LISTA PUBLICAŢIILOR REZULTATE ÎN URMA CERCETĂRII DOCTORALE, PUBLICATE SAU ACCEPTATE SPRE PUBLICARE, SUB AFILIERE UPT

Ing. *Antonio-Marius-Flavius Lupuți* student doctorand

1. Lucrări ştiinţifice publicate în reviste indexate Web of Science-WoS (ISI)

1. A. -M. -F. Luputi, E. -C. Lovasz, M. Ceccarelli, C. Sticlaru, A. -M. Scurt(Stoian), Kinematic study of feasibility of geared planar parallel manipulator, Journal of Mechanical Engineering Science, Volume 236, Issue 18, pp. 10001-10016, 2022 (WOS:000811661500001)

2. T. Demjen, E. -C. Lovasz, M. Ceccarelli, C. Sticlaru, A. -M. -F. Luputi, A. Oarcea, D. -C. Silaghi-Perju, Design of the five-bar linkage with singularity-free workspace, Journal Robotica, Volume 41, Issue 11, pp 3361-3379, 2023 (WOS:001046492400001)

2. Lucrări ştiinţifice publicate în volumele unor manifestări ştiinţifice (Proceedings) indexate Web of Science-WoS (ISI) Proceedings

1. S. M. Grigorescu, A. -M. -F. Lupuți, I. Maniu and E. -C. Lovasz, Novel Planar Parallel Manipulator using Geared Slider-Crank with Linear Actuation as Connection Kinematic Chain, 8-th European Conference on Mechanism Science EUCOMES 2020, Series : Mechanisms and Machine Science, Springer International Publishing, 89, 496- 505, 2020 (WOS:001445893500056)

2. A. Oarcea, A. -M. -F. Luputi, V. Cobilean, S. -D. Stan, E. -C. Lovasz, Kinematic performance analysis of a 3-R(RPRGR)RR planar parallel robot, 1st IFToMM for Sustainable Development Goals workshop (I4SDG) Torino, 25-26.11.2021, Book Series: Mechanisms and Machine Science Vol. 108, 461-470, 2022 (WOS:000772657100050)

3. T. Demjen, E. -C. Lovasz, M. Ceccarelli, C. Sticlaru, A. -M. -F. Luputi, Analytical Synthesis of Five-Bar Linkage used for 3D Printer Structure, 4th International Conference of the IFToMM Italy, IFIT 2022 Naples, 7-9.09.2022, Series: Mechanisms and Machine Science, Springer International Publishing, 122, 105-113, 2022 (WOS:001346884500013)

3. Lucrări ştiinţifice publicate în reviste de specialitate indexate BDI (cu specificarea BDI)

4. Lucrări ştiinţifice publicate în volumele unor manifestări ştiinţifice (Proceedings) indexate BDI (cu specificarea BDI)

1. A. -M. -F. Lupuți, S. M. Grigorescu, E. -C. Lovasz, C. Sticlaru, I. Cărăbaș, Kinematics of the planar parallel Manipulator using Geared Slider-Crank with linear Actuation as legs 3-R(PRRGR)RR, The Joint International Conference of the XIII International Conference on Mechanisms and Mechanical Transmissions (MTM) and the XXIV International Conference on Robotics MTM&Robotics 2020, Series : Mechanisms and Machine Science, Springer International Publishing, 88, 249-261, 2021 (Scopus)

2. A. -M. -F. Luputi, E. -C. Lovasz, M. Ceccarelli, C. Sticlaru, A. -M. Stoian, Kinematic Simulation of a Geared Planar Parallel Manipulator, 5th IFToMM Symposium on Mechanism Design for Robotics MEDER 2021, Series: Mechanisms and Machine Science, Springer International Publishing, 103, 102-110, 2021 (Scopus)

3. E.-C. Lovasz, A. Lupuți, M. Ceccarelli, R. Kristof, Novel Type Synthesis Approach of Symmetrical Planar Parallel Robots Using Kinematic Connections, New Advances in Mechanisms, Transmissions and Applications, Proceedings of the 7th MeTrApp Conference, Series: Mechanisms and Machine Science, Springer International Publishing, 192. (2025), 218 – 226 (Scopus)

5. Lucrări ştiinţifice publicate în volumele unor manifestări ştiinţifice internaţionale (Proceedings) din străinătate

6. Lucrări ştiinţifice publicate în volumele unor manifestări ştiinţifice

Data:_____

AVIZAT, Conducător științific	ÎNTOCMIT, Student doctorand
Prof.univ.dr.ing. Erwin Christian LOVASZ	*ing. Antonio-Marius-Flavius LUPUȚI*

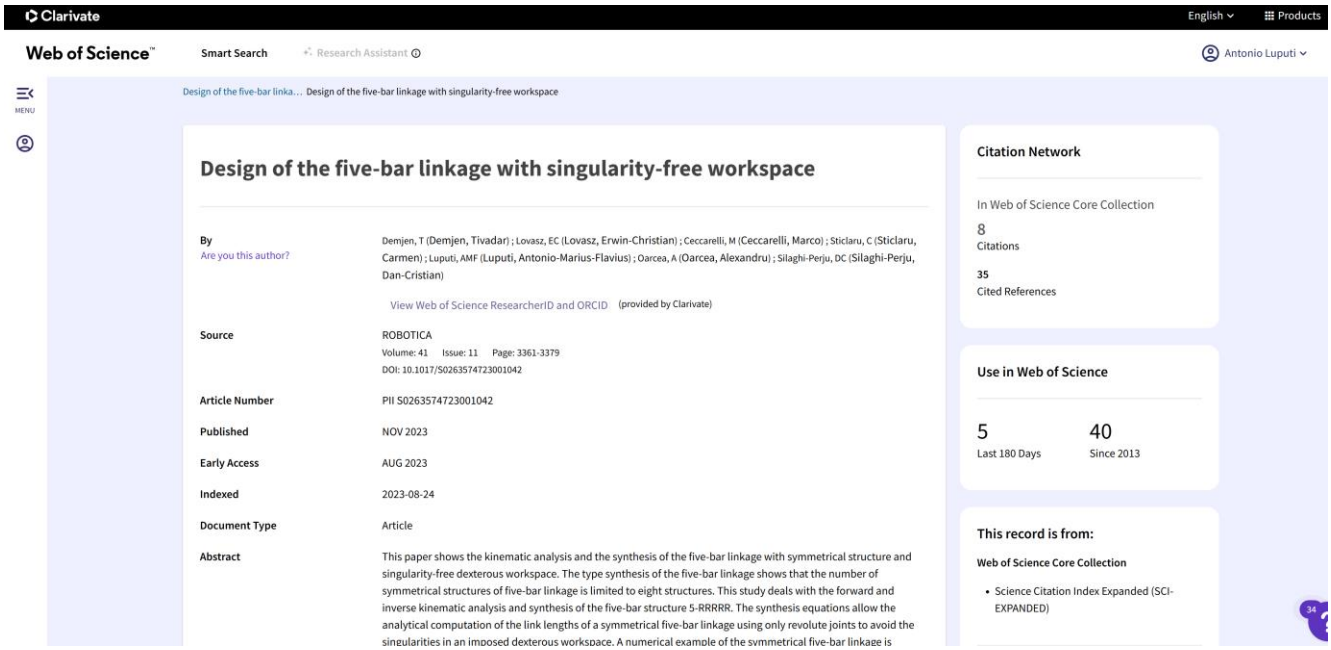
ANEXE atașate obligatorii

A) Pentru Lucrări publicate indexate din Web of Science-WoS (ISI) (**secțiunile 1-2**), cu indicarea *WoS number ex.* WOS:000316957600003.
i) *Extras listat din Web of Science cu lucrări indexate (ISI).*

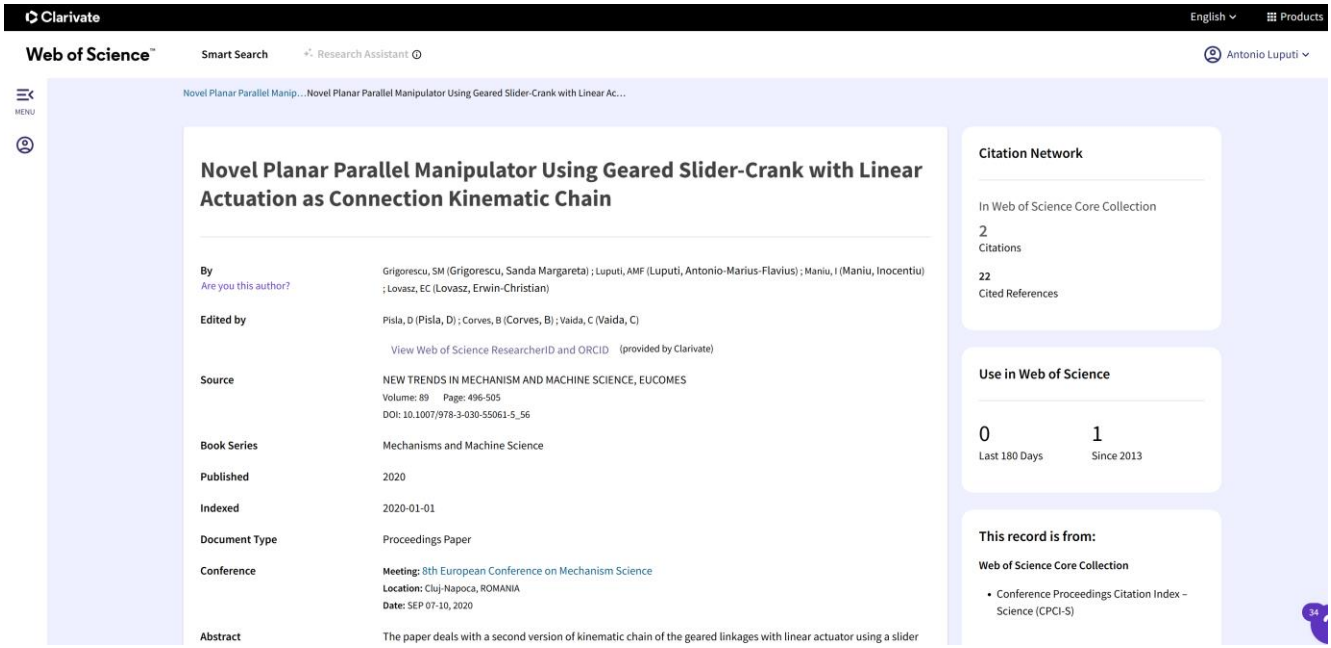
https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000811661500001



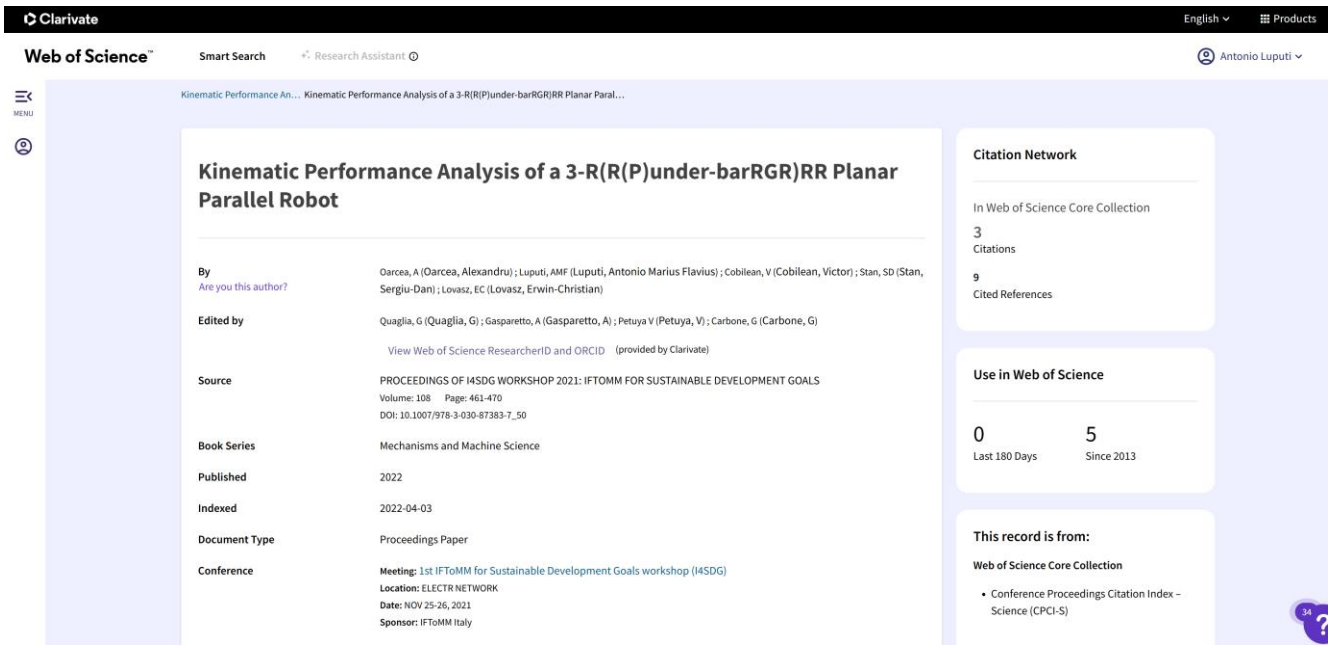
https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001046492400001



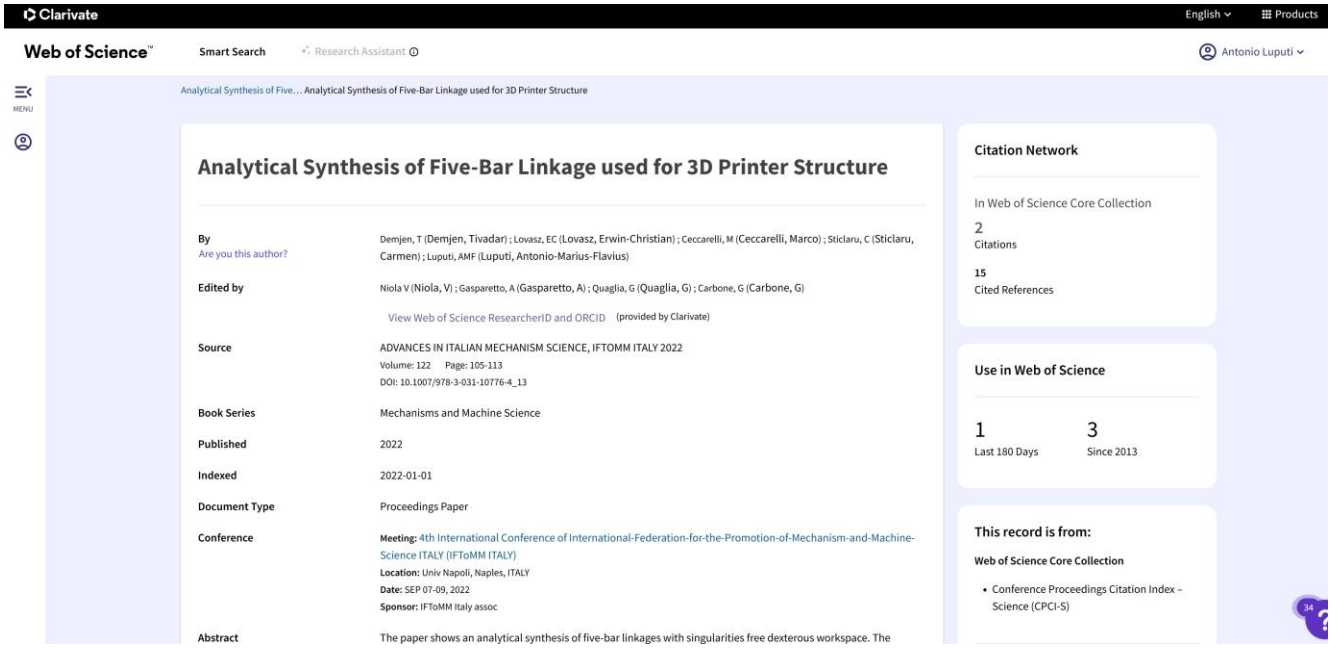
https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001445893500056



https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000772657100050



https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001346884500013

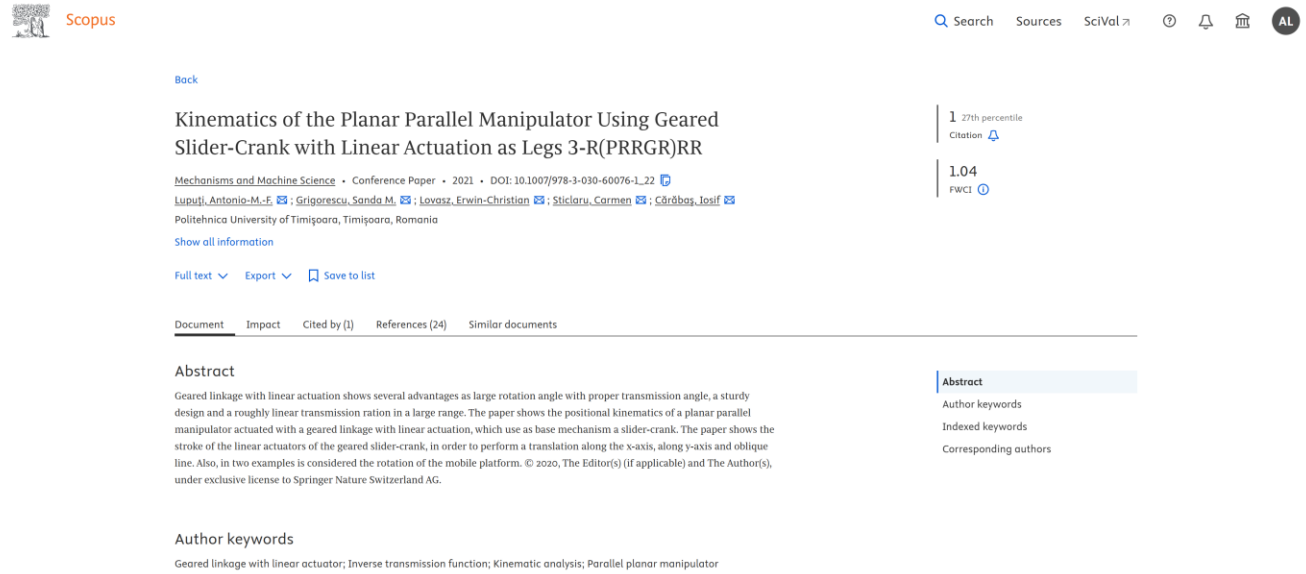


B) Pentru Lucrări nepublicate, trimise la Reviste indexate Web of Science (ISI) și acceptate final (**secțiunea 1**):
i) Accept final de publicare trimis de editor,
ii) Dovada indexării revistei (valoare factor impact recent).
Lucrările se vor regăsi la secțiunea 1, cu mențiunea la finalul referinței – (*acceptată spre publicare*).

C) Pentru Lucrări publicate în Proceedings de conferințe care nu apar încă indexate în Web of Science (ISI), dar cu lucrări indexate la conferința anterioară **(secțiunea 2)**:
i) Extras listat din Web of Science (ISI) care atestă că lucrările conferinței anterioare au fost indexate,
ii) Copertă și Cuprins Proceedings sau Program conferință cu evidențierea lucrării în speță.
Lucrările se vor regăsi la secțiunea 2 cu mențiunea la final referinței – (*în curs de indexare WoS; conferința anterioare (- ex. 2015) indexată WoS*).

D) Pentru Lucrări publicate în alte BDI (**secțiunile 3-4**):
i) *Extrase listate din alte BDI cu lucrări publicate indexate*, specifice domeniului de doctorat, cu specificarea BDI la finalul referinței (Ex. BDI: Scopus, IEEE Xplore, ScienceDirect, SpringerLink).

https://www.scopus.com/pages/publications/85093095320



https://www.scopus.com/pages/publications/85105637465



https://www.scopus.com/pages/publications/105020022310

