Scopus Author ID: 24478916000  
ResearcherID: S-5950-2017  
Loop profile: 1548186  
SciProfiles: 553597

### 3. Összefoglalás

A tudományos közlemény bemutatta be a Google Scholar és Orcid honlapok lehetséges kapcsolatát. Mester Gyula Google Scholar honlapja elérhető a következő URL-en (Uniform Resource Locator):

<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=7HP6cEMAAAJ>

Orcid honlapja pedig a következő webcímen érhető el:

<https://orcid.org/0000-0001-7796-2820>

A szerző a saját honlapjain bemutatta a Google Scholar és az Orcid honlapok kapcsolatát. Ha a Google Scholar honlapon szerkesztjük a Home Page-t írjuk be az Orcid webcímet és így létrejön a Google Scholar és Orcid honlapok kapcsolata. Ugyanis ha ráklikkelünk a Home Page gombra megnyílik a képernyőn a szerző Orcid honlapja..

### Irodalomjegyzék

- [1] Credit where credit is due, Nature, Vol. 462, Issue 7275, pp. 825, ISSN: 1476-4687, DOI: 10.1038/462825a, 2009.
- [2] Certificate of Incorporation of ORCID, Inc., Wayback Machine, Delaware, USA, 2010.
- [3] Alice Meadows, Vera Koester, Alice Meadows, ORCID – Unique Author Identifier. ChemViews Magazine, ISSN 2190-3735, DOI: 10.1002/chemv.201500088, 2015.
- [4] ORCID auto-update, <https://www.crossref.org/community/> (letöltve: 2023.11.30)
- [5] Google Scholar, <https://scholar.google.com> (letöltve: 2023.11.30).
- [6] Pisarov, L., J., Mester, G.: Self-Driving Robotic Cars: Cyber Security Developments, Research Anthology on Cross-Disciplinary Designs and Applications of Automation, IGI Global, ISBN10: 1668436949, DOI: 10.4018/978-1-6684-3694-3. 2022, chapter 48, 969-1001.
- [7] Pisarov, L., J., Mester, G.: The use of autonomous vehicles in transportation, Tehnika, ISSN 0040-2176, DOI: 10.5937/tehnika2102171P, 2021, **76**(2), 171-177.
- [8] Mester, G., Bautista, C.: Automotive Digital Perception, Review of the National Center for Digitization, publisher: Faculty of Mathematics, University of Belgrade, ISSN: 1820-0109, 2021, **39**, 90-95.
- [9] Pisarov, J., Mester, G.: Implementing New Mobility Concepts with Autonomous Self-Driving Robotic Cars, IPSI Transactions on Advanced Research, TAR, ISSN 1820 – 4511, Belgrade, Serbia, July 2021, Vol. **17**(2), 41-49.
- [10] Gyula Mester, Jelena Pisarov, Digitalization in Modern Transport of Passengers and Freight, Review of the National Center for Digitization, publisher: Faculty of Mathematics, University of Belgrade, ISSN: 1820-0109, 2021, **39**, 83-89.
- [11] Pisarov, J., Mester, G.: The future of autonomous vehicles, FME Transactions, ISSN: 1451-2092, DOI: 10.5937/fme2101029P, 2021, **49**(1), 29-35.
- [12] Sostaric, D., Mester, G.: Drone localization using ultrasonic TDOA and RSS signal: Integration of the inverse method of a particle filter, FME Transactions, ISSN 1451-2092, 2020, **48**(1), 21-30.
- [13] Pisarov, J., Mester, G.: Rang lista fizičara Srbije, Proceedings of the XXVI Skup

- Trendovi Razvoja: "Inovacije u modernom obrazovanju...", ISBN 978-86-7892-680-8, DOI: 10.13140/RG.2.1.1754.2486, Zlatibor, Serbia, 2020.02.16, paper No. UP 1-3, 559-562.
- [14] Mester, G., Jelena Pizarov, J., Zilahy, D.: Magyarországi robotikai kutatók ranglistája, XXXV Jubileumi Kandó Konferencia JKK2019, ISBN 978-963-449-163-7, Óbuda University, Budapest, Hungary, 2019.11.14-15, 224 – 233.
- [15] Mester, G., Pizarov, J., Németh, E.: Óbudai Egyetem rangsorolása a Webometrics 2019-es ranglistákon, XXXV Jubileumi Kandó Konferencia, JKK 2019, ISBN 978-963-449-163-7, Óbuda University, Budapest, Hungary, 2019.11.14-15, 234-240.
- [16] Albini, A., Mester, G., Iantovics, B, L.: Unified Aspect Search Algorithm, Interdisciplinary Description of Complex Systems, Indecs, 2019, **17**(1-A), 20-25.
- [17] Simon, J., Mester, G.: Critical Overview of the Cloud-Based Internet of Things Pilot Platforms for Smart Cities, Interdisciplinary Description of Complex Systems, Indecs, ISBN: 1334-4676, DOI: 10.7906/indec.16.3.12, **16**(3-A), 2018.09.30, 397-407.
- [18] 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, 2017, **45**(1), 1-8.
- [19] Mester, G.: Rankings Scientists, Journals and Countries Using h-index, Interdisciplinary Description of Complex Systems, Indecs, ISSN 1334-4684, DOI: 10.7906/indec.14.1.1, 2016, **14**(1), 1-9.
- [20] Mester, G.: Massive Open Online Courses in Education of Robotics, Interdisciplinary Description of Complex Systems, Indecs, ISSN 1334-4684, DOI: 10.7906/indec.14.2.7, 2016, 182-187.
- [21] Mester, G.: Merenje rezultata naučnog rada, Tehnika-Mašinstvo, ISSN 00402176, DOI: 0.5937/tehnika1503445M, Savez inženjera i tehničara Srbije, Beograd, Srbija, 2015, **64**(3), 445-453.
- [22] Mester, G.: Novi trendovi naučne metrike, Proceedings of the XXI Skup Trendovi Razvoja: "Univerzitet u Promenama...", paper No. UP 1-3, pp. 23-30, ISBN 978-86-7892-680-8, DOI: 10.13140/RG.2.1.1754.2486, Zlatibor, Serbia, 23 - 26. 02. 2015.
- [23] Mester, G.: Design of the Fuzzy Control Systems Based on Genetic Algorithm for Intelligent Robots, Interdisciplinary Description of Complex Systems, ISSN 1334-4684, DOI: 10.7906/indec.12.3.4, 2014, **12**(3), 245-254.
- [24] Mester, G.: Új tudományos eredmények mérése, XXX Kandó Conference, Budapest, Hungary, ISBN 978-615-5460-24-1, 2014.11.20, 1-10.
- [25] 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 (RIISS), Publisher IEEE, DOI:10.1109/RIISS.2014.7009170, Orlando, USA, 09-12.12.2014, 1-7.
- [26] Stepanic, J., Mester, G., Kasac, J.: Synthetic Inertial Navigation Systems: Case Study of Determining Direction, Proceedings of 57<sup>th</sup> ETRAN Conference, Zlatibor, Serbia, June 3-6, 2013, RO 2.7.1-3.
- [27] Mester, G.: Univerziteti regiona na Šangajskoj rang listi univerziteta u svetu 2012, Zbornik radova XIX Skupa Trendovi razvoja, Kopaonik, Serbia, 2013, 1-5.

- [28] Mester, G.: Metode naučne metrike i rangiranja naučnih rezultata, Proceedings of 57<sup>th</sup> ETRAN Conference, Zlatibor, Serbia, 3-6.06.2013, pp. RO3.5.1-3.
- [29] Rodic, A., Mester, G.: Ambientally Aware Bi-Functional Ground-Aerial Robot-Sensor Networked System for Remote Environmental Surveillance and Monitoring Tasks, Proceedings of the 55<sup>th</sup> ETRAN Conference, Section Robotics, 2012, RO2 5, 1-4.
- [30] Mester, G., Rodic, A.: Modeling and Navigation of an Autonomous Quad-Rotor Helicopter, e-Society Journal Research and Applications, ISSN 2217-3269, University of Novi Sad, Technical Faculty Mihajlo Pupin, Zrenjanin, Serbia, July 2012, 3(1), 45-53.
- [31] Mester, G.: Felsőoktatási Világranglisták 2011, Proceedings of the Conference Informatika a felsőoktatásban, Debrecen, Hungary, 2011, 269-277.
- [32] Mester, G.: The Evaluation of the Impact Factor of the Journal Acta Polytechnica Hungarica, Proceedings of the TREND Conference, 2011, pp. 70-73.
- [33] Rodic, A., Mester, G.: Modeling and Simulation of Quad-Rotor Dynamics and Spatial Navigation, Proceedings of the SISY 2011, 9<sup>th</sup> IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, ISBN: 978-1-4577-1973-8, DOI: 10.1109/SISY.2011.6034325, Subotica, Serbia, 8–10 September 2011, 23-28.
- [34] 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.
- [35] Mester, G.: Intelligent mobile robot motion control in unstructured environments, Acta Polytechnica Hungarica, Journal of Applied Sciences, Budapest, Hungary, ISSN 1785-8860, 2010, 7(4), 153-165.
- [36] Rodic, A., Mester, G.: Virtual WRSN – Modeling and Simulation of Wireless Robot-Sensor Networked Systems, Proceedings of the 8<sup>th</sup> IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, SISY 2010, DOI: 10.1109/SISY.2010.5647245, ISBN: 978-1-4244-7394-6, Subotica, Serbia, 10-11 Sept. 2010, pp. 115-120.
- [37] Mester, G.: Sensor-Based Control of Autonomous Wheeled Mobile Robots, Ipsi BgD Transactions on Internet Research, TIR, ISSN 1820-4503, New York, Frankfurt, Tokio, Belgrade, 2010, 6(2), 29-34.
- [38] Mester, G., Rodic, A.: Sensor-Based Intelligent Mobile Robot Navigation in Unknown Environments, International Journal of Electrical and Computer Engineering Systems, J.J. Strossmayer University of Osijek, Faculty of Electrical Engineering, ISSN: 1847-6996, 2010, 1(2), 55- 62.
- [39] Rodic, A., Katic, D., Mester, G.: Ambient Intelligent Robot-Sensor Networks for Environmental Surveillance and Remote Sensing, Proceedings of the IEEE SISY 2009, IEEE Catalog Number: CFP0984C-CDR, ISBN: 978-1-4244-5349-8, DOI 10.1109/SISY.2009.5291141, Subotica, Serbia, Sept. 25-26, 2009, 39-44.
- [40] Mester, G., Rodic, A.: Autonomous Locomotion of Humanoid Robots in Presence of Mobile and Immobile Obstacles, Studies in Computational Intelligence, Towards Intelligent Engineering and Information Technology, Editors: Rudas Imre, Fodor Janos, Part III Robotics, ISBN 978-3-642-03736-8, Library of Congress: 2009933683,

- DOI:10.1007/978-3-642-03737-5\_20, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 2009, **243**, pp. 279-293,.
- [41] Mester, G.: Improving the Mobile Robot Control in Unknown Environments, Proceedings of the Conference YUINFO' 2007, edit. Ivkovic Miodrag, Društvo za informacione sisteme i računarske mreže SCG, ISBN 978-86-85525-02-5, Kopaonik, Serbia, 11-14.03.2007, pp. 1-5.
- [42] Mester, G.: Motion Control of wheeled mobile robots, 4<sup>th</sup> Serbian-Hungarian Joint Symposium on Intelligent Systems, SISY, ISBN 9637154507, Subotica, Serbia, 29-30.09.2006, 119-130.
- [43] 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.
- [44] Mester, G.: Intelligent Mobile Robot Controller Design, Proceedings of the 10<sup>th</sup> Intelligent Engineering Systems, INES 2006, ISBN: 0-7803-9708-8, DOI: 10.1109/INES.2006.1689384, IEEE Press, Metropolitan University, London, United Kingdom, June 26-28, 2006, 282-286,.
- [45] Mester, G.: Intelligent Mobile Robot Motion Control in Unstructured Environments, Acta Polytechnica Hungarica, Journal of Applied Sciences, ISSN 1785-8860, Budapest, Hungary, 2010, 7(4), pp. 153-165.
- [46] Gyula Mester, Modeling of the Control Strategies of Wheeled Mobile Robots, Proceedings of the Kandó Conference 2006, ISBN 963-7154-42-6, Budapest, Hungary, January 12-13, 2006, 1-4.
- [47] Mester, G.: Neuro-Fuzzy-Genetic Controller Design for Robot Manipulators, Proceedings of the IEEE IECON'95, International Conference on Industrial Electronics, Control and Instrumentation, Orlando, DOI 10.1109/IECON.1995.483338, ISBN 0-7803-3026-9, Florida, USA, 6-10.11.1995, Vol. 1, pp. 87-92,.
- [48] Gyula Mester, Adaptive Force and Position Control of Rigid Link Flexible-Joint Scara Robots, Proceedings of the International Conference on Industrial Electronics, Control and Instrumentation, 20<sup>th</sup> Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society IECON'94, DOI:10.1109/IECON.1994.398059, ISBN: 0-7803-1328-3, University of Bologna, Bologna, Italy, September 5-9,1994, **3**, 1639-1644,.
- [49] Gyula Mester, Szilveszter Pletl, Attila Nemes, Tibor Mester, Structure Optimization of Fuzzy Control Systems by Multi-Population Genetic Algorithm, Proceedings of the 6<sup>th</sup> European Congress on Intelligent Techniques and Soft Computing, EUFIT'98, edit. Zimmermann, Hans-Jürgen, Verlag Mainz, Aachen, Germany, 7-10 September, 1998, **1**, 450-456.