



Curriculum vitae  
Europass



<b>Informații personale</b>	
Nume / Prenume	<b>DOBROTĂ DAN</b>
E-mail(uri)	dan.dobrota@ulbsibiu.ro
Naționalitate(-tăți)	Română
<b>Data nașterii</b>	
<b>Locul nașterii (loc, județ)</b>	
Stare civilă	
<b>Experiența profesională</b> <i>(în ordine invers cronologică)</i>	
<b>Perioada</b>	01.05.2025 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru asociat
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Academia Oamenilor de Știință din România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
<b>Perioada</b>	10.10.2024 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert - Registrul de experți CNATDCU
Activități și responsabilități principale	Activități specifice, inclusiv pentru soluționarea contestațiilor, în cadrul CNATDCU
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Educației și Cercetării
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
<b>Perioada</b>	01.08.2023 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef Serviciu Asigurarea Calității și Control Intern Managerial
Activități și responsabilități principale	Coordonare proces de evaluare a calității și evaluare a riscurilor în învățământul superior
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
<b>Perioada</b>	02.10.2017 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de predare la disciplinele: Tehnologia materialelor, Tratamente termice, Activități de cercetare științifică.

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
<b>Perioada</b>	01.10.2013 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conducător de doctorat în domeniul Inginerie Industrială
Activități și responsabilități principale	Coordonare teze de doctorat în domeniul Inginerie Industrială
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
<b>Perioada</b>	01. 10. 2007 – 01.10.2017
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de predare la disciplinele: Bazele aşchierii si generării suprafețelor; Tehnologii de prelucrare; Tehnologii si echipamente de asamblare; Tehnologii moderne de fabricație; Analiza ecotehnologică a proceselor de fabricație; activități de cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
<b>Perioada</b>	Mai 2017 – Iulie 2017
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Coordonare activități didactice și de cercetare în cadrul Facultății de Inginerie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
<b>Perioada</b>	Mai 2017 – Iulie 2017
Funcția sau postul ocupat	Director Departament Cercetare
Activități și responsabilități principale	Coordonare activități didactice și de cercetare în cadrul Facultății de Inginerie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
<b>Perioada</b>	2016-2017
Funcția sau postul ocupat	Director Centrul de Cercetare „Fiabilitatea și durabilitatea sistemelor mecanice”
Activități și responsabilități principale	Coordonator activități de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Constantin Brâncusi din Târgu Jiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii educaționale și activități de cercetare
<b>Perioada</b>	2009-2011
Funcția sau postul ocupat	Director Departament Mecanică Aplicată

Activități și responsabilități principale	Coordonator activități didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu Jiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii educaționale și activități de cercetare
<b>Perioada</b>	2006-2007
Funcția sau postul ocupat	Prodecan
Activități și responsabilități principale	Coordonator activități didactice și de cercetare în cadrul Facultății de Inginerie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu Jiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii educaționale și activități de cercetare
<b>Perioada</b>	2005-2007
Funcția sau postul ocupat	Secretar Științific
Activități și responsabilități principale	Coordonator activități didactice și de cercetare în cadrul Facultății de Inginerie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu Jiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii educaționale și activități de cercetare
<b>Perioada</b>	01. 10. 2003 – 01.10.2007
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de predare la disciplinele: Bazele aşchierii si generării suprafețelor; Tehnologii de prelucrare; Tehnologii si echipamente de asamblare; Tehnologii moderne de fabricație; Analiza ecotehnologică a proceselor de fabricație; activități de cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
<b>Perioada</b>	01. 10. 1999 – 01.10.2003
Funcția sau postul ocupat	Şef lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de predare la disciplinele: Bazele aşchierii si generării suprafețelor; Tehnologii de prelucrare; Tehnologii si echipamente de asamblare; Tehnologii moderne de fabricație; Analiza ecotehnologică a proceselor de fabricație; activități de cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
<b>Perioada</b>	01. 10. 1997 – 01.1999
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de predare la disciplinele: Bazele aşchierii si generării suprafețelor; Tehnologii de prelucrare; Tehnologii si echipamente de asamblare; Tehnologii moderne de fabricație; Analiza ecotehnologică a proceselor de fabricație; activități de cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior

<b>Perioada</b>	01. 10. 1995 – 01.1997
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de predare la disciplinele: Bazele aşchierii si generării suprafețelor; Tehnologii de prelucrare; Tehnologii si echipamente de asamblare; Tehnologii moderne de fabricație; Analiza ecotehnologică a proceselor de fabricație; activități de cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
<b>Educație și formare</b>	<i>în ordine invers cronologică, se vor trece și cele mai importante studii post-universitare, post-doctorale, Burse studii, Stagii lucru</i>
<b>Perioada</b>	Auditor în domeniul calității
Calificarea / diploma obținută	24-28 Martie 2014
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Auditor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Spiru Haret”, in parteneriat cu Universitatea Națională de Apărare „CAROL I” și Pluri Consultants Romania
<b>Perioada</b>	27 Noiembrie 2010
Calificarea / diploma obținută	Curs STEP Frezare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programarea Mașinilor Unelte de Frezat cu Comandă Numerică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Seco Technical Education Programme
<b>Perioada</b>	27 Noiembrie 2010
Calificarea / diploma obținută	Curs STEP Strunjire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programarea Strungurilor cu Comandă Numerică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Seco Technical Education Programme
<b>Perioada</b>	17-30 Mai 2010
Calificarea / diploma obținută	Formator cod COR 241205
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Proiectarea programelor de formare, Evaluarea, revizuirea si asigurarea calității programelor si a stagiilor de formare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea “Constantin Brancuși” din Târgu Jiu

<b>Perioada</b>	2001-2004
Calificarea / diploma obținută	Economist
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Finanțe publice, Finanțele întreprinderii , Fiscalitate, Bazele contabilității, Contabilitatea comerțului exterior, Relații financiar monetare internaționale, Pedagogie, Psihologie, Metodica predării, Competențe didactice și de cercetare fundamentală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea “Constantin Brancuși” din Târgu Jiu, Facultatea de Științe Economice
<b>Perioada</b>	Octombrie 1995 - decembrie 1998
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor în științe tehnice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologia materialelor; Așchiera suprafețelor, Scule așchietoare Competențe de documentare și cercetare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică
<b>Perioada</b>	1994-1995
Calificarea / diploma obținută	Magister
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Materiale și tehnologii speciale folosite în construcția de mașini
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică
<b>Perioada</b>	Magister
<b>Perioada</b>	1989-1994
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer diplomat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologia construcțiilor de mașini, Mașini unelte, Materiale si Tehnologii speciale Bazele așchierii si generării suprafețelor; Tehnologii de prelucrare; Tehnologii si echipamente de asamblare, Pedagogie, Psihologie, Metodica predării, Competențe didactice și de cercetare fundamentală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică
<b>Membru al unor organizații științifice sau profesionale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Membru asociat – Academia Oamenilor de Știință din România</li> <li>2 Asociația Română de Tensometrie, ARTENS -1996</li> <li>3 Asociația Română de Tehnologii Neconvenționale</li> <li>4 Societatea Română de Tribologie</li> <li>5 Societatea Română de Robotică</li> <li>6 Asociația Generală a Inginerilor din România</li> <li>7 Membru AUIF (Asociația universitarilor în ingineria fabricației)- 2008</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Interantional Congress On Environmental Science &amp; Engineering, Berlin, Germany</li> <li>2 2nd International Conference on Mechatronics and Intelligent Control (ICOMIC2025) will be held in Wuhan, Hubei Province</li> <li>3 World Forum &amp; Expo on Biomaterials, at Valencia, Spain.</li> <li>4 Global Conference on environmental science and green energy GCESGE 2025, London UK</li> <li>5 icWCSN 2025 will be held during April 11-13, 2025 in Shenzhen, China</li> <li>6 International Experts Summit on Environmental Science and Engineering (IESESE2025), August 04-06, 2025 in London, UK</li> <li>7 International conference on Applied Science, Engineering and Technology (ICAET), organized by Conplus Meeting will be held on June 09-11, 2025 in Amsterdam, Netherlands</li> <li>8 Global Summit on Environmental Science and Engineering which take place during June 19-21, 2025, Rome, Italy</li> <li>9 2025 6th International Conference on Green Energy, Environment and Sustainable Development (GEESD 2025)</li> <li>10 6th International Conference on Cloud Computing and IoT (CCCIoT 2025)</li> <li>11 International Conference on Computer Science and Engineering (CSE2025)</li> <li>12 Global Conference on Environmental Science and Geen Energy, London, UK, GCESGE 2025</li> <li>13 4th Workshop on Material Science, Modelling, Engineering, and Applications in Vibration Engineering (MVE 2025)</li> <li>14 Global Summit on Environmental Science and Engineering</li> <li>15 12 th Interantional Conference on Wireless Communication and Sensor Netwoeks</li> <li>16 2nd International Conference on Mechatronics and Intelligent Control (ICOMIC2025)</li> <li>17 International Conference on Applied Science, Engineering and Technology (ICAET), organized by Conplus Meeting will be held on June 09-11, 2025 in Amsterdam, Netherlands</li> <li>18 2025 4th Workshop on Material science, Modelling, Engineering, and Applications in Vibration Engineering (MVE 2025)</li> <li>19 2024 5th International Conference on Mechanical Engineering and Materials (ICMEM 2024) will be held in Nanchang, China</li> <li>20 2025 6th International Conference on Materials Science and Manufacturing Engineering, Sydney, Australia, Jan. 22-25, 2025</li> <li>21 14th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECONOMIC DEVELOPMENT AND SOCIAL SUSTAINABILITY (EDaSS 2025)</li> <li>22 5th 2024 International Conference on Intelligent Computing, Automation and Applications (ICAA2024)</li> <li>23 11th Annual International Conference on Network and Information Systems for Computers [ICNISC 2025]</li> <li>24 2025 3rd International Conference on Communications, Computing and Artificial Intelligence (CCCAI 2025) will be held in Xi'an, China during June 20-22 , 2025</li> <li>25 The 2nd International Conference on Optical Communication and Optoelectronic Technology (OCOT 2025)</li> <li>26 The International Conference on Optoelectronic Technology and Communication Engineering (OTCE2025)</li> <li>27 The International Conference on Optoelectronic Materials and Advanced Manufacturing (OMAM 2025)</li> <li>28 9th Annual 2025 International Conference on Wireless Communications, Networking and Applications (WCNA2025)</li> <li>29 The International Conference on Artificial Intelligence and Computer Science (AICS2025)</li> <li>30 2025 International Conference on Cloud Technology and Communication Engineering (CTCE2025)</li> </ol>
--	---

	<p>31 13th annual International Conference on Material Science and Environmental Engineering [MSEE2025]</p> <p>32 International Symposium on Computer Vision and Artificial Intelligence System [CVAIS 2025]</p> <p>33 2024 the 9th International Conference on Mechatronics and Electrical Systems (ICMES 2024)</p> <p>34 4th International Conference on AI, Machine Learning and Applications (AIMLA 2024)</p> <p>35 Magnetism and Magnetic Materials Research Conference, MagMatResCon2024</p> <p>36 2024 International Conference on Climate Change and Sustainable Development (CCSD 2024)</p> <p>37 2024 2nd International Conference on Communications, Computing and Artificial Intelligence(CCCAI 2024)</p> <p>38 2nd International Summit on Environmental Science and Engineering, (ISESE2024)</p> <p>39 5th International Conference on Green Energy, Environment and Sustainable Development (GEESD2024)</p> <p>40 2024 International Conference on Power and Clean Energy (PCE 2024)</p> <p>41 2024 International Conference on Civil Engineering and Architectural Design (ICCEAD 2024)</p> <p>42 5th International Conference on Biomaterials &amp; Biodevices”</p> <p>43 10th International Conference on Artificial Intelligence and Applications</p> <p>44 12th International Conference of Advanced Computer Science &amp; Information Technology (ACSIT 2024)</p> <p>45 2nd International Conference on Mechatronics and Intelligent Control (ICMIC2024)</p> <p>46 11th International Conference on Artificial Intelligence and Applications (AIAPP 2024)</p> <p>47 12th Annual International Conference on Material Science and Engineering (ICMSE 2024)</p> <p>48 4th International Conference on New Computational Social Science</p> <p>49 The International Conference on Internet of Things and Intelligent Network [ITIN 2024]</p> <p>50 The International Conference on Electronics, Electrical Engineering and Information Technology (EEEIT2024)</p> <p>51 nternational Conference on Optical Communication and Optoelectronic Technology [OCOT 2024].</p> <p>52 11th Annual International Conference on Information Technology and Applications (ITA 2024)</p> <p>53 10th International Conference on Signal Processing (SP 2024), March 23 ~ 24, 2024, Sydney, Australia</p> <p>54 4th International Conference on Applied Mathematics, Modelling and Statistics Application (AMMSA 2024)</p> <p>55 International Conference on Medical Engineering and Information Technology (MEIT2024)</p> <p>56 5th International Conference on Mechanical Engineering and Materials (ICMEM 2024)</p> <p>57 2024 International Conference on Smart Optoelectronics and Materials Science [ICSOMS 2024] which will be held in Wuhan, China</p> <p>58 2024 2nd International Conference on Automation, Control and Electronics Engineering (CACEE 2024) will be held in Beijing, China</p> <p>59 5th 2024 International Conference on Intelligent Computing, Automation and Applications (ICAA2024) will be held in Wuhan, Hubei, China</p>
--	---

<p><b>Membru în Comitetul științific de organizare a unei manifestări științifice</b></p>	<p>60 2023 Workshop on AI-Inspired Agriculture, Ecology and Environment</p> <p>61 3rd Global Congress and Expo on Magnetism and Magnetic Materials</p> <p>62 (GCEMMM-2023) in Milano, Italy</p> <p>63 International Conference on Biodiversity and Waste Management at Dubai, UAE</p> <p>64 2023 4th International Conference on Green Energy, Environment and Sustainable Development, GEESD 2023</p> <p>65 4th 2023 International Conference on Intelligent Computing, Automation and Applications (ICAA2022)</p> <p>66 4th International Conference on Green Energy, Environment and Sustainable Development, 2023</p> <p>67 8th International Conference on Mechatronics and Electrical Systems (ICMES 2023) will be held in Kuala Lumpur, Malaysia during August 4-6</p> <p>68 9th Annual International Conference on Network and Information Systems for Computers [ICNISC 2023] will be held from October 27-29, 2023, Wuhan, China</p> <p>69 3rd International Conference on Applied Mathematics, Modelling and Statistics Application (AMMSA 2023) to be held in Changsha, China from July 29-30th, 2023.</p> <p>70 XII INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECONOMIC DEVELOPMENT AND SOCIAL SUSTAINABILITY, (EDaSS 2023), September 28 to 30th, 2023</p> <p>71 Asia Conference on Artificial Intelligence, Machine Learning and Robotics (AIMLR 2023) will be held in Bangkok, Thailand</p> <p>72 11th annual International Conference on Material Science and Environmental Engineering [MSEE2023]</p> <p>73 11th Annual International Conference on Material Science and Engineering (ICMSE 2023)</p> <p>74 2023 IEEE International Conference on Electronics, Automation and Computer Science, Dalian, China</p> <p>75 International Conference on Blockchain, Cybersecurity and Internet of Things (BCYIoT 2023)</p> <p>76 ICMEM 2023 - 2023 4th International Conference on Mechanical Engineering and Materials, Wuhan, China</p> <p>77 10th Annual International Conference on Information Technology and Applications, Shenzhen, China from December 29th-31st, 2023</p> <p>78 XII INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECONOMIC DEVELOPMENT AND SOCIAL SUSTAINABILITY, (EDaSS 2023)</p> <p>79 International Conference on Information Theory and Machine Learning (ITEORY 2023)</p> <p>80 CONFERENG – Conferință științifică națională cu participare Internațională – Organizată de Facultatea de Inginerie din cadrul Universității Constantin Brâncuși din Târgu Jiu, 2002-2024</p> <p>81 SYMECH – Conferință științifică națională cu participare Internațională – Organizată de Facultatea de Inginerie din cadrul Universității Constantin Brâncuși din Târgu Jiu, 2004-2024</p> <p>82 INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANUFACTURING SCIENCE AND EDUCATION -MSE 2017, 2019, 2021, 2025.</p> <p>83 Global Meet on Magnetism and Magnetic Materials , Paris, Franța, 2022</p> <p>84 3rd International Conference on Green Energy, Environment and Sustainable Development (GEESD2022), Beijing, China</p> <p>85 8th Annual International Conference on Network and Information Systems for Computers, 2022</p> <p>86 10th Annual International Conference on Material Science and Engineering (ICMSE 2022)</p> <p>87 2nd International Conference on Artificial Intelligence and Computer Science [AICS2022], June 24-26, 2022 in Chengdu, Sichuan, China</p>
---	--



- 88 3rd International Conference on Energy, Power and Environmental System Engineering (ICEPESE2022)
- 89 5th Annual International Conference on Energy Development and Environmental Protection [EDEP2022]
- 90 3rd 2022 International Conference on Intelligent Computing, Automation and Applications (ICAA2022)
- 91 International Conference on Big Data and Artificial Intelligence (ICBD AI 2022), September 24-25, Wuhan, China
- 92 8th Annual International Workshop on Materials Science and Engineering IWMSE 2022
- 93 HMAS 2022 (International conference on Hydrology , Marine and Atmospheric Sciences), will be held in Wuhan, China during May 13-15, 2022
- 94 th Annual International Conference on Social Science and Contemporary Humanity Development [SSCHD 2022], Nanjing, Jiangsu, China, November 25-27th, 2022
- 95 10th annual International Conference on Material Science and Environmental Engineering [MSEE2022]
- 96 9th Annual International Conference on Material Science and Engineering (ICMSE2021)
- 97 6th International Conference on Green Materials and Environmental Engineering (GMEE2021)
- 98 2nd International Conference on Green Energy, Environment and Sustainable Development (GEESD2021)
- 99 6th International Conference on Mechatronics and Electrical Systems (ICMES 2021)
- 100 International Conference on Ocean, Atmosphere and Environmental Science, OAES 2021, July 23-25, 2021, Guiyang, Guizhou, China
- 101 2nd Annual International conference on Control Engineering and Mechanical Design CEMD2018;
- 102 2nd International Conference on Computer Modeling, Simulation and Algorithm (CMSA2020)
- 103 2nd International Conference on Green Energy, Environment and Sustainable Development (GEESD2021)
- 104 2nd International Conference on Mechanical Engineering and Electrical Systems, ICMES 2017, Wuhan, China;
- 105 3rd annual International Conference on Environmental Science and Sustainable Energy (ESSE2019)
- 106 3rd International Conference on Mechatronics and Electrical Systems will be held in Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand, 2018;
- 107 4th Annual International Conference on Energy Development and Environmental Protection, July 23-25, 2021, Guiyang, Guizhou, China
- 108 4 th Annual International Workshop on Materials Science and Engineering IWMSE 2018
- 109 9th annual International Conference on Material Science and Environmental Engineering [MSEE2021] will be held on November 26th-28th, 2021 in Nanjing, Jiangsu, China
- 110 4th annual International Conference on Education Science and Education Management ESEM 2019
- 111 Conference on Education Science and Human Development ESHD 2018;
- 112 4th International Conference on Electrical, Automation and Mechanical Engineering (EAME2020)
- 113 4th International Conference on Mechatronics and Electrical Systems, ICMES 2019
- 114 International Conference on Electronical, Mechanical and Materials Engineering ICE2ME 2019
- 115 International Conference on FINITE DIFFERENCES - FINITE ELEMENTS - FINITE VOLUMES - BOUNDARY ELEMENTS, Paris, 2011.
- 116 International Conference on FINITE DIFFERENCES - FINITE ELEMENTS - FINITE VOLUMES - BOUNDARY ELEMENTS (F-and-B '10) Bucharest, 2010

<p><b>Membru in Colegiul de redacție / referent al unei reviste</b></p>	<p><b>Membru în Colegiul de redacție</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Journal of Engineering Mechanics and Machinery - ISSN 2371-9125</li> <li>2 Computational Engineering and Physical Modeling - ISSN 2588-6959</li> <li>3 Modern Concepts in Material Science (MCMS) - ISSN 2692-5397</li> <li>4 Hexatech: Jurnal Ilmiah Teknik - ISSN 2828-8548</li> <li>5 Revista Fiabilitate și Durabilitate / Fiability and Durability</li> <li>6 Organic Polymer Material Research</li> <li>7 Technium Romanian Journal of Applied Sciences and Technology - ISSN: 2668-778X</li> <li>8 Guest Editor – Design of Welded Steel Structures – Metals – ISSN 2075-4701</li> <li>9 Guest Editor - Ecodesign for Composite Materials and Products – Materials - ISSN1996-1944</li> </ol> <p><b>Referent Reviste Științifice – conform <a href="https://orcid.org/0000-0002-2202-7701">https://orcid.org/0000-0002-2202-7701</a></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Additive manufacturing.</li> <li>2 Applied sciences.</li> <li>3 Applied thermal engineering.</li> <li>4 Arabian journal of chemistry.</li> <li>5 Buildings.</li> <li>6 Case studies in thermal engineering.</li> <li>7 Cleaner engineering and technology.</li> <li>8 Cleaner materials.</li> <li>9 Coatings.</li> <li>10 Composites</li> <li>11 Energy technology.</li> <li>12 Energy.</li> <li>13 Environmental science and pollution research international</li> <li>14 Fibers.</li> <li>15 Hybrid advances.</li> <li>16 International journal of environmental research.</li> <li>17 Journal of cleaner production.</li> <li>18 Journal of composites science.</li> <li>19 Journal of environmental chemical engineering.</li> <li>20 Journal of material cycles and waste management.</li> <li>21 Journal of polymer research.</li> <li>22 Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</li> <li>23 Materials today communications.</li> <li>24 Materials</li> <li>25 Metals and Materials International.</li> <li>26 Metals.</li> <li>27 Micromachines.</li> <li>28 Molecules.</li> <li>29 Polymers.</li> <li>30 Solar energy materials and solar cells.</li> <li>31 Solar energy.</li> <li>32 The international journal of heat and fluid flow.</li> <li>33 Waste Disposal &amp; Sustainable Energy.</li> </ol>
<p><b>PREMII NATIONALE</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Diplomă de excelență din partea Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, 2014</li> <li>2 Diplome din partea Universității Politehnica București – 2008, 2012</li> <li>3 Distincție acordată prin decret al Președintelui României - Ordinul "<i>Meritul pentru învățământ</i>" clasa a-III-a, decembrie 2004</li> <li>4 Premiarea rezultatelor cercetării (articole) CNCS - competiție 2023</li> <li>5 Premiarea rezultatelor cercetării (articole) CNCS - competiție 2022</li> <li>6 Premiarea rezultatelor cercetării (articole) CNCS - competiție 2021</li> <li>7 Premiarea rezultatelor cercetării (articole) CNCS - competiție 2020</li> <li>8 Premiarea rezultatelor cercetării (articole) CNCS - competiție 2019</li> <li>9 Premiarea rezultatelor cercetării (articole) CNCS - competiție 2018</li> <li>10 Premiarea rezultatelor cercetării (articole) CNCS - competiție 2016</li> <li>11 Premiarea obținerii atestului de abilitare CNCS – competiție 2014</li> </ol>

<b>Aptitudini și competențe personale</b>	<b>Competențe didactice și de cercetare:</b> Desfășor activități didactice la discipline precum Tehnologia materialelor, Tratamente termice, Inovare și Transfer de Tehnologie și Metodologia Cercetării Experimentale fiind implicat și în activități de cercetare științifică. <b>Conducere doctorală:</b> Din 2013, sunt conducător de doctorat în domeniul Ingineriei Industriale, coordonând teze de doctorat și ghidând studenții în activitățile lor de cercetare. <b>Interese de cercetare:</b> Domeniile de interes includ ingineria fabricației, materiale și tehnologii inovative, procesarea materialelor și tehnologii de reciclare.				
<b>Limba maternă</b>	Română				
<b>Limbi străină cunoscută</b>					
Autoevaluare	<b>Înțelegere</b>		<b>Vorbire</b>		<b>Sciere</b>
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<b>Limba engleză</b>	B1	B1	B1	B1	B1
<b>Limba rusă</b>	A1	A1	A1	A1	A1
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine				
<b>Competențe și abilități sociale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitatea de a transmite idei clar și coerent, atât oral, cât și în scris.</li> <li>• Utilizarea unui limbaj adecvat situațiilor academice și profesionale.</li> <li>• Dezvoltarea abilităților de argumentare și persuasiune.</li> <li>• Capacitatea de a se adapta la medii academice și profesionale în continuă schimbare.</li> <li>• Deschiderea către învățarea continuă și dezvoltarea competențelor noi.</li> <li>• Gestionarea eficientă a situațiilor neprevăzute.</li> <li>• Analiza și evaluarea informațiilor într-un mod logic și structurat.</li> <li>• Capacitatea de a găsi soluții inovative pentru probleme complexe.</li> <li>• Luarea deciziilor pe baza unor argumente solide și a datelor disponibile.</li> </ul>				
<b>Competențe și aptitudini organizatorice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abilități de coordonare a echipelor și gestionare a proiectelor.</li> <li>• Capacitatea de a lua inițiativă în contexte academice și profesionale.</li> <li>• Dezvoltarea abilităților de mentorat și ghidare a altor colegi.</li> </ul>				
<b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizarea eficientă a platformelor de comunicare online și a instrumentelor digitale pentru colaborare.</li> <li>• Adaptarea la noile tehnologii utilizate în educație și cercetare.</li> <li>• Gestionarea corespunzătoare a informațiilor și securității digitale</li> </ul>				
<b>Alte competențe și aptitudini</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Respectarea normelor academice și a regulilor de etică în cercetare.</li> <li>• Dezvoltarea unui comportament responsabil față de colegi și comunitate.</li> <li>• Implicarea în activități sociale și voluntariat.</li> </ul>				
<b>Relațional</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitatea de a interacționa eficient cu persoane din culturi și medii diferite.</li> <li>• Promovarea respectului și toleranței față de diversitatea de opinii și perspective.</li> <li>• Participarea la programe internaționale de schimb și colaborare academică.</li> </ul>				
<b>Permis(e) de conducere</b>	Categororia B				
<b>Informații suplimentare</b>	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=Oq7m3S4AAAAJ&amp;hl=ro&amp;oi=ao">https://scholar.google.com/citations?user=Oq7m3S4AAAAJ&amp;hl=ro&amp;oi=ao</a> <a href="https://www.researchgate.net/profile/Dan_Dobrota">https://www.researchgate.net/profile/Dan_Dobrota</a> <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=13411215900">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=13411215900</a> <a href="https://orcid.org/0000-0002-2202-7701">https://orcid.org/0000-0002-2202-7701</a> View this author's ORCID profile				
<b>Anexe</b>	<b>LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE</b>				