

Nume Prenume: Matran Cristian

A. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

Ioan FIRIZA, **Cristian MATRAN**, Florina DUMITRESCU, Silvia VULC - "*Îndrumător pentru stagiile de pregătire practică ale elevilor și studenților*", Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2015, 200 pag., ISBN 978-606-12-1104-3

N. Bercan, **C. Matran** – *Elemente de mecanică*, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, ISBN 978-606-12-1434-1, 252 pag., 2016

Cristian Matran – *Elemente de Informatică aplicată*, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, ISBN 978-606-12-1524-1, 207 pag., 2017

Cristian Matran – *Introducere în AutoCAD 2019*, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, ISBN 978-606-12-1625-3, 272 pag., 2018

N. Bercan, **C. Matran** – *Introducere în mecanică*, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, ISBN 978-606-12-1836-3, 311 pag., 2020

B. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

Florea, M., **MATRAN, C.** – Alternative Software used for carpets' drawing design, Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork, „Innovative Solutions for Sustainable Development of Textiles and Leather Industry” - International Scientific Conference, vol. XIV (II), Oradea, Romania, 24-25 May 2013, pg. 106-110, VOLUME XIV, No.2, 2013, ISSN 1843 – 813X, indexat in Ulrich's Update – Periodicals Directory, DOAJ (Directory of Open Access Journals), Directory of Research Journal Indexing (DRJI), SCIPRO

MATRAN C., Manolea D., Bercan N. - Moving Gears With Variable Transmission Report, the 11th edition of the International Conference "Constructive And Technological Design Optimization In The Machines Building Field" – OPROTEH-2015, Bacău, Romania, June 4 – 6, 2015

N. Bercan, M. Iliescu, **C. Matran** - Design a Robotic Mechanism - Component of Low and Non-pollution Manufacturing Systems: Decoupling Movement of a Robotic Mechanism with Three Degrees of Freedom, using Couplings and Wires Transmission, SmartGreens 2016, 5th International Conference on Smart Cities and Green ICT Systems (MoMa-GreenSys 2016), 23-25 April, 2016, Rome, Italy, DOI: 10.5220/0005905904430447

C. Matran, N. Bercan - General aspects regarding the kinematic and dynamic analysis of the fabric take up/cloth roller, 8th International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE 2017 "Trends in New Industrial Revolution", June 07-09, 2017, Sibiu, Romania, Matec Web Conf. , vol. 121, 2017 <https://doi.org/10.1051/matecconf/201712101008>

N. Bercan, M. Iliescu, **C. Matran** - The Structural and Kinematical Analyses of a Wired Robotic Mechanism with Three Degrees of Freedom, in M. Helfert et al. (Eds.): SMARTGREENS 2016 and VEHITS 2016, CCIS 738, pp. 97–109, Springer International Publishing, 2017, DOI: 10.1007/978-3-319-63712-9_5

Spînachii Elena, Malcoci Marina, Pîrvan Evgheni, Ghelbet Angela, **Matran Cristian** - Identification of Beneficiaries Requirements on On-line Trade, International Conference “Innovative solutions for sustainable development of textiles and leather industry”, May 23- 24, 2019-Oradea, Romania, published in Annals of the University of Oradea. Fascicle of Textiles, Leatherwork, pp 149-154, vol. 1 (XX), ISSN 1843 – 813X (print), ISSN 2457-4880 (on-line), <https://journals.indexcopernicus.com/search/article?articleId=2370810>,

Spînachii Elena, Malcoci Marina, Pîrvan Evgheni, Ghelbet Angela, **Matran Cristian** - On-line Magazine - Opportunity for Footwear Manufacturers, International Conference “Innovative solutions for sustainable development of textiles and leather industry”, May 23- 24, 2019- Oradea, Romania, published in Annals of the University of Oradea. Fascicle of Textiles, Leatherwork, pp 147-154, vol. 2. (XX), ISSN 1843 – 813X (print), ISSN 2457-4880 (on-line), <https://journals.indexcopernicus.com/search/journal/issue?issueId=212205&journalId=31809>

Elena Spînachii, **Cristian Matran**, Marina Malcoci and Evgheni Pîrvan - The Internet – A Successful Technology for the Footwear Factories from the Republic of Moldova, 9th International Conference on Manufacturing Science and Education -MSE 2019, Sibiu, June 5 - 7, 2019, Matec Web Conf. vol. 290, 2019 , eISSN: 2261-236X , article 09002 <https://doi.org/10.1051/mateconf/201929009002>

C. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste
- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

Matran, C – Predarea mecanicii – traditional vs modern, Al IV-lea Simpozion International “Creativitate, Tehnologie, Marketing”, Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea de Textile și Poligrafie, Chișinău, 26-28 octombrie 2017, ISBN978-9975-80-853-8

Matran C – Învățarea cu ajutorul calculatorului pentru studenții textiliști”, Al IV-lea Simpozion International “Creativitate, Tehnologie, Marketing”, Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea de Textile și Poligrafie, Chișinău, 26-28 octombrie 2017, ISBN978-9975-80-853-8

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

Semnătura: