

**Tudományos közlemény
azonosítójának - identifikátorának
meghatározása a
Google Scholar, Web of Science és Scopus
internetes adatbázisokban**

Mester Gyula, Orcid ID: 0000-0001-7796-2820, drmestergyula@gmail.com

Pisarov Jelena, Orcid ID: 0000-0003-2757-9780, jelena.pisarov@gmail.com

Zilahy Dalma, Orcid ID: 0000-0001-9614-5498, zilahy.dalma@gmail.com

Bautista César Orcid ID: 0000-0002-1906-6961, cemike.bautista@gmail.com

Óbudai Egyetem, Biztonságtudományi Doktori Iskola, 1034 Bécsi út 96/b,
Budapest, Magyarország.

Mester Tibor, Orcid ID: 0009-0007-7420-3125, mester.tibor@gmail.com

Geomant, Alkotás u. 50, 1123,
Budapest, Magyarország.

***Absztrakt:** Ha a kutató a publikációs listáját szerkeszti, a tudományos közlemény összes bibliográfiai adatai szempontjából igen fontos beírni a tudományos közlemény azonosítóját (identifikátorát) a Google Scholar, Web of Science és Scopus internetes adatbázisokból (feltéve ha a tudományos közlemény ezekben az internetes adatbázisokban szerepel). A tanulmányban bemutatjuk a tudományos közlemény azonosítójának (identifikátorának) a meghatározását a Google Scholar, Web of Science és Scopus internetes adatbázisokban.*

***Kulcsszavak:** bibliográfiai adatok, tudományos közlemény, Google Scholar, Web of Science, Scopus.*

1 Bevezetés

Ha a kutató a publikációs listáját szerkeszti, a tudományos közlemény összes bibliográfiai adatai szempontjából igen fontos beírni a tudományos közlemény azonosítóját (identifikátorát) a:

Google Scholar
Web of Science és
Scopus internetes

adatbázisokból (feltéve ha a tudományos közlemény ezekben az internetes adatbázisokban szerepel).

A közleményben bemutatjuk a tudományos közlemény azonosítójának meghatározását a:

Google Scholar,
Web of Science és
Scopus

internetes adatbázisokban. A tudományos közlemény azonosítója meghatározható:

Magyar Tudományos Művek tárából,
Manuális módon,

Az első fejezet a bevezetés, a második fejezetben bemutatom a tudományos közlemény azonosítójának - identifikátorának meghatározását a Google Scholar, Web of Science és Scopus internetes adatbázisokban, végül összefoglalom a kutatásaim eredményeit.

2. Tudományos közlemény azonosítójának - identifikátorának meghatározását a Google Scholar, Web of Science és Scopus internetes adatbázisokban

Ha Gyula Mester Google Scholar honlapján [1], 2023.12.01-én, rákattintunk a következő közleményénél:

Gyula Mester, Aleksandar Rodic: 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, Vol. 243, pp. 279-293, ISBN 978-3-642-03736-8, DOI:10.1007/978-3-642-03737-5_20, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 2009.

található 60 hivatkozásra (tehát a 60-as számra) akkor a megjelenő URL végén:

<https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=en&cites=https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=en&cites=9640844728918122649>

kiolvashatjuk a közlemény (fejezet monográfiában) Google Scholar azonosítóját:

9640844728918122649

és az így kiolvasott azonosítót beírjuk az MTMT-ba (ha még nincs beírva) [2-20].

WoS, Scopus azonosítók kikeresése

Manuálisan az egyes tételek alatti Külső azonosítók kikeresésével [21-36].

Manuális kinyeréskor:

- a WoS oldalon a megjelenített tétel esetében a lap alján a

„Document Information“ részen az „Accession Number:

WOS: 000269459600020“ sorból a **000269459600020** a WoS azonosító.

Scopus esetében a megjelenített tétel URL-jében, pl:

„<https://www.scopus.com/record/display.uri?origin=inward&eid=2-s2.0-77958166545>“ a **77958166545** az azonosító.

Így a tudományos közlemény Google Scholar, Web of Science és Scopus azonosítókkal, valamint az MTMT azonosítóval feírható a következő módon:

Gyula Mester, Aleksandar Rodic, 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, Vol. 243, pp. 279-293, ISBN 978-3-642-03736-8, Library of Congress: 2009933683, DOI:10.1007/978-3642-03737-5_20, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 2009.

MTMT: 1667270, **Web of Science:** 000269459600020, **Scopus:** 77958166545, **Google Scholar:** 9640844728918122649.

3. Összefoglalás

A tanulmányban bemutattuk a tudományos közlemény azonosítójának a meghatározását a Google Scholar, Web of Science és Scopus internetes adatbázisokban.

A tudományos közlemények azonosítójának – identifikátorának – meghatározása kulcsfontosságú a kutatási eredmények nyomon követhetősége és hivatkozhatósága szempontjából. Az internetes adatbázisok, mint a Google Scholar, Web of Science és Scopus, mind saját rendszert használnak az egyes közlemények azonosítására, rendszerezésére és kereshetőségére. Ezen adatbázisok adatsorai megfelelő informatikai, IKT vagy mesterséges intelligencia alapú megoldásokkal látványos módon vizualizálhatók és felhasználhatók statisztikai elemzésekhez [37-42].

A Google Scholar egy szabadon hozzáférhető keresőmotor, amely azonosítók segítségével segíti a kutatók munkáját azzal, hogy gyors hozzáférést biztosít a tudományos szakirodalmi forrásokhoz. Az itt használt azonosítók egyszerűen az adott dokumentum URL-jei vagy az azonosító kódjai, amelyek lehetővé teszik a közlemények könnyű megtalálását és hivatkozását. Az adatbázis itt érhető el: <https://scholar.google.hu>

A Web of Science, egy nagy presztízsű, előfizetési adatbázis, a közleményeket egyedi azonosítókkal látja el, amelyek általában a „WoS Accession Number” formátumban jelennek meg. Ezek az azonosítók biztosítják a dokumentumok egyértelmű azonosítását a hivatkozási hálózatban, lehetővé téve a kutatások és publikációk megbízható nyomon követését illetve az impakt faktorok (IF) számítását. Korábban a Publons felület és profil vette át a WoS felületet, de ez mostanra visszakerült a következő felületre: <https://www.webofscience.com/>. Itt van lehetőség a szerzői profilokat nyílt eléréssel is megjeleníteni a kutatói azonosító segítségével, illetve az oldal a szakmai lektori és bírálati tevékenységeket is képes összegyűjteni és megjeleníteni.

A Scopus, egy másik jelentős előfizetési adatbázis, szintén saját azonosító rendszert alkalmaz, amelyet „Scopus EID” néven ismerünk, amely egy 11 karakter hosszúságú számsor. Ezek az egyedi azonosítók segítenek a tudományos közlemények pontos nyilvántartásában, hivatkozásában és idézettségi mutatók számításában, amelyek fontosak a kutatók és intézmények számára. A Scopus felülete itt érhető el: <https://www.scopus.com>. Itt szintén van lehetőség a szerzői profilokat nyílt eléréssel is megjeleníteni a kutatói 10 számjegyű azonosító segítségével.

Irodalomjegyzék

- [1] https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=hu&hl=hu&user=7HP6cEMAAAAJ&pagesize=80 (letöltve: 2023.12.01).
- [2] Pisarov, L., J., Mester, G.: Self-Driving Robotic Cars: Cyber Security Develop- ments, 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.
- [3] 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.
- [4] 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.
- [5] 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.
- [6] 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.
- [7] Pisarov, J., Mester, G.: The future of autonomous vehicles, FME Transactions, ISSN: 451-2092, DOI: 10.5937/fme2101029P, 2021, **49**(1), 29-35.
- [8] 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.
- [9] 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.

- [10] 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.
- [11] 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.
- [12] Albini, A., Mester, G., Iantovics, B, L.: Unified Aspect Search Algorithm, Interdisciplinary Description of Complex Systems, Indecs, 2019, **17**(1-A), 20-25.
- [13] 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.
- [14] 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.
- [15] 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.
- [16] 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.
- [17] 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.
- [18] Mester, G.: Új tudományos eredmények mérése, XXX Kandó Conference, Budapest, Hungary, ISBN 978-615-5460-24-1, 2014.11.20, 1-10.
- [19] Mester, G.: Univerziteti regiona na Šangajskoj rang listi univerziteta u svetu 2012, Zbornik radova XIX Skupa Trendovi razvoja, Kopaonik, Serbia, 2013, 1-5.
- [20] 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, **3**(1), 2012, 45-53.
- [21] Mester, G.: Felsőoktatási Világranglisták 2011, Proceedings of the Conference Informatika a felsőoktatásban, Debrecen, Hungary, 2011, 269-277.
- [22] 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.
- [23] Mester, G.: Motion Control of wheeled mobile robots, 4th Serbian-Hungarian Joint Symposium on Intelligent Systems, SISY, ISBN 9637154507, Subotica, Serbia, 29-30.09.2006, 119-130.
- [24] Mester, G., Pletl, S., Nemes, A., Mester, T.: Structure Optimization of Fuzzy Control Systems by Multi-Population Genetic Algorithm, Proceedings of the 6th European Congress on Intelligent Techniques and Soft Computing, EUFIT'98, **1**, edit. Zimmermann Hans-Jürgen, Verlag Mainz, Aachen, Germany, 7-10 September, 1998, 450–456.
- [25] Šaletić, D., Velašević, D.: Missile system selection based on the fuzzy sets Theory, Yugoslav Journal of Operations Research, **10**(1), University of Belgrade, Faculty of Organizational Sciences, Belgrade, 2000, 47-61.
- [26] Šaletić, Z., D.: On further development of soft computing, some trends in computational intelligence, Architecture, **2**(3), 2006, 4.
- [27] Šaletić, D., Velašević, D.: Uncertainty phenomena and formalisms of their modeling in expert systems, 2002.

- [28] Šaletić, Z., D.: Analysis of fuzzy-logic controllers, *Scientific-technical Review*, **50**(2), 2000, 43-53.
- [29] Šaletić, Z., D., Anđelković M.: A perceptual computer software model applied to hierarchical decision making, 2011 IEEE 9th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, 2011, 145-150.
- [30] Muhi, B., Jovanović D.: Rural tourism as a factor of integral and sustainable development of rural areas and Villages of Serbia and Vojvodina, *Herald Journal of Geography and Regional Planning*, **1**(2), 2012, 14-18.
- [31] Muhi B.: Рурални туризам као компонента интегралног и одрживог развоја села у Војводини, *Зборник матице српске за друштвене науке*, 2013, 129-137.
- [32] Mašić, B., Muhi, B., Nešić, S., Jovanović, D.: Strategijsko upravljanje u turizmu-kako kreirati konkurentsku prednost kod turističkih destinacija, *Poslovna ekonomija*, **11**(1), 2017, 184-207.
- [33] Sabo, A., Kuljic, B., Szakáll T.: Practical application of the drone technology in civil Engineering, *Science in Practice Conference*, 2019.
- [34] Karabegović, I., Turmanidze, R., Dašić P.: Robotics and Automation as a Foundation of the Fourth Industrial Revolution-Industry 4.0 *Lecture Notes in Mechanical Engineering (LNME): Advanced Manufacturing Processes*, Springer, Cham, 2020, 128-136.
- [35] Dašić P.: *Response surface methodology: Selected scientific-professional papers*, SaTCIP Publisher Ltd., 2019, 301.
- [36] Dasic, P., Dasic, J., Crvenkovic B.: Applications of access control as a service for software security, *International Journal of Industrial Engineering and Management*, **7** (3), 2016, 111-116.
- [37] Nagy, Enikő; Horváth, Fruzsina ; Molnár, György: CMDB Reporting Introduction and Quality Improvement at a Given Hungarian Company, *ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA 21 : 9 pp. 109-127. , 19 p. 2024*
- [38] Enikő, Nagy ; Gombos, Tamás Ferenc ; György, Molnár Comparison of data visualisation platforms through European traffic data, In: Anikó, Szakál (szerk.) *IEEE 11th International Conference on Computational Cybernetics and Cyber-Medical Systems : ICCM 2024 : Proceedings Budapest, Magyarország : IEEE Hungary Section (2024) pp. 000043-000047. , 5 p.*
- [39] Karl, Éva ; Nagy, Enikő ; Molnár, György, Designing assessment processes using the student involvement method by WTCAi system, In: *IEEE, Publ. (ed.) IEEE 22nd World Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics : SAMI 2024 pp. 237-242., 2024.*
- [40] Molnár, György; Cserkó, József; Nagy, Enikő; Balogh, Zoltán, Creating own AI datasets from different language sources efficiently: Advantages, Disadvantages and Best Practices to Make Own Datasets, In: *IEEE - Óbudai Egyetem; IEEE (szerk.) 2023 IEEE 6th International Conference and Workshop Óbuda on Electrical and Power Engineering (CANDO-EPE) pp. 155-158., 2023*
- [41] Molnár, György ; Sik, Dávid ; Dr. Szűts, Zoltán: IKT alapú mobilkommunikációs eszközök és alkalmazások módszertani lehetőségei a felsőoktatásban, In: Mrázik, Julianna (szerk.) *A tanulás új útjai, Budapest, Magyarország : Magyar Nevelés- és Oktatókutatók Egyesülete (HERA) (2017) 639 p. pp. 285-297., 13 p.*
- [42] György, Molnár; Cserkó, József, AI Based Plagiarism Checking, In: Molnár, György (ed.) *IEEE 5th International Conference and Workshop in Óbuda on Electrical and Power Engineering (CANDO-EPE 2022), pp. 000187-000191, 2022*