

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

Kt. Ana Maria VUTAN student doctorand

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

- I. **Vutan A.-M.**, Lovasz E.-Ch., Gruescu C.-M., Sticlaru C, Sîrbu E., Jurjiu N.-A., Borozan I.-S., Vutan C., „*Evaluation of Symmetrical Exercises in Scoliosis by Using Thermal Scanning*”, MDPI Applied Sciences, 2022, <https://doi.org/10.3390/app12020721> (WOS:000747159100001)

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

- I. **A.M. Vutan**, C.-M. Gruescu, E.-Ch. Lovasz, V. Ciupe, „*Discussion on Cobb Angle variation during progressive lateral flexion of the trunk*”, Book Series: IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, vol.444, 052020, 2018, (WOS:000467443600076)
- II. **A.M. Vutan**, A. Davidescu, E.-Ch. Lovasz, C.-M. Gruescu, V. Ciupe, „*A New Method of Assessing of Scoliosis*”, Proceedings Of The 4th International Conference Of The Universitaria Consortium (ICU 2018): The Impact Of Sport And Physical Education Science On Today's Society, pp. 395-400, 2018, (WOS:000474444100064)
- III. **A.M. Vutan**, C.-M. Gruescu, V. Ciupe, D.T. Mărgineanu, E.-Ch. Lovasz, „*Effectiveness of Physical Exercises in the Treatment of Scoliosis - Mathematical Approach*”, New Trends In medical And Service Robotics: Advances In The Theory and Practice, Book Series: Mechanisms and Machine Science, vol. 65, pp.25-34, 2019, (WOS:000460759400004)
- IV. E.-Ch. Lovasz, C.-M. Gruescu, **A.M. Vutan**, D.T. Mărgineanu, „*Dynamic Study of an Adaptive Intelligent Cervical Brace under Actuation*”, Mechanisms Design for Robotics Book Series: Mechanisms and Machine Science, Vol. 65, pp 25-34, 2019, (WOS:000460585000039)

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

- I. **A.M. Vutan**, E.-Ch. Lovasz, M. Amarandei, V. Ciupe, „*The Methods used for the diagnosis and evaluation of scoliosis*” Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal, vol. 9 (17), pp 36-41, DOI: 10.1515/tperj-2016-0013 (indexată în Baidu Scholar, Case, CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure), CNPIEC – cnpLINKer, Dimensions, DOAJ (Directory of Open Access Journals), EBSCO (relevant databases), EBSCO Discovery Service, Educational Research Abstracts Online, Genamics JournalSeek, Google Scholar, Index Copernicus, ProQuest, Japan Science and Technology Agency (JST), J-Gate, JournalGuide, JournalTOCs, KESLI-NDSL (Korean National Discovery for Science Leaders), Meta, Microsoft Academic, Naviga (Softweco), Primo Central (ExLibris), Publons, QOAM (Quality Open Access Market), ReadCube, Sherpa/RoMEO, Summon (Serials Solutions/ProQuest), TDNet, Ulrich's Periodicals Directory/ulrichsweb, WanFang Dat).

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

- I. **A.M. Vutan**, C.-M. Gruescu, E.-Ch. Lovasz, V. Ciupe „*Method to Model the Spinal Column Shape*” IOP Conference Series: Materials Science and Engineering vol. 514 (1), 012046, iunie 2019, doi:10.1088/1757-899X/514/1/012046 (indexată în Scopus).

- II. **A.M. Vutan**, V.Ciupe, C.M. Gruescu, E-Ch. Lovasz, „*Experimental method for dynamic evaluation of spinal column deformation exercises*” Mechanisms and Machine Science, vol.57, pp 137-146, 2018 doi-org.am.e-nformation.ro/10.1007/978-3-319-79111-1_13 (indexată în Scopus, SpringerLink)

5. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings) din străinătate

- 1.
- 2.

6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice

- 1.
- 2.

Data: 7.10.2022

AVIZAT, Conducător științific	ÎNTOCMIT, Student doctorand
Prof.univ.dr.ing. Erwin-Christian LOVASZ	Kt. Ana Maria VUTAN

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).*

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).*