

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE
Conf. ec. dr. ing. ADRIAN MIHAI GOANȚĂ

A. ARTICOLE/LUCRĂRI PUBLICATE

A.1. Lucrări indexate ISI Web of Knowledge

A.1.1. Lucrări indexate ISI Web of Knowledge - în reviste cu factor de impact calculat

A.1.2. Lucrări indexate ISI Web of Knowledge - în reviste fără factor de impact calculat (Science și Social Sciences)

A.1.3. Lucrări indexate ISI Web of Knowledge - în reviste din Arts&Humanities

A.1.4. Lucrări indexate ISI Web of Knowledge - în volume ale conferințelor indexate (ISI Proceedings)

1. Daschievici L., Ghelase D., Goanta A., *Mathematical Modelling of Termal Area in Cuting Tool*, Proceedings – ICINCO 2008 – Fifth International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics, Funchal Madeira – Portugal, may 11-15 2008, ISBN 978-989-8111-30-2, pp.275-280. WOS:000258902100040
2. Goanță A.M., *The Three-Dimensional Shaping Of The Brake Pump With Double Circuit Using Informatical Systems Of Design*. Proceedings of The 13th International Conference Iasi&Chisinau - Modtech 2009, 21-23 May, 2009, ISSN 2066-3919, pp.267-270. WOS:000274641800065
3. Goanță A.M., *Modern Instruments Of Transfer Of Geometrical Patterns In Designing Building Machines And Equipments*. Proceedings of The 13th International Conference Iasi&Chisinau - Modtech 2009, 21-23 May, 2009, ISSN 2066-3919, pp. 271-274. WOS:000274641800066
4. Goanta Adrian, Ghelase Daniela, Daschievici Luiza „*Graphic Results of Applying CAD Tools to Design Automotive Braking Systems*” Proceedings of 9th WSEAS International Conference on SYSTEM SCIENCE and SIMULATION in ENGINEERING (ICOSSSE '10), Iwate Prefectural University, Japan October 4-6, 2010, ISSN: 1792-507X , ISBN: 978-960-474-230-1, pp. 149-154. WOS:000290650600025
5. Goanta Adrian, Daschievici Luiza, Ghelase Daniela „*Modern PLM Integrated Design Tools that Meet the of Principles of Concurrent Engineering*” . Proceedings of 9th WSEAS International Conference on SYSTEM SCIENCE and SIMULATION in ENGINEERING (ICOSSSE '10), Iwate Prefectural University, Japan October 4-6, 2010, ISSN: 1792-507X , ISBN: 978-960-474-230-1, pp 143-148. WOS:000290650600024
6. Goanta A.M., „*Modern Methods Of Calculation And Modeling Of The Cylindrical Gears*”, Proceedings of The 13th International Conference Iasi&Chisinau - Modtech 2010, 20-22 May, 2010, ISSN 2066-3919, pp. 307-310. WOS:000282604000074
7. Goanta A.M., „*Application Of Geometric Modeling Parameterized Commands To Generate A Set Of Type Compressor*”, Proceedings of The 13th International Conference Iasi&Chisinau - Modtech 2010, 20-22 May, 2010, ISSN 2066-3919, pp. 311-314. WOS:000282604000075
8. Goanta A.M., „*Method for Cloning, Computer Assisted, A Sequential Mechanism Gear Project*”, Proceedings of The International Conference Iasi&Chisinau - Modtech 2012, 24-26 May, 2012, ISSN 2066-3919, pp. 417-420. WOS:000392261800105
9. Goanță A.M. – “DIGITAL DEVELOPMENT OF PRODUCTS WITH NX9 FOR ACADEMICAL AREAS” International Conference ModTech 2015 - Modern Technologies in Industrial Engineering, 17-20 June 2015, Mamaia, Romania, publish by IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 95 (2015) 012152 doi:10.1088/1757-899X/95/1/012152, pp. 1-6 electronic version. WOS:000365128900152, DOI: 10.1088/1757-899X/95/1/012152.
10. Goanță A.M. – “INNOVATIVE METHODS FOR KNOWLEDGE TRANSFER” International Conference ModTech 2015 - Modern Technologies in Industrial Engineering, 17-20 June 2015, Mamaia, Romania,

publish by IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 95 (2015) 012113 doi:10.1088/1757-899X/95/1/012113, pp. 1-6 electronic version. WOS:000365128900113, DOI: 10.1088/1757-899X/95/1/012113.

11. Goanță A.M., Anghelache, D. G. – “ ASPECTS ON TRANSFER OF AIDED - DESIGN FILES” International Conference ModTech 2016 - Modern Technologies in Industrial Engineering IV, 15-18 June 2016, Iasi, Romania, publish by IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 145 (2016) 042001 doi:10.1088/1757-899X/145/4/042001, pp. 1-8 electronic version. WOS:000396437600053 , DOI: 10.1088/1757-899X/145/4/042001
12. Goanță A.M. – “ INNOVATIVE METHODS OF KNOWLEDGE TRANSFER BY MULTIMEDIA LIBRARY” International Conference ModTech 2016 - Modern Technologies in Industrial Engineering IV, 15-18 June 2016, Iasi, Romania, publish by IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 145 (2016) 042002 doi:10.1088/1757-899X/145/4/042002, pp. 1-6 electronic version. WOS:000396437600054 , DOI: 10.1088/1757-899X/145/4/042002
13. Anghelache, D. G., Goanță A.M., – “ DIGING SIMULATION OF A NARROW TRENCH” International Conference ModTech 2016 - Modern Technologies in Industrial Engineering IV, 15-18 June 2016, Iasi, Romania, publish by IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 145 (2016) 042016 doi:10.1088/1757-899X/145/4/042016, pp. 1-8 electronic version. WOS:000396437600068 , DOI: 10.1088/1757-899X/145/4/042016.
14. Goanță A.M., Dumitrache P. – “ NEW SIEMENS APPLICATIONS FOR DESIGNING BEVEL GEARS” International Conference ModTech 2017 - Modern Technologies in Industrial Engineering V, 14-17 June 2017, Sibiu, Romania, publish by IOP Conference Series-Materials Science and Engineering 227 (2017) UNSP 012049, pp. 1-8 electronic version. WOS: 000409221600049, DOI: 10.1088/1757-899X/227/1/012049.
15. Dumitrache P., Goanță A.M. – “VALIDATION BY NUMERICAL SIMULATION OF THE BEHAVIOUR OF PROTECTIVE STRUCTURES OF MACHINERY CABINS SUBJECTED TO STANDARDIZED SHOCKS” International Conference ModTech 2017 - Modern Technologies in Industrial Engineering V, 14-17 June 2017, Sibiu, Romania, publish by IOP Conference Series-Materials Science and Engineering 227 (2017) UNSP 012041, pp. 1-8 electronic version. WOS: 000409221600041, DOI: 10.1088/1757-899X/227/1/012041.
16. Scheaua F.D., Goanță A.M. – “DESIGN ASPECTS REGARDING A HYDRAULIC DISSIPATION SYSTEM ASSEMBLY MODEL AND VIRTUAL OPERATION RESULTS”. International Conference ModTech 2018 - Modern Technologies in Industrial Engineering , 13-16 June 2018, Constanta, Romania, publish by IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, pp. 1-9 electronic version. WOS: 000461147400123, DOI: 10.1088/1757-899X/400/4/042051. ISSN: 1757-899X.

A.2. Articole indexate BDI

A.2.1. Articole în reviste din străinătate indexate BDI

1. Goanță, A. M., Haraga, G. „Aspects of modelling classical or synchronous modelling with Solid Edge ST 9”. International Conference Innovative Manufacturing Engineering and Energy IManE&E2017, 24-27 May 2017, Iasi, Romania, MATEC Web of Conferences Volume 112, 06024(2017), eISSN: 2261-236X, DOI: 10.1051/mateconf/201711206024, Proceedings paper ISBN: 978-1-5108-4430-8, pag. 700-706.
2. Haraga, G., Goanță, A. M., „FEA analysis and design optimization for a multifunctional piece of furniture”. International Conference Innovative Manufacturing Engineering and Energy IManE&E2017, 24-27 May 2017, Iasi, Romania, MATEC Web of Conferences Volume 112, 06009(2017), eISSN: 2261-236X, DOI: 10.1051/mateconf/201711206009, Proceedings paper ISBN: 978-1-5108-4430-8, pag. 605-611.

A.2.2. Articole în reviste categoria B+ (CNCSIS)

1. Goanță A.M., *Parametric Design of Worm Gear Assemblies*, Modelling And Optimization In The Machines Building Field , Issue: MOCM - Number 14, Volume II (2008), ISSN 1224- 7480, pp. 122-125.
2. Goanță, A. M., Panfiloiu, Gh., Bordei, M. *Procesor grafic “GAMproGRAFICA” pentru proiectarea tehnologiei de turnare a bucselor*. Analele Facultatii de metalurgie si stiinta materialelor, Fascicola IX, 2000, ISSN 1453-083X, pag.43-47.

3. Goanță, A. M., Panfiloiu Gh., Bordei M. *Procesor tehnologic "GAMproTEHNOLOGIC" pentru proiectarea tehnologiei de turnare a bucselor*. Analele Facultatii de metalurgie si stiinta materialelor, Fascicola IX, 2000, ISSN 1453-083X, pag.47-51.
4. Goanță, A. M. *Studiul comparativ intre trei programe CAE si calculul elastic de rezistenta pentru sisteme de bare static nedeterminate*. Analele Universitatii "Dunărea de Jos", Facultatea de Inginerie din Braila, Fascicola XIV, pag.49-52, 2000, ISSN 1224-5615.
5. Goanță, A. M., Hauk, N., Rădulescu, C., *"Controlled parametre modelling of casting pieces bushing type"*. Analele Universității "Dunărea de Jos" din Galați, Fascicola XIV, Inginerie mecanică, ISSN 1224-5615, 2002-2003, pag. 49-52.
6. Goanță, A. M., Rădulescu, C., Hauk, N. *"AutoLISP&DCL method fot automatic technological design"*. Analele Universității "Dunărea de Jos" din Galați, Fascicola XIV, Inginerie mecanică, ISSN 1224-5615, 2004, pag. 27-30.
7. Goanță, A. M., Rădulescu, C., Eftimie, D. *Mechanical Desktop capability in designing 3D plastic pieces"*. Analele Universității "Dunărea de Jos" din Galați, Fascicola XIV, Inginerie mecanică, ISSN 1224-5615, 2005, pag. 65-70.
8. Goanță, A. M., Axinti, A. *Geometrical study and the model of a three-dimensional modelling pumps of the station termic*. Analele Universității "Dunărea de Jos" din Galați, Fascicola XIV, Inginerie mecanică, ISSN 1224-5615, 2007, pag. 48-51.
9. Rădulescu, C., Goanță, A. M., Hauk, N. *"The dynamic conduct analyze of the car body"*. Analele Universității "Dunărea de Jos" din Galați, Fascicola XIV, Inginerie mecanică, ISSN 1224-5615, 2002-2003, pag. 75-80.
10. Hauk, N., Goanță, A. M., Ghelase, D. *"A method for est establishing by controlled aproximation of the limited forces developed by the mechanism actioned by alignmed of the hydraulic cylinder"*. Analele Universității "Dunărea de Jos" din Galați, Fascicola XIV, Inginerie mecanică, ISSN 1224-5615, 2002-2003, pag. 53-56.
11. Rădulescu, C., Goanță, A. M. *"3D modelling multiple faucets bodies"*. Analele Universității "Dunărea de Jos" din Galați, Fascicola XIV, Inginerie mecanică, ISSN 1224-5615, 2004, pag. 65-70.
12. Rădulescu, C., Goanță, A. M., Ciurea , A. *"The utilization CAD programs in design of cars rims"*. Analele Universității "Dunărea de Jos" din Galați, Fascicola XIV, Inginerie mecanică, ISSN 1224-5615, 2005, pag. 71-74.
13. Axinti, A., Goanță, A. M., *The dynamics models for the tractional systems of the self-propelled*. Analele Universității "Dunărea de Jos" din Galați, Fascicola XIV, Inginerie mecanică, ISSN 1224-5615, 2007, pag. 48-51.
14. Bordei, M., Dragulin,I., Goanță, A. M., *The Influence of some Constructive parameters over Internal Quality of Continuous Casting*. Analele Facultatii de metalurgie si stiinta materialelor, Fascicola IX, 1999, ISSN 1453-083X, pag.55-56.
15. Bordei, M., Dragan, V., Goanță, A. M. *Consideration regarding the Rolls Design to Control the Misalignment in Slab Continuous Casting Machine*. Analele Facultatii de metalurgie si stiinta materialelor, Fascicola IX, 1999, ISSN 1453-083X, pag.57-58.
16. Bordei, M., Dragulin, I., Goanță, A. M. *Influenta unor parametri constructivi ai masinii de turnare continua asupra calitatii suprafetei*. Analele Facultatii de metalurgie si stiinta materialelor, Fascicola IX, 2000, ISSN 1453-083X, pag.26-28.
17. Bordei, M., Dragan, V., Goanță, A. M. *Cercetari privind influenta conditiilor de solidificare asupra plasticitatii otelului in timpul turnarii continue*. Analele Facultatii de metalurgie si stiinta materialelor, Fascicola IX, 2000, ISSN 1453-083X, pag.28-30.
18. Ciurea, A., Eftimie, D., Goanță, A. M. *"Consideration upon breaking strength of nodular cast iron under plastic deformation"*. Analele Universității "Dunărea de Jos" din Galați, Fascicola XIV, Inginerie mecanică, ISSN 1224-5615, 2002-2003, pag. 35-38.
19. Hauk, N., Dumitrache, P., Goanță, A. M. *"Regarding the efficiency of the deceleration through impedance coiling of the hydraulic cylinders"*. Analele Universității "Dunărea de Jos" din Galați, Fascicola XIV, Inginerie mecanică, ISSN 1224-5615, 2004, pag. 77-80.
20. Goanță A.M., *The Advenced Tools For Machinery Designing*, Proceedings of the International Conference Constructions 2008, 9-10 Maz 2008, Acta Technica Napocensis, section: civil engineering – architecture, vol. 1, ISSN 1221 – 5848, pp.131-136.
21. Goanță A.M., *Comparative Study Between The Computerized Design And The Classical One*. Analele de inginerie mecanica ale Facultății de Inginerie din Brăila, 2009, ISSN 1224-5615. pag. 57-60.
22. Goanță A.M., *Specific Aspects Of Modelling And Designing Gear Pumps*. Analele de inginerie mecanica ale Facultății de Inginerie din Brăila, 2009, ISSN 1224-5615. pag. 61-64.
23. Goanță A.M., *Complex System Of Modern Informatics Methods For Teaching Graphics Disciplines From Technical Field*. The 3th International Conference on Engineering Graphics and Design – ICEGD 2009 12-13 June, 2009, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES: APPLIED MATHEMATICS AND MECHANICS ISSN 1221-5872, pp.643-646.

24. Goanță A.M., *The Fast Way To Obtain Graphic Documentation Using Specialized Software Of Design*. The 3th International Conference on Engineering Graphics and Design – ICEGD 2009 12-13 June, 2009, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES: APPLIED MATHEMATICS AND MECHANICS ISSN 1221-5872, pp.287-290.
25. Goanță A.M. – „*Modern CAD Tools Used In Mechanical Design*”. Analele de inginerie mecanica ale Facultății de Inginerie din Brăila, 2010, ISSN 1224-5615. pag. 5-10.
26. Goanță A.M. – „*Aspects On The Use Of Version Autodesk Inventor 2012 Within Autodesk Inventor Suite*”. Analele de inginerie mecanica ale Facultății de Inginerie din Brăila, 2011, ISSN 1224-5615, <http://www.ann.ugal.ro/im/> . pag. 5-10.
27. Goanță A.M. – „*Computer – Aided Graphics In Designing Otolaryngology (Ent) Instruments*”. Analele de inginerie mecanica ale Facultății de Inginerie din Brăila, 2011, ISSN 1224-5615, <http://www.ann.ugal.ro/im/>
28. Goanță A.M. – „*E-Learning Method Applied To Technical Graphics Subjects*”. Revista JIDEG a Societatii Romane de Grafica Inginereasca, Volume 6, Issue 2/2011, pp.13-16, ISSN, ISSN 1843 – 3766.
29. Goanță A.M. – „*Advanced Geometrical Tools for Modelling plastic medical accessories for the Aerosol Instruments devices*”. Analele de inginerie mecanica ale Facultății de Inginerie din Brăila, 2012 Issue vol. 1, ISSN 1224-5615, <http://www.ann.ugal.ro/im/> . pp. 5-8
30. Goanță A.M. – „*Comparative Study Of Advanced Modelling Controls Present In Design Software*”. Analele de inginerie mecanica ale Facultății de Inginerie din Brăila, 2012 Issue vol. 1, ISSN 1224-5615, <http://www.ann.ugal.ro/im/> . pp. 9-12.
31. Goanță A.M. – „*Comparative Study On The Applicability Of "Extrusion" Command In The Design Software Taught In Academia*”. Analele de inginerie mecanica ale Facultății de Inginerie din Brăila, 2012 Issue vol. 2, ISSN 1224-5615, <http://www.ann.ugal.ro/im/> . pp. 5-8.
32. Goanță A.M. – „*Comparative Study Of "Revolve" Command In The Average-Class Design Software Taught In The Higher Education*”. Analele de inginerie mecanica ale Facultății de Inginerie din Brăila, 2012 Issue vol. 2, ISSN 1224-5615, <http://www.ann.ugal.ro/im/> . pp. 9-12.
33. Goanță A.M. – „*Assisted Modelling Of Mobile Medical Treatment Equipment, Upper Respiratory Affections*”. Revista JIDEG a Societatii Romane de Grafica Inginereasca, Issue 1-2012, Vol. 7, pp. 5-8, ISSN, ISSN 1843 – 3766, <http://www.sorging.ro/ro/revista/volume-7-issue-no-1-2012/> .
34. Goanță A.M. – „*COMPARATIVE STUDY OF THE COMMANDS FOR "PATTERN" DUPLICATES WITH MISCELLANEOUS DESIGN SOFTWARE*”. Analele de Inginerie Mecanica ale Facultății de Inginerie din Brăila, 2013, Issue Vol. 1, ISSN 1224-5615, pag. 17-20. <http://www.ann.ugal.ro/im/>.
35. Goanță A.M. – „*CONSIDERATIONS ON THE APPLICATION OF THE PRINCIPLES OF COMPUTER-AIDED DESIGN TO SPRINKLER IRRIGATION SYSTEMS*”. Analele de Inginerie Mecanica ale Facultății de Inginerie din Brăila, 2013, Issue Vol. 1, ISSN 1224-5615, pag. 21-24. <http://www.ann.ugal.ro/im/>.
36. Goanță A.M. – „*CONSIDERATIONS ON DESIGN CONTROLS INTENDED TO ACHIEVE THIN WALLED BODIES*”. Analele de Inginerie Mecanica ale Facultății de Inginerie din Brăila, 2013, Issue Vol. 1, ISSN 1224-5615, pag. 9-12. <http://www.ann.ugal.ro/im/>.
37. Goanță A.M. – „*CONSIDERATIONS ON COMPUTER AIDED DESIGN OF MACHINE ELEMENTS*”. Buletinul Științific al Universității "POLITEHNICA" din Timișoara, 2013, Fascicola suplimentara, Tom 58(72), ISSN 1224-6042, pag. 99-102. <http://www.ct.upt.ro/buletinhidro/index.htm>.
38. Goanță A.M. – „*Comparative Study of the Controls Generating External Threads with Different Design Software*”. Buletinul Științific al Universității "POLITEHNICA" din Timișoara, 2013, Fascicola suplimentara, Tom 58(72), ISSN 1224-6042, pag. 103-106. <http://www.ct.upt.ro/buletinhidro/index.htm> .
39. Goanță A.M. – „*SIEMENS PLM SOLUTION APPLIED TO THE DESIGN OF AGRICULTURE FACILITIES AND EQUIPMENT*”. Analele de Inginerie Mecanica ale Facultății de Inginerie din Brăila, 2014, Issue Vol. 1, ISSN 1224-5615, pag. 43-46. <http://www.ann.ugal.ro/im/>.
40. Goanță A.M., Nedelcuț, F. – „*NX SIEMENS - INTEGRATED SOLUTION OF PLM MECHANICAL DESIGN*”. Analele de Inginerie Mecanica ale Facultății de Inginerie din Brăila, 2014, Issue Vol. 2, ISSN 1224-5615, pag. 15-18. <http://www.ann.ugal.ro/im/>.
41. Goanță A.M., Eftimie, D. – „*NX MANUFACTURING – DIGITAL MANUFACTURING INTEGRATED SOLUTION FOR PLM*”. Analele de Inginerie Mecanica ale Facultății de Inginerie din Brăila, 2014, Issue Vol. 2, ISSN 1224-5615, pag. 19-22. <http://www.ann.ugal.ro/im/> .
42. Nedelcuț, F., Goanță A.M. – „*USING 3D MODELLING AND NUMERICAL SIMULATION TO OPTIMIZE LARGE WASTEWATER INSTALLATIONS*”. Journal of Industrial Design and Engineering Graphics - JIDEG, ISSN 1843-3766, Volume 9, Special Issue 2, Papers of the International Conference on History and Technology in the Black Sea Region, ISTM 2014, Ovidius University of Constanța, Romania, 12-13 Sept. 2014, pp.87-92, <http://www.sorging.ro/ro/revista/volume-9-special-issue/using-3d-modelling-and-numerical-simulation-to-optimize-large-wastewater-installations>.
43. Haraga, G., Ghelase, D., Goanță, A. M. - *INTEGRATING ENVIRONMENTAL CONCERNS IN TO PRODUCT DESIGN*”. Analele de Inginerie Mecanica ale Facultății de Inginerie din Brăila, 2014, Issue Vol. 2, ISSN 1224-5615, pag. 19-22. <http://www.ann.ugal.ro/im/> .
44. Goanță A.M. – „*COMPARATIVE STUDY OF COMMANDS TO GENERATE GEARS FROM DIFFERENT SOFTWARE DESIGN*”. International Conference on Engineering Graphics and Design, Brasov, 11-13 iunie, 2015, Published in the

Journal JIDEG – Journal of Industrial Design and Engineering Graphics - official publication of SORGING, Volume 10, Special Issue, fascicle 3, pp. 25-28, ISSN 1843 – 3766, ISSN(online version) 2344-4681, <http://www.sorging.ro/ro/articole/revista-jideg>.

45. Goanță A.M. – “ACTUAL PERFORMANCE 3D RESTRICTIONS OF INVENTOR 2015”. International Conference on Engineering Graphics and Design, Brasov, 11-13 iunie, 2015, Published in the Journal JIDEG – Journal of Industrial Design and Engineering Graphics - official publication of SORGING, Volume 10, Special Issue, fascicle 3, pp. 29-32, ISSN 1843 – 3766, ISSN(online version) 2344-4681, <http://www.sorging.ro/ro/articole/revista-jideg>.
46. Goanță A.M. – “SIEMENS SOLUTIONS APPLIED TO OBTAIN MECHANICAL ASSEMBLIES IN AGRICULTURE”. Analele de Inginerie Mecanica ale Facultății de Inginerie din Brăila, 2016, Issue Vol. 1, ISSN 1224-5615, pag. 13-16. <http://www.ann.ugal.ro/im/>.
47. Goanță A.M. – “ASPECTS ON 3D DESIGN OF ASSEMBLIES AND PART LISTS CUSTOMIZING WITH INVENTOR 2016”. International Conference on Engineering Graphics and Design, Constanta, 26-27 mai, 2017, Published in the Journal JIDEG – Journal of Industrial Design and Engineering Graphics - official publication of SORGING, Volume 12, Issue 1, pp. 115-118, ISSN 1843 – 3766, ISSN(online version) 2344-4681, <http://sorging.ro/jideg/index.php/jid/article/view/336/319>.
48. Goanță A.M. – “ASPECTS OF OBTAINING ORTHOGONAL PROJECTIONS AND INTELLIGENT INDICATORS BY INVENTOR 2016”. International Conference on Engineering Graphics and Design, Constanta, 26-27 mai, 2017, Published in the Journal JIDEG – Journal of Industrial Design and Engineering Graphics - official publication of SORGING, Volume 12, Issue 1, pp. 111-114, ISSN 1843 – 3766, ISSN(online version) 2344-4681, <http://sorging.ro/jideg/index.php/jid/article/view/335/318>.
49. Goanță A.M. – “MODERN ANNOTATE AND EXPORT INSTRUMENTS IN 3D PDF FILES”. International Conference on Engineering Graphics and Design, Craiova, 15-17 mai, 2019, Published in the Journal JIDEG – Journal of Industrial Design and Engineering Graphics - official publication of SORGING, Volume 14, Issue 1, pp. 119-122, ISSN 1843 – 3766, ISSN(online version) 2344-4681. <http://sorging.ro/jideg/index.php/jid/article/view/439/412>
50. Goanță A.M. – “Comparative aspects of professional Inventor 2018 vs.2020 on obtaining 2D documentation”. Published in the Journal JIDEG – Journal of Industrial Design and Engineering Graphics - official publication of SORGING, 2019, Volume 14, Issue 2, pp. 19-22, ISSN 1843 – 3766, ISSN (online version) 2344-4681. [Dovada indexare. http://sorging.ro/jideg/index.php/jid/about](http://sorging.ro/jideg/index.php/jid/about) Dovada lucrare: <http://sorging.ro/jideg/index.php/jid/article/view/489/460>

A.3. Articole în reviste de specialitate naționale recunoscute de CNCIS (categoria B)

1. Goanță, A. M. *The determination of the deformed shape from the casting cavity of the iron parts*. Analele Facultatii de inginerie din Hunedoara, Fascicola 1, Tomul II, ISSN 1454-6531, pag.100-103.

A.4. Articole în reviste de specialitate naționale fără punctaj de recunoaștere CNCIS

A.4.1. Articole în reviste cu potențial de recunoaștere CNCIS (categoria C)

A.4.2. Articole în reviste în evidența CNCIS (categoria D)

A.5. Articole în alte reviste de specialitate internaționale

A.6. Articole în alte reviste de specialitate naționale

A.6.1. Articole în reviste ale Academiei Române

A.6.2. Articole în Anale ale Universităților din România neindexate CNCIS (până în anul 2004 inclusiv)

A.6.3. Articole în alte reviste de specialitate din România

1. Goanță, A. M. *Avantajele modelarii tridimensionale si impactul lor in proiectarea tehnologiilor de turnare*. Revista T&T 2/2001, Editura FAST Impex , ISSN 1453 8423, pag 36-38.
2. Tomulescu, L., Goanță, A. M., Balan, N., Daschievici, S. *Hidrostatic remonte control*. Buletinul științific al Universității ‘Politehnica’ din Timișoara 2000, secția de mecanica, vol. III, pag. 261-264, ISSN –1224-6077.
3. Goanță, A.M., *Modern Tools Of Calculation And Modeling Of A Mecanical Trasmision*. Revista JIDEG, no. 5/2009, pp.31-34, ISSN, ISSN 1843 – 3766

A.7. Articole în volumele manifestărilor științifice de specialitate

A.7.1. Articole în volumele manifestările științifice din străinătate

1. Goantă, A. M. *3D simulation for the working of serrated-wheels pumps.* MicroCAD' 2000 -International Computers Science Conference University of Miskolc, Section K2: Machine and structure design, pag.183-188, ISBN 963 - 661- 415 - 6.
2. Goantă, A. M. *3D graphical processing (with autocad 2000) in the field of ironfoundry technology for the crankshaft of dacia 1310 engine.* MicroCAD' 2000 -International Computers Science Conference University of Miskolc, Section B: Materials Tehnology, pag.169-174, ISBN 963-661- 415 - 6.
3. Goantă, A. M., Panfiloiu, Gh. *Analiza termo-mecanica a formei de turnare pentru un arbore cotit.* Conferinta internationala TMCR 2001, Chişinău, 23-25 mai 2001, pag.86- 89, ISBN 9975-9638-4-6.
4. Goantă, A. M. *Procesor de bucsi tridimensionale.* Conferința internațională TMCR 2001, Chişinău, 23-25 mai 2001, pag.82- 85, ISBN 9975-9638-4-6
5. Goantă, A. M. *Influența temperaturii de turnare a fontei asupra deformațiilor formei de turnare.* Conferinta Națională de energetică CNE-M-2000, Chişinău 2000, vol II, pag. 361-364.
6. Goantă, A. M. *Shape thermal-mechanical optimization and stress comparison.* Conferinta Nationala de energetica CNE-M-2000, Chişinău 2000, vol II, pag. 353-360.
7. Goantă, A. M., Bordei, M., Drăgan, V., Hanganu, D. *The tehnology processor "GAMproFEA-b" for tehnology projection by casting hubs.* International seminar on modelling and optimization of composites MOC'41, Odessa House of Scientists, 25-26 april. 2002, ISBN 966-549-775-8, pag.168.
8. Goantă, A. M., Eftimie, D., Ciurea, A. *The 3D modeling of triangular flages shapes leaving from the simulation of torsion request.* Conferinta internationala TMCR 2003, Chişinău, 23-25 mai 2003, ISBN 9975-9748-1-3, pag.125-128 .
9. Goantă, A. M., Ciurea, A., Eftimie, D. *Parameter modeling for flange Pn6 STAS 4789-74.* International seminar on modelling and optimization of composites MOC'43, Odessa House of Scientists, 22-23 april. 2004, ISBN 966-318-117-6, pag.204-206.
10. Goantă, A. M., Ciurea, A., Eftimie, D. *Aplicarea graficii asistate în domeniul proiectării mobilei.* Conferința internațională TMCR 2005, Chişinău, 19-21 mai 2005, ISBN 9975-9875-7-5, pag.289-292.
11. Goantă, A. M., Eftimie, D., Ciurea, A. *Designing based from casting tehnology for a attachment flange conduit elbow.* International seminar on modelling and optimization of composites MOC'45, Odessa House of Scientists, 28-29 april. 2006, ISBN 966-318-496-5, pag.159-161.
12. Goantă, A. M., Debeleac, C., Năstac, S., Leopa, A., *Instrumente de modelare tridimensională a asamblărilor filetate cu Mechanical Desktop 6.* Conferința internațională TMCR 2007, Chişinău, 31mai - 03 iunie 2007, ISBN 978-9975-45-037-9 (vol. 3), pag.251-254.
13. Panfiloiu Gh., Goantă, A. M. *Monitorizarea proceselor cu ajutorul calculatorului.* Conferinta internationala TMCR 2001, Chişinău, 23-25 mai 2001, pag.164-167, ISBN 9975-9638-4-6.
14. Eftimie, D., Goantă, A. M., Ciurea, A. *Contributions to fine machining of tooth construction by cold plastical deformation.* Conferinta internationala TMCR 2003, Chişinău, 23-25 mai 2003, ISBN 9975-9748-1-3, pag.105.
15. Eftimie, D., Goantă, A. M., Ciurea, A. *Restrictive condition which are imposed for avoiding the interference event which may occur when machining the internal gear with the hob.* International seminar on modelling and optimization of composites MOC'43, Odessa House of Scientists, 22-23 april. 2004, ISBN 966-318-117-6, pag.201-203.
16. Eftimie, D., Goantă, A. M., Ciurea, A. *Consideratii privind presa de debavurat de 250 t.* Conferinta internationala TMCR 2005, Chişinău, 19-21 mai 2005, ISBN 9975-9875-4-0, pag.380-383.
17. Eftimie, D., Goantă, A. M., Ciurea, A. *Plasma-jet cutting operating analysis.* International seminar on modelling and optimization of composites MOC'45, Odessa House of Scientists, 28-29 april. 2006, ISBN 966-318-496-5, pag.154-156.
18. Eftimie, D., Goantă, A. M., Ciurea, A. *Contributions to fine machining for gears by cold flow.* Proceedings of 7th International Tooling Conference – Tooling materials and their applications from research to market, Politechnico di Torino, Italy, 2-5 may 2006, ISBN 88-8202-018-5, pag.61-67.
19. Eftimie, D., Goantă, A. M., Ciurea, A. *Contributions of generating the internal gear obtained by worm hob.* Proceedings of 7th International Tooling Conference – Tooling materials and their applications from research to market, Politechnico di Torino, Italy, 2-5 may 2006, ISBN 88-8202-018-5, pag.661-668.
20. Ciurea, A., Goantă, A. M., Eftimie, D. *Considerations about rising the durability of moulds..* Proceedings of 7th International Tooling Conference – Tooling materials and their applications from research to market, Politechnico di Torino, Italy, 2-5 may 2006, ISBN 88-8202-018-5, pag.791-795.
21. Leopa, A., Năstac, S., Goantă, A. M., Debeleac, C., *Analiza comportării dinamice a preselor cu excentric.* Conferința internațională TMCR 2007, Chişinău, 31mai - 03 iunie 2007, ISBN 978-9975-45-035-2 (vol. 2), pag.146-149.
22. Drăgan, V., Brenoae, I., Bordei, M., Goantă, A. M. *Study of induced precipitation kinetics by means of precipitation-time-temperature diagrams determination in microalloyed steels.* International seminar on modeling and optimization of composites MOC'41, Odessa House of Scientists, 25-26 april. 2002, ISBN 966-549-775-8, pag.144.

23. Brenoae, I., Drăgan, V. Goanță, A. M., Bordei, M. *Researches regarding higher strength steel plates LRS E type*. International seminar on modelling and optimization of composites MOC'41, Odessa House of Scientists, 25-26 april. 2002, ISBN 966-549-775-8, pag.146.
24. Bordei, M., Drăgulin, I., Goanță, A. M., Constantinescu, S. *Researches regarding the role of the ultrasonic control at the fabrication of the guidance rolls curved thread at the continuous casting machines*. EWGAE 2002 25th European Conference on Acoustic Emission Testing. 11-13 sept. 2002, Prague, Czech Republic, ISBN 80-214-2174-6, pag. I/85-I/90.
25. Ciurea, A., Eftimie, D., Goanță, A. M. *The influence of plastic heat deformation on cast iron properties*. Conferinta internationala TMCR 2003, Chișinău, 23-25 mai 2003, ISBN 9975-9748-1-3, pag.423.
26. Ciurea, A., Eftimie, D. Goanță, A. M. *Consideration regarding the calculus of technological processes for producing pieces of the envelop type*. International seminar on modelling and optimization of composites MOC'43, Odessa House of Scientists, 22-23 april. 2004, ISBN 966-318-117-6, pag.168-170.
27. Ciurea, A., Eftimie, D., Goanță, A. M. *Use of the ultrasounds in metallurgy*. Conferinta internationala TMCR 2005, Chișinău, 19-21 mai 2005, ISBN 9975-9875-5-9, pag.95-98.
28. Ciurea, A., Eftimie, D., Goanță, A. M. *The matematical modulation of the CH₄ consumption necessary for carburetion*. International seminar on modelling and optimization of composites MOC'45, Odessa House of Scientists, 28-29 april. 2006, ISBN 966-318-496-5, pag.162-163.
29. Debeleac, C., Goanță, A. M., Leopa, A., Năstac, S., *Răspunsul dinamic la impactul sistemului echipament – obstacol în procesul de lucru al unui încărcător frontal*. Conferința internațională TMCR 2007, Chișinău, 31mai - 03 iunie 2007, ISBN 978-9975-45-037-9 (vol. 3), pag.227-230.
30. Năstac, S., Leopa, A., Debeleac, C., Goanță, A. M., *Rezultatele experimentale în studiul dinamicii sistemelor pasive de izolare*. Conferința internațională TMCR 2007, Chișinău, 31mai - 03 iunie 2007, ISBN 978-9975-45-037-9 (vol. 4), pag.41-44.
31. Goanță A.M., *Communication Innovative Methods for Graphics Teaching on Technical Directions – Proceedings of the 5th International Vilnius Conference EURO-Mini Conference – KORDS 2009. Knowledge-Based Technologies and OR Methodologies for Strategic Decisions of Sustainable Development*, Lituania, Vilnius, September 30-October 3, 2009, ISBN 978-9955-28-482-6, pp.375-380.

A.7.2. Articole în volumele manifestărilor științifice internaționale / cu participare străină din România
--

1. Goanță, A. M., Oproescu Gh. *The study of torsion loading on cantilever beams of different profiles*. Sesiunea nationala cu participare internațională de comunicări tehnico-științifice “Relansare economica si sociala Braila 2001” 22-24 iunie 2001, pag.515-516, ISBN 973-810-51-4.
2. Goanță, A. M., Dumitrache, P., Drăgan, N., Hauk, N. *Transferul de date geometrice ale modelului prin conversie sau fișiere de schimb*. Conferință Națională cu participare internațională “Cercetarea științifică în condițiile integrării europene”, Brăila, 28-29 mai 2004, ISBN 973-8466-50-4, pag.1184-1189.
3. Goanță, A. M., Eftimie, D., Ciurea, A. *”Inginerie concurentă cu procesoare grafice și tehnologice”*. Conferință Națională cu participare internațională “Cercetarea științifică în condițiile integrării europene”, Brăila, 28-29 mai 2004, ISBN 973-8466-50-4, pag.467-470.
4. Oproescu Gh., Goanță, A. M. *Dimensiunile si costurile calității*. Sesiunea națională cu participare internațională de comunicări tehnico-științifice “Relansare economica si sociala Brăila 2001” 22-24 iunie 2001, pag.705-710, ISBN 973-810-51-4.
5. Ciurea, A., Goanță, A. M., Eftimie, D. *”Considerente privind influența microstructurii asupra proprietăților pieselor cementate”*. Conferință Națională cu participare internațională “Cercetarea științifică în condițiile integrării europene”, Brăila, 28-29 mai 2004, ISBN 973-8466-50-4, pag.1365-1372.
6. Eftimie, D., Goanță, A. M., Ciurea, A. *”Contribuții privind finisarea danturilor prin deformare plastică la rece”*. Conferință Națională cu participare internațională “Cercetarea științifică în condițiile integrării europene”, Brăila, 28-29 mai 2004, ISBN 973-8466-50-4, pag.923-927.
7. Dumitrache, P., Goanță, A. M., Hauk, N., Drăgan, N., *”Considerații privind precizia rezultatelor obținute la analiza stărilor de tensiune și de deformare cu metoda elementelor finite”*. Conferință Națională cu participare internațională “Cercetarea științifică în condițiile integrării europene”, Brăila, 28-29 mai 2004, ISBN 973-8466-50-4, pag.1289-1294.
8. Ciurea, A., Eftimie, D., Goanță, A. M., *”Considerații asupra utilizării laserilor în operațiile de tratament termic”*. Conferință Națională cu participare internațională “Cercetarea științifică în condițiile integrării europene”, Brăila, 28-29 mai 2004, ISBN 973-8466-50-4, pag.1360-1364.
9. Hauk, N., Drăgan, N., Goanță, A. M., Dumitrache, P. *”Influența compresibilității agentului hidraulic asupra preciziei de poziționare a organelor de lucru ale excavatoarelor”*. Conferință Națională cu participare internațională “Cercetarea științifică în condițiile integrării europene”, Brăila, 28-29 mai 2004, ISBN 973-8466-50-4, pag.670-673.
10. Eftimie, D., Oproescu, Gh., Goanță, A. M. *”Contribuții privind generarea suprafețelor evolventice interioare cu freza melc”*. Conferință Națională cu participare internațională “Cercetarea științifică în condițiile integrării europene”, Brăila, 28-29 mai 2004, ISBN 973-8466-50-4, pag.1103-1115.

11. Drăgan, N., Hauk, N., Dumitrache, P., Goanță, A. M. "Analiza dinamică a turnurilor de răcire cu ventilatoare elicoidale interioare. Modelare, moduri proprii de vibrație". Conferință Națională cu participare internațională "Cercetarea științifică în condițiile integrării europene", Brăila, 28-29 mai 2004, ISBN 973-8466-50-4, pag.1346-1351.
12. Goanță, A. M., Eftimie, D., Ciurea, A. *Parametric modelling of a europubela body*. International Scientific Conference Modern Technologies, Quality, Restructuring, T.C.M.R. – 2006, Jassy, May, 25th-27th, 2006, ISSN 1011-2855, pag.1049-1414.
13. Ciurea, A., Goanță, A. M., Eftimie, D. *Composite material's reaction in aggressive surroundings*. International Scientific Conference Modern Technologies, Quality, Restructuring, T.C.M.R. – 2006, Jassy, May, 25th-27th, 2006, ISSN 1011-2855, pag.1335-1338.
14. Eftimie, D., Ciurea, A., Goanță, A. M., *Technological contributions regarding head-to-head electric welding of train railways through pressure*. International Scientific Conference Modern Technologies, Quality, Restructuring, T.C.M.R. – 2006, Jassy, May, 25th-27th, 2006, ISSN 1011-2855, pag.1371-1375.
15. Goanță, A. M., Tomulescu, L. *The determination of the equivalent stresses from the casting cavity of the iron parts*. Buletinul lucrarilor stiintifice ale Simpozionului international "UNIVERSITATEA ROPET 2000", Fascicola de inginerie mecanica, ISBN 973-8035-64-3, Petrosani, pag.471-472.
16. Goanță, A. M., Eftimie, D. *Procesor grafic "GAMproGRAFICA-fp" pentru proiectarea tehnologiei de turnare a flanșelor pătrate. The graphic processor "GAMproGRAFICA-fp" for technology projection by casting square flange*. Sesiunea anuală de comunicari științifice cu participare internațională "IMT Oradea – 2002", ISSN 1583-0721, pag.133-138.
17. Goanță, A. M., Eftimie, D. *Procesor grafic "GAMproGRAFICA-ft" pentru proiectarea tehnologiei de turnare a flanșelor triunghiulare. The graphic processor "GAMproGRAFICA-ft" for technology projection by casting triangular flange*. Sesiunea anuală de comunicari științifice cu participare internațională "IMT Oradea – 2002", ISSN 1583-0721, pag.139-144.
18. Goanță, A. M., Ciurea, A., Eftimie, D. *Geometrical modeling of the arrangement between and a arhimedic worm and his conjugate wormweel*. A VIII-a Conferință Științifică Internațională "Tehnologii moderne, Calitate, Restructurare-TMCR 2004" Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, 27-29 mai 2004, ISSN 1011-2855, pag.719-722..
19. Goanță, A. M., Hauk, N., Șolea D. *HTML application in the descriptive geometry domain*". International conference on engineering graphics and design, Politehnica University of Bucharest, PROCEEDINGS, ISBN 973-648-471-8, 2005, pag. 467-470.
20. Goanță, A. M. *Geometric 3D modeling of a mouse using cutting surfaces*. The 2nd international conference on engineering graphics and design, Galați, June 7-10, 2007 „Dunarea de Jos” University - Graphics, Mechanisms and Tolerances Dept., PROCEEDINGS, ISBN 978-973-667-252-1, pag. 273-276.
21. Goanță, A. M. *Performance of some tools provided by the Mechanical Desktop 6*. The 2nd international conference on engineering graphics and design, Galați, June 7-10, 2007 „Dunarea de Jos” University - Graphics, Mechanisms and Tolerances Dept., PROCEEDINGS, ISBN 978-973-667-252-1, pag. 277-280.
22. Goanță, A. M. *3D info-graph results in designing hydraulic elements*. The 2nd international conference on engineering graphics and design, Galați, June 7-10, 2007 „Dunarea de Jos” University - Graphics, Mechanisms and Tolerances Dept., PROCEEDINGS, ISBN 978-973-667-252-1, pag. 281-284.
23. Eftimie, D., Goanță, A. M. *Dispozitiv de îndoit sine de tramvai*. Sesiunea anuală de comunicari științifice cu participare internațională "IMT Oradea – 2002", ISSN 1583-0721, pag.109-112.
24. Eftimie, D., Goanță, A. M. *Dispozitiv de realizare bucși bimetal*. Sesiunea anuală de comunicari științifice cu participare internațională "IMT Oradea – 2002", ISSN 1583-0721, pag.387-389.
25. Eftimie, D. Goanță, A. M., Ciurea, A., *The pipes bending device (maximum diameter 40 mm)*. A VIII-a Conferință Științifică Internațională "Tehnologii moderne, Calitate, Restructurare-TMCR 2004" Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, 27-29 mai 2004, ISSN 1011-2855, pag.209-212.
26. Ciurea, A., Eftimie, D. Goanță, A. M., *Considerations upon breaking strength of nodular cast iron under plastic deformation*. A VIII-a Conferință Științifică Internațională "Tehnologii moderne, Calitate, Restructurare-TMCR 2004" Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, 27-29 mai 2004, ISSN 1011-2855, pag.195-199.
27. Șolea L. C., Baicu I., Goanță, A. M. "The alteration of some in shape and colour in order to in amplify their aesthetic appeal". International conference on engineering graphics and design, Politehnica University of Bucharest, PROCEEDINGS, ISBN 973-648-471-8, 2005, pag. 293-296.

A.7.3. Articole în volumele manifestărilor științifice din România
--

1. Goanță, A. M. *Simulare grafica a functionarii robinetului cu ventil*, Conferința Națională "GRAFICA 2000" Craiova 19 oct. 2000, pag.755-760, ISSN 1223-5296.
2. Goanță, A. M. *Predarea geometriei descriptiv cu ajutorul AutoCAD-ului si Power Point-ului*. Conferința Națională "GRAFICA 2000" Craiova 19 oct. 2000, pag.765-768, ISSN 1223-5296.

3. Goanță, A. M. *Procesare grafica 3D in domeniul turnarii semifabricatelor din fonta din familia flanselor*. Conferința Națională "GRAFICA 2000" Craiova 19 oct. 2000, pag.761-764, ISSN 1223-5296.
4. Panfiloiu Gh., Goanță, A. M. *Moving average filters*. Buletinul științific al celui de al V-lea colocviu național tehnic interdisciplinar, Brăila 16-17 nov. 2001, Editura Impuls, pag.157-160, ISBN 973-8132-18-5.
5. Panfiloiu Gh., Goanță, A. M. *An introduction to digital filters*. Buletinul științific al celui de al V-lea colocviu național tehnic interdisciplinar, Brăila 16-17 nov. 2001, Editura Impuls, pag.161-164, ISBN 973-8132-18-5.
6. Hauk N., Dumitrache P., Goanță, A., M. *Asupra dimensionării sistemului de frânare prin droselizare a cilindrilor hidraulici*. Al VIII-lea Simpozion Național de Utilaje pentru Construcții, București, 12-13 decembrie 2002, ISBN 973-8165-73-3, pag.221-224.
7. Goanță A.M., *Generarea ansamblurilor de tip Solid Edge prin transfer de repere din Autocad 2002*, Simpozion Național – "Proiectarea asistată în industria mecanică", Iași, 15-17 februarie, 2008, ISBN 978-973-716-918-1, pag. 91-96.
8. Goanță, A. M., LEOPA, A., Eftimie, D., Ciurea, A. *Modelarea parametrizată a cupelor obținute prin turnarea bronzului*. Al II-lea Simpozion național ARTCAST 2004-"Turnătoria de la rigoarea tehnici la artă", Galați, 14-15 mai 2004, ISBN 973-8316-43-X, pag.145-148.
9. Leopa, A., Goanță, A. M., Eftimie, D., Ciurea, A., *O nouă tehnologie de topire a aluminiului reciclabil*. Al II-lea Simpozion național ARTCAST 2004-"Turnătoria de la rigoarea tehnici la artă", Galați, 14-15 mai 2004, ISBN 973-8316-43-X, pag.196-198.
10. Ciurea, A., Eftimie, D., Leopa, A., Goanță, A. M., *Calculul canalelor de alimentare la turnarea de precizie*. Al II-lea Simpozion național ARTCAST 2004-"Turnătoria de la rigoarea tehnici la artă", Galați, 14-15 mai 2004, ISBN 973-8316-43-X, pag.141-144.

B. ARTICOLE/LUCRĂRI COMUNICATE/PREZENTATE ȘI NEPUBLICATE

B.1. La manifestările științifice din străinătate

B.2. La manifestările științifice internaționale / cu participare străină din România

B.3. La manifestările științifice din România

C. CĂRȚI PUBLICATE

C.1. Cărți publicate la edituri internaționale

C.1.1. Cărți publicate la edituri internaționale (autor)

C.1.2. Cărți publicate la edituri internaționale (coordonator)

C.1.3. Capitole de cărți publicate la edituri internaționale

C.2. Cărți publicate la edituri naționale recunoscute CNCSIS (începând cu anul 2006)

C.2.1. Cărți publicate la edituri naționale recunoscute CNCSIS (autor)

1. Goanță, A. M. *Geometrie descriptivă și desen tehnic*. Editura Olimpiada, ISBN 973-85624-6-5, Brăila, 2002.
2. Goanță, A. M. *Grafică asistată în proiectarea constructiv tehnologică a semifabricatelor din fontă*. Editura LUX LIBRIS, ISBN973-9428-63-0 Brașov, 2002.
3. Goanță A. M., Bordei M. – „*Proiectare asistată de calculator*“, ISBN 973-700-070-6, Editura Aius, Craiova 2005.
4. Goanță A. M. – „*INFOGRAFICA 2D/3D*“, ISBN(13) 978-973-9458-81-8, Editura LUX LIBRIS, Brașov, 2006.
5. Goanță A. M. – „*Desen tehnic și informatică 3D*“ ISBN(13) 978-973-131-284-2, Editura LUX LIBRIS, Râșnov, Brașov, 2014.
6. Goanță A.M. – *Desen Tehnic și Infografică III*, Editura Galati University Press, 2018, ISBN 978-606-696-114-1, 500 pag.
7. Goanță A.M. – *Desen Tehnic și Infografică III - Aplicații*, Editura Galati University Press, 2018, ISBN 978-606-696-138-7, 220 pag.

8. Goanță A.M. – *Grafică Asistată și Modelare geometrică Parametrizată - Aplicații*, Editura Galati University Press, 2018, ISBN 978-606-696-139-4, 230 pag.

C.2.2. Cărți publicate la edituri naționale recunoscute CNC SIS (coordonator)

C.2.3. Capitole de cărți publicate la edituri naționale recunoscute CNC SIS

C.3. Cărți publicate la edituri naționale (fără recunoaștere CNC SIS)

C.1.1. Cărți publicate la edituri naționale (autor)

C.1.2. Cărți publicate la edituri naționale (coordonator)

C.1.3. Capitole de cărți publicate la edituri naționale

C.4. Cărți publicate în Universități sau alte instituții (fără ISBN)

1. Goanță, A. M. *Fișe de geometrie descriptivă - CD interactiv*. Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Inginerie din Brăila, 2002.
2. Goanță, A. M., Bordea, C. *Geometrie descriptivă - Îndrumar de laborator - CD interactiv*. Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Inginerie din Brăila, 2004.
3. Goanță, A. M. *Desen tehnic - CD interactiv*. Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Inginerie din Brăila, 2006.
4. Goanță A.M. - *Grafică asistată și modelare geometrică parametrizată*, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Inginerie din Brăila, 2006.
5. Goanță A.M. - *Sisteme informatice de proiectare tehnologică – Solid Edge v17.*, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Inginerie din Brăila, 2007.
6. Goanță A.M. - *Curs multimedia Desen Tehnic și Infografică - AutoCAD 3D*, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Inginerie din Brăila, 2009.
7. Goanță A.M. - *Curs multimedia Grafică asistată de calculator - AUTOCAD 2D*, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Inginerie din Brăila, 2009.
8. Goanță A.M. - *Curs multimedia Sisteme informatice de proiectare tehnologică - Solid Edge v20*, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Inginerie din Brăila, 2009.
9. Goanță A.M. - *Laborator multimedia Desen Tehnic și Infografică - AutoCAD 3D*, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Inginerie din Brăila, 2009.
10. Goanță A.M. - *Laborator multimedia Grafică asistată de calculator - AUTOCAD 2D*, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Inginerie din Brăila, 2009.
11. Goanță A.M. - *Laborator multimedia Sisteme informatice de proiectare tehnologică - Solid Edge v20*, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Inginerie din Brăila, 2009.
12. Goanță A.M. - *Curs multimedia Sisteme informatice de proiectare tehnologică – NX 7.5*, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Inginerie din Brăila, 2010.
13. Goanță A.M. - *Laborator multimedia Sisteme informatice de proiectare tehnologică – NX 7.5*, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Inginerie din Brăila, 2010.

C.4.1. Cărți publicate în Universități sau alte instituții (autor)

C.4.2. Cărți publicate în Universități sau alte instituții (coordonator)

C.4.3. Capitole de cărți publicate în Universități sau alte instituții

D. INVENȚII, INOVAȚII

E. CITĂRI ÎN LITERATURA DE SPECIALITATE

E.1. Citări în lucrări/articole indexate ISI Web of Knowledge

1. 2010 - Lucrarea autorului Goanță A. M., "COMPARATIVE STUDY BETWEEN THE COMPUTERIZED DESIGN AND THE CLASSICAL ONE", The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galati, Fascicle XIV,

- Mechanical Engineering, CNCIS code 220, „B+”, Indexed Journal BDI-CSA, ISSN 1224-5615, 2009, pp.57-60, a fost citată în Proceedings of 9th WSEAS International Conference on SYSTEM SCIENCE and SIMULATION in ENGINEERING (ICOSSE '10), Iwate Prefectural University, Japan October 4-6, 2010, ISSN: 1792-507X , ISBN: 978-960-474-230-1, pp 166-169, de către autorii Lecturer Dr. Eng. HARAGA Georgeta, Assoc. Prof. Dr. Eng. GHELASE Daniela, Prof. Dr. Eng.DASCHIEVICI Luiza în lucrarea “Modeling of a drawing in three-dimensional space using CAD System”.
2. **2019** - Lucrarea autorului: Goanta A.M., „*Method for Cloning, Computer Assisted, A Sequential Mechanism Gear Project*”, Proceedings of The International Conference Iasi&Chisinau - Modtech 2012, 24-26 May, 2012, ISSN 2066-3919, pp. 417-420. WOS:000392261800105 **a fost citată în “B-LEARNING, THE BEST WAY TO TEACH ECODESIGN” publicata in The 15th International Scientific Conference eLearning and Software for Education Bucharest, April 11-12, PP. 237-244, 2019, DOI 10.12753/2066-026X-19-103, WOS: 000473324400034, ISSN: 2066-026X de către autorii** Georgeta HARAGA, Florin-Felix RADUICA, Ionel SIMION, Dovada citare, Dovada indexare: https://www.elseconference.eu/pages/view?page=indexed_by

E.2. Citări în lucrări/articole din reviste indexate BDI

- 2008 - Lucrarea autorului: Goanță A. M., 3D graphical processing (with autocad 2000) in the field of ironfoundry technology for the crankshaft of dacia 1310 engine. MicroCAD' 2000 -International Computers Science Conference University of Miskolc, Section B: Materials Tehnology, ISBN 963-661- 415 – 6, a fost citată în THE ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALATI - FASCICLE XIV MECHANICAL ENGINEERING, ISSN 1224-5615, 2008, pp. 53-58, de către autorii Lecturer Dr. Eng. HARAGA Georgeta, Assoc. Prof. Dr. Eng. GHELASE Daniela, Assoc. Prof. Dr. Eng. DASCHIEVICI Luiza în lucrarea „THE DYNAMIC OF MATERIAL PARTICLE MOVEMENT ON VIBRATING 2D AND 3D MODELED SIEVES IN CAD SYSTEMS.
- 2008 - Lucrarea autorilor: Goanță, A., M., Eftimie, D., Ciurea, A. The 3d modeling of triangular flages shapes leaving from the simulation of torsion request, Conferinta internationala TMCR 2003, Chisinau, 2003, a fost citată în THE ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALATI - FASCICLE XIV MECHANICAL ENGINEERING, ISSN 1224-5615, 2008, pp. 59-62, de către autorii Lecturer Dr. Eng. HARAGA Georgeta, Assoc. Prof. Dr. Eng. GHELASE Daniela, Assoc. Prof. Dr. Eng. DASCHIEVICI Luiza în lucrarea Geometrical Shapes with CAD SYSTEMS.
- 2008 - Lucrarea autorului: Goanță A. M."The dynamics models for the tractional systems of the self-propelled", Analele Universitatii “Dunarea de Jos” din Galati; Fascicola XIV; Inginerie Mecanica; ISSN 1224-5615, 2007, a fost citată în THE ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALATI - FASCICLE XIV MECHANICAL ENGINEERING, ISSN 1224-5615, 2008, pp. 63-70, de către autorii Adrian AXINTI, Silviu-Marian NASTAC, Gavril AXINTI in lucrarea „VIRTUAL PROTOTYPE FOR SIMULATION AND ANALYSIS OF TRACTION SYSTEMS IN INTERACTION WITH ROADS”.
- 2009 - Lucrarea autorului: Goanță A. M., „THE FAST WAY TO OBTAIN GRAPHIC DOCUMENTATION USING SPECIALIZED SOFTWARE OF DESIGN”. The 3th International Conference on Engineering Graphics and Design – ICEGD 2009 11-13 June, 2009, Acta Technica Napocensis – Applied mathematics and Mechanics, ISSN 1221-5872, pp.287-290., a fost citată în THE ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALATI - FASCICLE XIV MECHANICAL ENGINEERING, ISSN 1224-5615, 2009, pp. 91-94, de către autorii Lecturer Dr. Eng. HARAGA Georgeta, Assoc. Prof. Dr. Eng. GHELASE Daniela, Assoc. în lucrarea „THE BOOLEAN OPERATIONS WITH CAD SYSTEMS”.
- 2009 - Lucrarea autorului: Goanță A. M., „ COMPLEX SYSTEM OF MODERN INFORMATICS METHODS FOR TEACHING GRAPHICS DISCIPLINES FROM TEHNICAL FIELD”. The 3th International Conference on Engineering Graphics and Design – ICEGD 2009 11-13 June, 2009, Acta Technica Napocensis – Applied mathematics and Mechanics, ISSN 1221-5872, pp.287-290., a fost citată în THE ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALATI - FASCICLE XIV MECHANICAL ENGINEERING, ISSN 1224-5615, 2009, pp. 95-98, de către autorii Lecturer Dr. Eng. HARAGA Georgeta, Assoc. Prof. Dr. Eng. GHELASE Daniela, Assoc. în lucrarea „CREATING OF THE PRIMITIVE SHAPES USING AUTOCAD”.
- 2009 - Lucrarea autorilor: Goanță A. M., Bordei, M. „PROIECTARE ASISTATĂ DE CALCULATOR“, ISBN 973-700-070-6, Editura Aius, Craiova, 2005, a fost citată în The 3th International Conference on Engineering Graphics and Design – ICEGD 2009 11-13 June, 2009, Acta Technica Napocensis – Applied mathematics and Mechanics, ISSN 1221-5872, pp.291-294, de către autoarea Dr. Eng. HARAGA Georgeta, în lucrarea „APPLICATIONS OF CAD SYSTEMS „
- 2009 - Lucrarea autorului: Goanță A. M., “INFOGRAFICA 2D/3D” ISBN(13) 978-973-9458-81-8, Editura LUX LIBRIS, Braşov, 2006. a fost citată The 3th International Conference on Engineering Graphics and Design – ICEGD 2009 11-13 June, 2009, Acta Technica Napocensis – Applied mathematics and Mechanics, ISSN 1221-5872, pp.295-298, de către autoarea Dr. Eng. HARAGA Georgeta, în lucrarea „THE VISUALIZATION IN TRIDIMENSIONAL SPACE WITH AUTOCAD SYSTEM „
- 2010 - Lucrarea autorului: “COMPARATIVE STUDY BETWEEN THE COMPUTERIZED DESIGN AND THE CLASSICAL ONE”, The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XIV, Mechanical

- Engineering, nivel B+, Revistă indexată BDI-CSA (Cambridge Scientific Abstracts), ISSN 1224-5615, pp. 57-60., 2009, <http://www.ann.ugal.ro/im/2009.htm> , a fost citată în THE ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALATI - FASCICLE XIV MECHANICAL ENGINEERING, ISSN 1224-5615, 2010, pp. 67-70, de către autorii Lecturer Dr. Eng. HARAGA Georgeta, Assoc. Prof. Dr. Eng. GHELASE Daniela în lucrarea „ASSEMBLY MODELING USING CATIA SYSTEM „.
9. 2010 - Lucrarea autorului: *“COMPLEX SYSTEM OF MODERN INFORMATICS METHODS FOR TEACHING GRAPHICS DISCIPLINES FROM TECHNICAL FIELD”*, International Conference on Engineering Graphics and Design, Series Applied Mathematics and Mechanics 52, Vol.Ia, ISSN 1221-5872, pp.643-646, Technical University of Cluj-Napoca, Acta Technica Napocensis, 12-13 June 2009, a fost citată în THE ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALATI - FASCICLE XIV MECHANICAL ENGINEERING, ISSN 1224-5615, 2010, pp. 67-70, de către autorii Lecturer Dr. Eng. HARAGA Georgeta, Assoc. Prof. Dr. Eng. GHELASE Daniela în lucrarea „ASSEMBLY MODELING USING CATIA SYSTEM „.
 10. 2011 - Lucrarea autorului: Goanță A. M., *”COMPARATIVE STUDY BETWEEN THE COMPUTERIZED DESIGN AND THE CLASSICAL ONE”*, The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XIV, Mechanical Engineering, nivel B+, Revista indexata BDI-CSA (Cambridge Scientific Abstracts), ISSN 1224-5615, pp. 57-60., 2009., a fost citată în Buletinul Institutului politehnic Iasi, Tomul LVII(LXI) – fascicola.3, 5, 6 , ISSN 1011 - 2855, 2011, pp. 121-126, de către autorul Lecturer Dr. Eng. HARAGA Georgeta., în lucrarea „ ORTHOGONAL VIEWS FROM 3D MODELS WITH CATIA, DOVADA BDI - http://www.cm.tuiasi.ro/Buletin/sectia_cm/html/en/index_cm.htm
 11. 2011 - Lucrarea autorului: Goanță A. M., *”Infografica 2D/3D”*, Editura Lux LIBRIS, ISBN 978-973-94, Brasov, 2006., a fost citată în Buletinul Institutului politehnic Iasi, Tomul LVII(LXI) – fascicola.3, 5, 6 , ISSN 1011 - 2855, 2011, pp. 167-170, de către autorul Lecturer Dr. Eng. HARAGA Georgeta., în lucrarea „ VARIOUS DECORATIVE SHAPES WITH CATIA SYSTEM„.
 12. 2012 - **Lucrarea autorului:** Goanță A. M., *“MODERN CAD TOOLS USED IN MECHANICAL DESIGN”*, The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XIV, Mechanical Engineering, nivel B+, Revista indexata BDI-CSA (Cambridge Scientific Abstracts), ISSN 1224-5615, pp. 57-60., 2010, Issue Vol. 1 **a fost citată** în The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XIV, Mechanical Engineering, nivel B+, Revista indexata BDI-CSA (Cambridge Scientific Abstracts), ISSN 1224-5615, pp. 51-54., 2012, Issue Vol. 1 **de către autorii** Lecturer Dr. Eng. HARAGA Georgeta, Assoc. Prof. PhD. Eng. GHELASE Daniela **în lucrarea „ USING CAD SYSTEMS IN ECODESIGN„.**
 13. **2013 - Lucrarea autorului:** Goanță A. M., *“ Modern cad tools used in mechanical design”*, The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle XIV, Mechanical Engineering, CNCSIS code 220, „B+”, Indexed Journal BDI-CSA (Cambridge Scientific Abstracts) , ISSN 1224-5615, 2010, pp. 5-10., Issue Vol. 1 **a fost citată** în ICEGD International conference on engineering graphics and design, mwere published in Scientific Bulletin of the "POLITEHNICA" University of Timișoara, Transactions on Hydrotechnics, ISSN 1224-6042, Tom 58 (72), Fascicola 1, pp. 45-48, 2013, 13-15 June, Timisoara, Romania 2013 **de către** autorul Lecturer Dr. Eng. HARAGA Georgeta, **în lucrarea „ Modeling eco-friendly products in CAD systems”** http://www.ct.upt.ro/icegd2013/ICEGD_2013.pdf .
 14. **Lucrarea autorului:** Goanță, A. M., & Axinti A. (2007). *„GEOMETRICAL STUDY AND THE MODEL OF A THREE-DIMENSIONAL MODELLING PUMPS OF THE STATION TERMIC”*. Annals of “Dunărea de Jos” University of Galați, Fascicle XIV, Mechanical Engineering, pp. 48-51, ISSN 1224-5615 **a fost citata in** International Conference on Engineering Graphics and Design, Brasov, 11-13 iunie, 2015, Published in the Journal JIDEG – Journal of Industrial Design and Engineering Graphics - official publication of SORGING, Volume 10, Special Issue, fascicle 2, pp. 23-26, ISSN 1843 – 3766, ISSN(online version) 2344-4681 **de catre autorii** Georgeta HARAGA, Elena IONITA, Ana-Maria AVRAMESCU **in lucrarea “ANALYSIS AND MODELING OF GENEVA MECHANISM”**.
 15. **Lucrarea autorului:** Goanță, A. M., & Axinti A. (2012). *„METHOD FOR CLONING, COMPUTER ASSISTED, A SEQUENTIAL MECHANISM GEAR PROJECT”*, ModTech International Conference – New Face of TMCR Modern Technologies, Quality and Innovation - New face of TMCR, Proceedings of 16th International Conference, pp.417-420, ISSN 2069-6736, Sinaia, Romania, vol 1, Iași-Chișinău, **a fost citata in** International Conference on Engineering Graphics and Design, Brasov, 11-13 iunie, 2015, Published in the Journal JIDEG – Journal of Industrial Design and Engineering Graphics - official publication of SORGING, Volume 10, Special Issue, fascicle 2, pp. 23-26, ISSN 1843 – 3766, ISSN(online version) 2344-4681 **de catre autorii** Georgeta HARAGA, Elena IONITA, Ana-Maria AVRAMESCU **in lucrarea “ANALYSIS AND MODELING OF GENEVA MECHANISM”**.
 16. **2015 - Lucrarea autorului:** Goanță, A. M., & Axinti A. (2007). *„GEOMETRICAL STUDY AND THE MODEL OF A THREE-DIMENSIONAL MODELLING PUMPS OF THE STATION TERMIC”*. Annals of “Dunărea de Jos” University of Galați, Fascicle XIV, Mechanical Engineering, pp. 48-51, ISSN 1224-5615 **a fost citata in** International Conference on Engineering Graphics and Design, Brasov, 11-13 iunie, 2015, Published in the Journal JIDEG – Journal of Industrial Design and Engineering Graphics - official publication of SORGING, Volume 10, Special Issue, fascicle 2, pp. 23-26, ISSN 1843 – 3766, ISSN(online version) 2344-4681 **de catre autorii** Georgeta HARAGA, Elena IONITA, Ana-Maria AVRAMESCU **in lucrarea “ANALYSIS AND MODELING OF GENEVA MECHANISM”**.
 17. **2015 - Lucrarea autorului:** Goanță, A. M., & Axinti A. (2012). *„METHOD FOR CLONING, COMPUTER ASSISTED, A SEQUENTIAL MECHANISM GEAR PROJECT”*, ModTech International Conference – New Face of TMCR Modern Technologies, Quality and Innovation - New face of TMCR, Proceedings of 16th International Conference, pp.417-420,

- ISSN 2069-6736, Sinaia, Romania, vol 1, Iași-Chișinău, **a fost citată în** International Conference on Engineering Graphics and Design, Brasov, 11-13 iunie, 2015, Published in the Journal JIDEG – Journal of Industrial Design and Engineering Graphics - official publication of SORGING, Volume 10, Special Issue, fascicle 2, pp. 23-26, ISSN 1843 – 3766, ISSN(online version) 2344-4681 **de către autorii** Georgeta HARAGA, Elena IONITA, Ana-Maria AVRAMESCU **în lucrarea** “ANALYSIS AND MODELING OF GENEVA MECHANISM”.
18. **2016 - Lucrarea autorului:** Goanță A.M., Considerations on 2D constraints for drawings made with existing design, *The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati*, Fascicle XIV Mechanical Engineering, Issue vol. 1, ISSN 1224-5615, 2013, pp. 9-12 **a fost citată în** Recent Advances in Information Science, Proceedings of the 15th International Conference on Software Engineering, Parallel and Distributed Systems (SEPADS '16), Proceedings of the 10th International Conference on Computer Engineering and Applications (CEA '16), ISSN: 1790-5109, ISBN: 978-1-61804-365-8, pp.217-220, 2016, Barcelona, Spania **în lucrarea** “Design and analysis of a coffee table”. **de către autorii:** Haraga G., Ghelase D., Daschievici L.
 19. **2016 - Lucrarea autorului:** A.M. Goanta, L. Daschievici, D. Ghelase, 2010, Modern PLM Integrated Design Tools that Meet the Principles of Concurrent Engineering, in: ICOSSE'10 Proceedings of the 9th WSEAS International Conference on System Science and Simulation in Engineering, pp. 143–148, **a fost citată în lucrarea** “A Model to design a Product and its Extended Supply Chain integrating PLM (Product Lifecycle Management) Solution”, **publicată în** International Journal of Scientific & Engineering Research, Volume 7, Issue 10, ISSN 2229-5518, october 2016 **de către autorii** Oulfa Labbi, Latifa Ouzizi, Mohammed Douimi, Youssef Aoura.
 20. **2018 - Lucrarea autorului:** Goanță, A. M., Haraga, G. „ASPECTS OF MODELLING CLASSICAL OR SYNCHRONOUS MODELLING WITH SOLID EDGE ST 9”. International Conference Innovative Manufacturing Engineering and Energy IManE&E2017, 24-27 May 2017, Iasi, Romania, MATEC Web of Conferences Volume 112, 06024(2017), eISSN: 2261-236X, DOI: 10.1051/mateconf/ 201711206024, Proceedings paper ISBN: 978-1-5108-4430-8, pag. 700-706 **a fost citată în** “UTVÄRDERING AV FEATUREBASERAD METOD OCH DIREKTMODELLERING”, Emil Andersson, Ludvig Horndahl, 2018, Publish House DIVA, Jönköping University, School of Engineering, JTH, ISRN: JU-JTH-MTA-1-20180167.
 21. **2018 - Lucrarea autorului:** Goanță A.M. – “DIGITAL DEVELOPMENT OF PRODUCTS WITH NX9 FOR ACADEMICAL AREAS” International Conference ModTech 2015 - Modern Technologies in Industrial Engineering, 17-20 June 2015, Mamaia, Romania, publish by IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 95 (2015) 012152 doi:10.1088/1757-899X/95/1/012152, pp. 1-6 electronic version. WOS:000365128900152, DOI: 10.1088/1757-899X/95/1/012152., **a fost citată în** “DESIGN AND COMPARATIVE ANALYSIS OF MANUAL COMPACTORS FOR PET”, *Analele de Inginerie Mecanica ale Facultății de Inginerie din Brăila*, 2017, Issue Vol. 1, ISSN 1224-5615, pag. 21-24. <http://www.ann.ugal.ro/im/>
 22. **2018 - Lucrarea autorului:** Goanță A.M. – „, COMPARATIVE STUDY ON THE APPLICABILITY OF "EXTRUSION" COMMAND IN THE DESIGN SOFTWARE TAUGHT IN ACADEMIA”. *Analele de inginerie mecanica ale Facultății de Inginerie din Brăila*, 2012 Issue vol. 2, ISSN 1224-5615, <http://www.ann.ugal.ro/im/> . pp. 5-8., **a fost citată în** “DESIGN OF MECHANICAL COMPACTOR FOR PET BOTTLES”, *Analele de Inginerie Mecanica ale Facultății de Inginerie din Brăila*, 2017, Issue Vol. 1, ISSN 1224-5615, pag. 17-20. <http://www.ann.ugal.ro/im/>
 23. **2018 - Lucrarea autorului:** Goanță A.M. – „, CONSIDERATIONS ON DESIGN CONTROLS INTENDED TO ACHIEVE THIN WALLED BODIES”. *Analele de Inginerie Mecanica ale Facultății de Inginerie din Brăila*, 2013, Issue Vol. 1, ISSN 1224-5615, pag. 9-12. <http://www.ann.ugal.ro/im/>, **a fost citată în** “DESIGN OF MECHANICAL COMPACTOR FOR PET BOTTLES”, *Analele de Inginerie Mecanica ale Facultății de Inginerie din Brăila*, 2017, Issue Vol. 1, ISSN 1224-5615, pag. 17-20. <http://www.ann.ugal.ro/im/>
 24. **2018 -** Goanță, A. M., Haraga, G. „ASPECTS OF MODELLING CLASSICAL OR SYNCHRONOUS MODELLING WITH SOLID EDGE ST 9”. International Conference Innovative Manufacturing Engineering and Energy IManE&E2017, 24-27 May 2017, Iasi, Romania, MATEC Web of Conferences Volume 112, 06024(2017), eISSN: 2261-236X, DOI: 10.1051/mateconf/ 201711206024, Proceedings paper ISBN: 978-1-5108-4430-8, pag. 700-706 **a fost citată în** “ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СИНХРОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЦИФРОВОГО ПРОТОТИПА РАДИОЭЛЕКТРОННОГО СРЕДСТВА”, Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород, Омск, Россия, 2018.
 25. **2018 -** Goanță A.M., Dumitrache P. – “ NEW SIEMENS APPLICATIONS FOR DESIGNING BEVEL GEARS” International Conference ModTech 2017 - Modern Technologies in Industrial Engineering V, 14-17 June 2017, Sibiu, Romania, publish by IOP Conference Series-Materials Science and Engineering 227 (2017) UNSP 012049, pp. 1-8 electronic version. WOS: 000409221600049, DOI: 10.1088/1757-899X/227/1/012049 **a fost citată în** “ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕМАТИКИ И ПРОЧНОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ ЗУБЧАТОГО МЕХАНИЗМА С ПРЕРЫВИСТЫМ ДВИЖЕНИЕМ В ПРИВОДЕ ПОВОРОТНОГО УСТРОЙСТВА”, Омский государственный технический университет, г. Омск, Россия, 2018.
 26. **2018 - Lucrarea autorului:** Dumitrache P., Goanță A.M. – “VALIDATION BY NUMERICAL SIMULATION OF THE BEHAVIOUR OF PROTECTIVE STRUCTURES OF MACHINERY CABINS SUBJECTED TO STANDARDIZED SHOCKS” International Conference ModTech 2017 - Modern Technologies in Industrial Engineering V, 14-17 June 2017, Sibiu, Romania, publish by IOP Conference Series-Materials Science and Engineering 227 (2017) UNSP 012041, pp. 1-8 electronic version. WOS: 000409221600041, DOI: 10.1088/1757-899X/227/1/012041 **a fost citată în** “DESIGN OF ROLL OVER

- PROTECTIVE STRUCTURE FOR HEAVY MINING DUMPER BASED ON TOPOLOGY OPTIMIZATION”, TANG Hua-ping ZENG Li, WANG Sheng-ze , CHEN Hao-sen , College of Mechanical and Electrical Engineering , Central South University , Changsha 410083 China, doi: 103785/j, ISSN 1006-754X, 2018, Chinese Journal of Engineering Design, PP. 295-301.
27. 2019 - **Lucrarea autorului:** Goanță A.M., Dumitrache P. – “ NEW SIEMENS APPLICATIONS FOR DESIGNING BEVEL GEARS” International Conference ModTech 2017 - Modern Technologies in Industrial Engineering V, 14-17 June 2017, Sibiu, Romania, publish by IOP Conference Series-Materials Science and Engineering 227 (2017) UNSP 012049, pp. 1-8 electronic version. WOS: 000409221600049, DOI: 10.1088/1757-899X/227/1/012049 **a fost citată în** “ПОВЫШЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СФЕРИЧЕСКОЙ ОПОРЫ ПРОСТРАНСТВЕННОГО МЕХАНИЗМА С ПЕРЕРЫВИСТЫМ ДВИЖЕНИЕМ ПОД ДЕЙСТВИЕМ НАГРУЗКИ” , III МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "ПРОБЛЕМЫ МАШИНОВЕДЕНИЯ" , Омск, 23-24 апреля 2019 г. **publicata in** Организаторы: Омский государственный технический университет, Омский научный центр СО РАН, Институт проблем переработки углеводородов СО РАН, Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН (Омский филиал), **de catre autorii** Н. В. Захаренков, И. Н. Квасов, В. Е. Коновалов, Ш. М. Бигушев, **Dovada indexare iop:** http://conf.ict.nsc.ru/MSTU-2019/ru/info_letter
 28. 2019 - **Lucrarea autorului:** Goanță A.M., Dumitrache P. – “ NEW SIEMENS APPLICATIONS FOR DESIGNING BEVEL GEARS” International Conference ModTech 2017 - Modern Technologies in Industrial Engineering V, 14-17 June 2017, Sibiu, Romania, publish by IOP Conference Series-Materials Science and Engineering 227 (2017) UNSP 012049, pp. 1-8 electronic version. WOS: 000409221600049, DOI: 10.1088/1757-899X/227/1/012049 **a fost citată în** “INCREASING OPERATION CAPACITY FOR SPHERICAL BEARING OF INDEXING SPATIAL MECHANISM UNDER LOAD” , **publicata in** IOP Conf. Series: Journal of Physics: **1260** (2019) 112037 doi:10.1088/1742-6596/1260/11/112037, **de catre autorii** V Zakharenkov, V E Konovalov, I N Kvasov and Sh M Bigushev
 29. 2019 - **Lucrarea autorului:** Goanta A.M., „Modern Methods Of Calculation And Modeling Of The Cylindrical Gears”, Proceedings of The 13th International Conference Iasi&Chisinau - Modtech 2010, 20-22 May, 2010, ISSN 2066-3919, pp. 307-310. WOS:000282604000074 **a fost citată în** THE INTERACTIVE GEOMETRIC SOFTWARE - A MODERN TOOL IN FORMING AND DEVELOPMENT OF THE ENGINEERING THINKING, **publicata in** International Conference on Engineering Graphics and Design, Craiova, 15-17 mai, 2019, Published in the Journal JIDEG – Journal of Industrial Design and Engineering Graphics - official publication of SORGING, Volume 14, Issue 1, pp. 105-108, ISSN 1843 – 3766, ISSN(online version) 2344-4681 **de catre autorul** Petru DUMITRACHE, **Dovada citare, Dovada indexare:** <http://sorging.ro/jideg/index.php/jid/about>
 30. 2019 - **Lucrarea autorului:** Goanta A.M., „Method for Cloning, Computer Assisted, A Sequential Mechanism Gear Project”, Proceedings of The International Conference Iasi&Chisinau - Modtech 2012, 24-26 May, 2012, ISSN 2066-3919, pp. 417-420, WOS:000392261800105 **a fost citată în** THE INTERACTIVE GEOMETRIC SOFTWARE - A MODERN TOOL IN FORMING AND DEVELOPMENT OF THE ENGINEERING THINKING, **publicata in** International Conference on Engineering Graphics and Design, Craiova, 15-17 mai, 2019, Published in the Journal JIDEG – Journal of Industrial Design and Engineering Graphics - official publication of SORGING, Volume 14, Issue 1, pp. 105-108, ISSN 1843 – 3766, ISSN(online version) 2344-4681 **de catre autorul** Petru DUMITRACHE, **Dovada citare, Dovada indexare:** <http://sorging.ro/jideg/index.php/jid/about>

E.3. Citări în lucrări/articole din reviste indexate CNCSIS categoria B
--

E.4. Citări în lucrări/articole din reviste de specialitate internaționale

E.5. Citări în lucrări/articole din reviste de specialitate din România
--

E.6. Citări în lucrări/articole publicate în volumele manifestărilor științifice de specialitate

1. 2007 - **Lucrarea autorului** Goanță A. M. – “INFOGRAFICA 2D/3D”, ISBN(13) 978-973-9458-81-8, Editura LUX LIBRIS, Brasov, 2006 a fost citată în The 2nd international conference on engineering graphics and design, Galați, June 7-10, 2007 „Dunărea de Jos” University - Graphics, Mechanisms and Tolerances Dept., PROCEEDINGS, ISBN 978-973-667-252-1 - “A GRAPHIC METHOD FOR DETERMINATION OF GEARING LINE” pag. 117, de către autorii Ioan BAICU, Nicolae OANCEA.
2. 2007 - **Lucrarea autorilor** Goanță, A. M, Eftimie, D., Ciurea, A. Designing based from casting tehnology for a attachment flange conduit elbow. International seminar on modelling and optimization of composites MOC’45, Odessa House of Scientists, 28-29 april. 2006, ISBN 966-318-496-5, pag.159-161 a fost citată în The 2nd international conference on engineering graphics and design, Galați, June 7-10, 2007 „Dunărea de Jos” University - Graphics, Mechanisms and Tolerances Dept., PROCEEDINGS, ISBN 978-973-667-252-1 –“ GRAPHIC VARIANT FOR THE PATTERN OF SURFACES ENGENDERING - GRAPHIC PATTERN-

F. PROIECTE/GRANTURI/CONTRACTE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ OBTÎNUTE PRIN COMPETIȚIE

F.1. Proiecte/Granturi/Contracte de cercetare științifică cu finanțare de la instituții din străinătate

F.1.1. Proiecte cu finanțare prin Programul Cadru al UE

F.1.2. Proiecte cu finanțare din alte programe ale UE gestionate de instituții din străinătate

F.1.3. Proiecte din alte programe finanțate din fonduri publice din străinătate

F.1.4. Proiecte finanțate din fonduri private din străinătate

F.2. Proiecte/Granturi/Contracte de cercetare științifică cu finanțare de la instituții din România

F.2.1. Programe din cadrul Planului Național CDI, CEEEX și alte surse de la bugetul de stat

Programul / Proiectul / Beneficiar	Funcția	Contributii proprii in cadrul proiectului.	Perioada
Contract MENER de categorie PA intitulat "Proces inovativ si instalație pentru obținerea de materiale compozite din deșeuri din industria pielăriei" cu numărul 434/20.09.2004.	Membru echipă	- calcul de dimensionare; - grafica asistata; - modelare geometrica tridimensionala; - modelare parametrizata.	2004-2006
Proiect in Programul CEEEX - Modulul 3 , cod 12383/2006, Contract nr.116/2006 - în valoare de 1.961.700.000 lei.. ORGANIZAREA CONFERINTEI INTERNATIONALE DE GRAFICA INGINEREASCA SI DESIGN, A DOUA EDITIE Parteneri in cadrul proiectului sunt Universitatea Politehnica București si Universitatea Transilvania din Brașov.	Membru echipă	- refernt științific	2006-2007
Grant CNCISIS (2005): Cercetări teoretice si experimentale pentru stabilirea legităților dinamice ale sistemelor antivibratile neliniare, cu legături vascoelastice degradate, in vederea evaluării gradului de izolare - Contract 1330/2005	Cercetător participant	- calcul de dimensionare; - grafica asistata; - modelare geometrica tridimensionala; - modelare parametrizata.	2006
CEEEX modulul I(2006-2008): Cercetări privind realizarea unor elemente modulare din materiale compozite pentru mărirea rezistenței la șocuri mecanice a structurilor protective ale cabinelor mașinilor mobile, Contract nr. 213/20.07.2006	Cercetător participant	- calcul de dimensionare; - grafica asistata; - modelare geometrica tridimensionala; - modelare parametrizata.	2006-2008
CEEEX modulul I(2006-2008): Sistem de monitorizare în timp real a vibrațiilor și zgomotului surselor industriale cu impact asupra colectivităților umane și a clădirilor din mediul urban, Contract nr. 110 CEEEX II 03/15.09.2006	Cercetător participant	- calcul de dimensionare; - grafica asistata; - modelare geometrica tridimensionala; - modelare parametrizata.	2006-2008

Proiect CEEEX - Modulul I (2006-2008) , categorie P-CD, intitulat „Biocompost pe baza deșeurilor organice (proteice și celulozice) pentru o agricultură competitivă, Contract nr. 95 cu nr. înregistrare 1642/31.07.2006, valoare 1.680.000 lei.	Administrator bază de date	- administrare baze de date	2006-2008
---	----------------------------	-----------------------------	-----------

F.2.2. Proiecte finanțate din fonduri structurale

<i>Programul / Proiectul / Beneficiar</i>	<i>Funcția</i>	<i>Contributii proprii in cadrul proiectului.</i>	<i>Perioada</i>
POSDRU/60/2.1/S/34217 , proiect PLM-ADAPTOR, Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, aprobat în 30.06.2009, titular de proiect S.C. ADA Computers S.R.L. cu UDJ partener, 468244 RON	<i>Expert coordonator regional</i>	- Management proiect	2009--2012

F.2.3. Proiecte finanțate din fonduri private

Programul / Proiectul / Beneficiar	Funcția	Contributii proprii in cadrul proiectului.	Perioada
Contract nr. 106/1996 cu tema: “Analiza tensiunilor la echipamentul încărcătorului frontal MAC 35 în vederea definitivării soluției de proiectare”.	Membru echipă	- calcul de dimensionare; - grafica asistata; - modelare geometrica tridimensionala; - modelare parametrizata; - prezentări PPT.	1996-1997
Contract nr.539/2000 cu tema: “Manipulator telecomandat pentru vizitare și întreținere conducte”.	Membru echipă	- calcul de dimensionare; - grafica asistata; - modelare geometrica tridimensionala; - modelare parametrizata. - prezentări PPT.	2000
Contract nr.474/2000 cu tema: “Manipulator purtător de echipament pentru finisare în construcții”.	Membru echipă	- calcul de dimensionare; - grafica asistata; - modelare geometrica tridimensionala; - modelare parametrizata. - prezentări PPT.	2000
Contract nr.1179/2001 cu tema: “Echipament hidraulic pentru îndoit țevi de instalații Ø10- Ø65 mm”.	Membru echipă	- grafică asistată;	2001
Contract 1870/2002 cu tema: “Stabilirea unor soluții de modernizare a dispozitivelor de curbare a liniilor de rulare tramvaie”.	Membru echipă	- grafică asistată;	2002
Contract 4412/17.12.2004 cu tema: “Proiectarea unor teste grilă pentru verificarea cunoștințelor următoarelor categorii de personal: maestru, tehnolog, șef atelier, șef secție, director fabrică”.	Membru echipă	- grafică asistată;	2004
Contract nr.19PS/02.03.2005 între Aker S.A. Brăila și Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, cu titlul “Studiu de interferența prin modelare 3D pentru instalațiile de tubulatură”.	Director/ Trainer	- Modelare 3D.	2005
Contract 20PS/02.03.2005 cu tema:	Director/	- Predare curs AutoCAD	2005

"Curs de inițiere în utilizarea programului AutoCAD".	Trainer		
---	---------	--	--

G. ALTE PROIECTE/CONTRACTE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

G.1. Proiecte/Contracte de cercetare științifică cu finanțare de la instituții din străinătate

G.2. Proiecte/Contracte de cercetare științifică cu finanțare de la instituții din România

H. ALTE PROIECTE/LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE ȘI/SAU TEHNICE

<i>Programul / Proiectul / Beneficiar</i>	<i>Funcția</i>	<i>Contribuții proprii în cadrul proiectului.</i>	<i>Perioada</i>
Proiect Phare nr.03/2006 "PROGRAM DE INSTRUIRE PENTRU DEZVOLTAREA ABILITĂȚILOR ÎN PROIECTAREA ASISTATĂ DE CALCULATOR" în cadrul programului Promovarea Capitalului Uman din Linia de buget Phare/2004/016-772.04.02.	Director/ Lector	- Management proiect - Predare "Modelare geometrică parametrizată"	2006-2007
Proiect Phare 2002- Dezvoltarea Resurselor Umane cu numărul RO-2002/000-586.05.02.02.101, modulul "Bazele proiectării asistate de calculator".	Lector	- Predare curs "Modelare geometrică parametrizată"	2005
Proiect Phare nr.03/2006 "PROGRAM DE INSTRUIRE PENTRU DEZVOLTAREA ABILITĂȚILOR ÎN PROIECTAREA ASISTATĂ DE CALCULATOR" în cadrul programului Promovarea Capitalului Uman din Linia de buget Phare/2004/016-772.04.02. Suma aprobată: 50.000 Euro. Sursa de finanțare: EU	Trainer	Grafică asistată	2006-2007

I. COMUNICĂRI, REFERATE

1. Goanță, A. M. Aspecte teoretice ale procesării grafice în tehnologiile semifabricatelor turnate din aliaje feroase, Referat nr.2, teză doctorat, Brașov, 1999.
2. Goanță, A. M. Baze de date necesare în procesarea grafică a tehnologiei semifabricatelor turnate din aliaje feroase și rezultatele obținute în urma utilizării lor, Referat nr.3, teză doctorat, Brașov, 1999.
3. Goanță, A. M. Stadiul actual al proiectării tehnologiei semifabricatelor turnate din aliaje feroase, Referat nr.1, teză doctorat, Brașov, 1999.

J. COORDONARE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI – REZULTATE DEOSEBITE

1. 2008 - La concursul „Reprezentare grafică inginerască în AutoCAD” interfacultăți organizat de Facultatea de Mecanica din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, studentul Adrian MUȘAT din anul II de la specializarea IEDM, Facultatea de Inginerie din Brăila a obținut locul III.
2. 2009 - La Sesiunea de Comunicări ale Cercurilor Științifice Studențești organizată de Facultatea de Inginerie din Brăila din cadrul Universității "Dunărea de Jos" din Galați, masterandul Alin ORĂȘANU anul I de la specializarea AACDMET a obținut Premiul III pentru lucrarea „Relevarea asistată de calculator a formelor geometrice ale unui compresor”.

3. 2009 - La concursul „Reprezentare grafică inginerască în AutoCAD” interfacultăți organizat de Facultatea de Mecanica din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, studentul Daniel ILIE din anul IV de la specializarea IEDM, Facultatea de Inginerie din Brăila a obținut locul I.
4. 2009 - La concursul „Reprezentare grafică inginerască în AutoCAD” interfacultăți organizat de Facultatea de Mecanica din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, masterandul Alin ORĂȘANU din anul I de la specializarea IAC, Facultatea de Inginerie din Brăila a obținut locul I.
5. 2010 - La concursul „Reprezentare grafică inginerască în AutoCAD” interfacultăți organizat de Facultatea de Mecanica din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, în anul 2010, studentul Viorel NECULAI din anul II de la specializarea IEDM, Facultatea de Inginerie din Brăila a obținut mențiune.
6. 2010 - La concursul național organizat de Societatea Română de Grafică Inginerească - SORGING din București, masterandul Nicolai ALBU anul II de la specializarea AACDMET a obținut premiul II pentru lucrarea „Mecanism secvențial de demultiplicare a turatiei cu aplicabilitate la un șnec maturator – siloz cereale”.
7. 2011 - La Sesiunea de Comunicări ale Cercurilor Științifice Studentești organizată de Facultatea de Inginerie din Brăila din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați masterandul Anghelache ȚĂRĂLUNGĂ anul I de la specializarea AACDMET a obținut mențiune pentru lucrarea „Modelare 3D pentru componente miniaturizate de mașini”.
8. 2012 - La Sesiunea de Comunicări ale Cercurilor Științifice Studentești organizată de Facultatea de Inginerie din Brăila din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, studentul Ionel BĂNICĂ anul IV de la specializarea IEDM a obținut Mențiune Specială pentru lucrarea „Aplicarea instrumentelor de proiectare din programul SOLID Edge V20 pentru realizarea modelului 3D al unui arzător dual gaz-păcură de tipul Pillard GRC LONOXFLAM”.
9. 2012 - La Sesiunea de Comunicări ale Cercurilor Științifice Studentești organizată de Facultatea de Inginerie din Brăila din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, studenta Mirela ȘTEFU anul IV de la specializarea IEDM a obținut premiul II pentru lucrarea „Modelarea geometrică a reperelor ce alcătuiesc o menghină mobilă”.
10. 2012 - La Sesiunea de Comunicări ale Cercurilor Științifice Studentești organizată de Facultatea de Inginerie din Brăila din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, masterandul Laurențiu BOGOI anul I la specializarea AACDMET a obținut premiul III pentru lucrarea „Echipament pentru concasat materiale de construcții atașat brațului excavatorului folosind simularea de tip CAD/CAM”.
11. 2013 - La Sesiunea de Comunicări ale Cercurilor Științifice Studentești organizată de Facultatea de Inginerie din Brăila din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, masterandul Ionel BĂNICĂ anul I de la specializarea AACDMET a obținut premiul II pentru lucrarea „Aplicarea instrumentelor de proiectare din programul solid edge v20 pentru realizarea modelului 3D al unui robinet de închidere tip sertar DN 65 PN 40”.
12. 2013 - La Sesiunea de Comunicări ale Cercurilor Științifice Studentești organizată de Facultatea de Inginerie din Brăila din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, studentul Alexandru FRONE, anul IV de la specializarea IEDM a obținut premiul III pentru lucrarea „Aplicarea instrumentelor de proiectare din programul nx 7.5 pentru realizarea modelului 3D al unui pistol de grădină”.
13. 2014 - La concursul „Reprezentare grafică inginerască în AutoCAD” interfacultăți organizat de Facultatea de Mecanica din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, studentul Ștefan PÎRLIȚEANU din anul II de la specializarea IEDM, Facultatea de Inginerie din Brăila a obținut locul II.
14. 2015 - La Sesiunea de Comunicări ale Cercurilor Științifice Studentești organizată de Facultatea de Inginerie din Brăila din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, studentul Marius POPA, anul II de la specializarea IEDM a obținut Diploma de Excelență pentru lucrarea „Modelarea geometric tridimensională a unei menghine de banc”.
15. 2015 - La concursul „Reprezentare grafică inginerască în AutoCAD” interfacultăți organizat de Facultatea de Mecanica din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, studentul Marius POPA din anul II de la specializarea IEDM, Facultatea de Inginerie din Brăila a obținut locul II.
16. 2015 - La Sesiunea de Comunicări ale Cercurilor Științifice Studentești organizată de Facultatea de Inginerie din Brăila din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, masteranzii Alexandru Băguț și Nicolae IACOB, anul II de la specializarea AACDMET au obținut premiul I pentru lucrarea „Modelarea numerică cu ajutorul elementului finit a procesului de fasonare a osaturii simple a unei nave specializate”.
17. 2016 - La Sesiunea de Comunicări ale Cercurilor Științifice Studentești organizată de Facultatea de Inginerie din Brăila din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, masterandul Reynold DUMITRESCU anul II de la specializarea AACDMET a obținut premiul II pentru lucrarea „Proiectarea asistată de calculator a unui graifer forestier montat pe excavator”.
18. 2017 - La Sesiunea de Comunicări ale Cercurilor Științifice Studentești organizată de Facultatea de Inginerie din Brăila din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, studentul Ion ZAVOIU, anul IV, specializarea IEDM a obținut premiul II pentru lucrarea „Aspecte tehnico-economice privind proiectarea unui electropalan cu cărucior destinat construcțiilor navale”.
19. 2018 - La Sesiunea de Comunicări ale Cercurilor Științifice Studentești organizată de Facultatea de Inginerie din Brăila din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, studentul Marius TUROSU, anul III, specializarea IEDM a obținut premiul II pentru lucrarea „Modelarea 3D a subansamblului format din bielă, bolț, piston, segmenti”.

20. **2019** - La Sesiunea de Comunicări ale Cercurilor Științifice Studentești organizată de Facultatea de Inginerie din Brăila din cadrul Universității "Dunărea de Jos" din Galați, studentul Marius TUROSU, Anul IV specializarea IEDM a obținut premiul II pentru lucrarea „Aspecte tehnice privind proiectarea asistată de calculator a unei placi compactoare unidirecționale cu masa de maxim 100 Kg”.
21. **2020** - La Sesiunea de Comunicări ale Cercurilor Științifice Studentești organizată de Facultatea de Inginerie din Brăila din cadrul Universității "Dunărea de Jos" din Galați studentul Marius TUROSU, anul I, specializarea de masterat AACDMET a obținut premiul II pentru lucrarea “STUDIUL COMPARATIV AL ECHIPAMENTELOR DE SFARAMAT PILONI SI STRUCTURI DIN BETON”.
22. **2020** - La Sesiunea de Comunicări ale Cercurilor Științifice Studentești organizată de Facultatea de Inginerie din Brăila din cadrul Universității "Dunărea de Jos" din Galați studentii Florin TRUFAȘU, Ștefania Mihaela ANTOHE Anul III specializarea I.E.D.M a obținut premiul II pentru lucrarea “MODELAREA 3D A UNEI PRESE CU ȘURUB ȘI DOUĂ COLOANE FOLOSIND SOLID EDGE 2020”.

Data:

Semnătura

10.06.2020

Conf. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ