

Concurs pentru ocuparea postului poz. 3 , de conferențiar universitar,
 Departamentul de Inginerie Chimică în Textile și Pielărie ,
 Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor,
 Disciplinele: Procese și Utilaje în Finisarea Textilelor II,
 Procese și Utilaje în Finisarea Materialelor Textile din Fibre Naturale,
 Textile Aromoterapeutice,
 Domeniul Inginerie Chimică,
 Post publicat în Monitorul Oficial al României nr. 395 din 28.11.2024

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: Dănilă Angela- **Dr./** din 2011, Șef de lucrări/din 2015

1^o Teza de doctorat (T1)

Titlu : "MATERIALE TEXTILE MULTIFUNCȚIONALE OBȚINUTE PRIN APLICAREA COMPUȘILOR BIOLOGIC ACTIVI"

Coordonator-Prof. dr. ing. Romen Butnaru

Domeniul Inginerie Chimică

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași

Titlu de doctor din 06.06.2011, Seria H Nr. 0005444

2^o Cărți/ cursuri/ manuale publicate în edituri recunoscute din țară sau din străinătate (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate/culegeri de probleme (I1, I2 etc.), sisteme de laborator funcționale etc. (D1, D2 etc.) cursuri proprii pe Web, sisteme e-learning etc. (W1, W2 etc.), după caz, precum și alte lucrări (M1, M2 etc.) prin care se aduc *contribuții la dezvoltarea activităților didactice/ profesionale.*

| | Carte/ curs/ manual publicată în străinătate | Punctaj |
|----|--|---------------|
| | ... | |
| | ... | |
| | Capitol carte/ curs/ manual publicat în străinătate | |
| Ca | Ca1. Danila, A. <i>Textile Functionalization By Skincare Finishing</i> . Editor(s): Aminoddin Haji, Caglar Sivri. In book: Surface Modification and Functionalization of Textiles, Wiley-Scrivener Publishers (Acceptat spre publicare) 936 randuri | 2,246 |
| | Ca2. Danila, A. (2024). <i>Biopolymers in Aromatherapeutic Textiles</i> . In: Ahmed, S., Shabbir, M. (eds) Biopolymers in the Textile Industry. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-97-0684-6_6 , Print ISBN 978-981-97-0683-9 990 randuri | 2,376 |
| | Ca3. Danila, A., Chirilă, L., Chapter 2: <i>Skincare Finishes to Textiles</i> , In book: Innovative and Emerging Technologies for Textile Dyeing and Finishing, Book Editor(s): Luqman Jameel Rather, Aminoddin Haji, Mohd Shabbir, Print ISBN:9781119710141 Online ISBN:9781119710288, 2021, pg. 45-48 899 randuri | 1,078 |
| | Ca4. Cerempei A., Chapter 6, Title: <i>Aromatherapeutic textiles</i> , Book title: Aromatic and Medicinal Plants, edited by: Hany El-Shemy, InTech Open Access Publisher, ISBN 978-953-51-5127-2, 2017, pg. 87-106, http://dx.doi.org/10.5772/66544 523 randuri | 1,255 |
| | Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor) | |
| | Ca5. Dănilă, A., <i>Textile aromoterapeutice</i> . 2024, Editura Pim, Iași, 181 pag., ISBN: 978-606-13-8748-9 4452 randuri | 7,42 |
| | Ca6. Dănilă, A., <i>Procese și utilaje în finisarea textilelor</i> , 2021, Editura Pim, Iași, 340 pag (17cm/24cm), ISBN: 978-606-13-6455-8 8238 randuri | 13,73 |
| | Total | 28,105 |

| | | |
|---|---|---------------|
| | Capitol curs/ manual publicat în editură recunoscută CNCS | |
| | ... | |
| | ... | |
| | Îndrumar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web) | |
| I | I1. Dănilă, A., <i>Textile aromoterapeutice</i> . Îndrumar de laborator, 2024, Editura Pim, Iași, 91 pag., ISBN: 978-606-13-8758-8 1542 randuri | 2,056 |
| | I2. Dănilă, A., <i>PROCESE ȘI UTILAJE PENTRU FINISAREA TEXTILELOR II</i> , Îndrumar de laborator, https://edu.tuiasi.ro/pluginfile.php/186809/mod_resource/content/1/INDRUMAR%20PROCESE%20SI%20UTILAJE%20PENTRU%20FINISAREA%20TEXTILELOR%202_Angela%20Danila.pdf 2147 randuri | 2,862 |
| | Total | 4,918 |
| | Sisteme de laborator funcționale | |
| D | D1. Concepere a 5 lucrări de laborator pentru disciplina "Textile aromoterapeutice" D1.1. Analiza eliberării uleiurilor esențiale de pe suportul textil D1.2. Obținerea și aplicarea unei emulsii de tip U/A pe suporturi textile din fibre naturale D1.3. Obținerea unui material textil aromoterapeutic cu efect hidratant și testarea gradului de hidratare a pielii D1.4. Selectarea tipului de emulgator pe baza indicelui HLB D1.5. Studiul influenței parametrilor de lucru asupra stabilității unei emulsii de tip U-A | 12 |
| | D2. Concepere a 3 lucrări de laborator pentru disciplina "Procese și utilaje pentru finisarea textilelor 2" D2.1. Reducerea timpului de schimbare a fabricației prin metoda S.M.E.D. D2.2. Îmbunătățirea calității în secția finisaj țesături D2.3. Sistem de calcul în Excel al parametrilor de lucru ai fulardului | |
| | D3. Dotarea laboratorului de Textile aromoterapeutice (pentru studenții din anul I, master-Ecodesign în Finisarea Textilelor) cu materiale și aparatură de laborator în valoare de 11654,639euro, din proiectul NR. 29/2018, PN III: Cooperarea Europeană și Internațională – Subprogram 3.2 - Orizont 2020, ERANET, "Realizarea de materiale textile cu valoare adăugată destinate aromaterapiei și îngrijirii pielii" (cod COFUND-MANUNET III-AromaTex, acronim AromaTex) | 16,649 |
| | Total | 28,649 |
| | Utilizarea sistemelor de predare/ învățare/ evaluare de tip e-learning/ on-line/ multimedia etc. | |
| W | W1. Suporturi de prezentare/ instruire text/video/ppt pentru disciplina "Textile aromoterapeutice" | 1 |
| | W2. Suporturi de prezentare/ instruire text/video/ppt pentru disciplina "Procese și utilaje pentru finisarea textilelor II" | 1 |
| | Total | 2 |
| | Total 2º | 63,672 |

3º Cărți/ capitole cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute din țară sau din străinătate (Cb1, Cb2 etc.), articole/ studii publicate în reviste din țară/ străinătate, cu factor de impact/ indexate în BDI/ neindexate în BDI (R1, R2 etc.), brevete de invenție (B1, B2 etc.), creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară/ străinătate (A1, A2 etc.), articole/ studii publicate în volumele manifestărilor științifice naționale/ internaționale indexate BDI/ neindexate BDI (V1, V2 etc.), după caz, precum și alte lucrări (N1, N2 etc.) prin care se aduc contribuții științifice la dezvoltarea domeniului.

| | | |
|----|---|----------------|
| | Carte de specialitate publicată în editură din străinătate | Punctaj |
| | Cb1 | |
| | Cb2 | |
| | ... | |
| Cb | Capitol carte de specialitate publicată în editură din străinătate | |
| | Cb1. Danila, A. <i>Assessment and Characterization of Natural Dyes</i> . In the book "Technical and Sustainability Aspects in Natural Dyes". Editor(s) Kunal Singha, Anjali Agrawal, Apple Academic Press (Acceptat spre publicare) 786 randuri | 2,62 |

| | | |
|---|--|---------------|
| | Cb2. Dănilă, A., Chapter 12 - <i>Natural dyes and pigments in protective and healthcare textiles</i> , Editor(s): Shahid Ul Islam, Renewable Dyes and Pigments, Elsevier, 2024, Pages 253-269, ISBN 9780443152139, https://doi.org/10.1016/B978-0-443-15213-9.00006-5 820 randuri | 2,733 |
| | Cb3. Chirilă, L., Danila, A., Chapter 12: <i>Hydrophobic and Oleophobic Finishes for Textiles</i> , In book: Innovative and Emerging Technologies for Textile Dyeing and Finishing, Book Editor(s): Luqman Jameel Rather, Aminoddin Haji, Mohd Shabbir, Print ISBN:9781119710141 Online ISBN:9781119710288, 2021, pg. 325-372, WILEY publisher, Hoboken, New Jersey, United States 656 randuri | 1,093 |
| | Carte de specialitate/ capitol publicat în editură din țară, recunoscută CNCS | |
| | Cb4. Cerempei, A., Mureșan, R., Butnaru, R., (2010). <i>Materiale Textile Multifuncționale</i> , Editura "Performantica", Iasi, 116 pg., ISBN- 978-973-730-684-5 3723 randuri | 3,309 |
| | Cb5. Radu, C. D., Danila, A., Muresan, E. I., <i>Interferente dermatologice cu textilele medicale</i> , Cartea-Patologia dermatologica la granita dintre specialitati, Redactor-Conf. dr. Daciana Elena Branisteanu, Editura Junimea, Iasi 2017, pag. 297-310, ISBN: 978-973-37-2013-3 | 0,342 |
| | Total | 10,097 |
| R | Articol publicat în revistă cotate ISI, cu factor de impact | |
| | R1. Lotos, E., Danila, A., Vasiliu, A., Rosca, I., Stroian, D., Simionescu, B. C., Mihai, M. (2024). <i>The potential emulsions of xanthan gum and Daucus carota macerated oil in functional textiles for skincare applications: Formulation, characterization, and performance evaluation</i> . Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 682, 132960. https://doi.org/10.1016/j.colsurfa.2023.132960 , Accession Number WOS:001138452500001 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001138452500001 | 0,857 |
| | R2. Cuturicu, L. L., Radu, C. D., Rusu, A. R., Lacătușu, C., Danila, A., Rîmbu, C. M., Munteanu, C., Istrate, B., Scripcariu, V., Lupascu, G., Luca, S. (2023). <i>Studies on release of rifampicin from chitosan-based hydrogel</i> . Cellulose Chemistry and Technology, DOI10.35812/CelluloseChemTechnol.2023.57.26, Accession Number WOS:001005161600004 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001005161600004 | 0,545 |
| | R3. Cuturicu, L. L., Macarel, V. C., Rusu, R. A., Lacatusu, C., Danila, A., Statescu, L., Rîmbu, C. M., Radu, C. D., Luca, S. (2023). <i>A textile device for the therapy of patients with burn wounds by the use of a drug delivery from a hydrogel to dermis</i> . Journal of Engineered Fibers and Fabrics. https://doi.org/10.1177/15589250231166113 , DOI10.1177/15589250231166113, Accession Number WOS:001103968900001 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001103968900001 | 0,666 |
| | R4. Rosu, G., Muresan, E. I., Spac, A. F., Diaconu, M., Ciolacu, D.E., Danila, A., Tita, C., Muresan, A. (2023). <i>Aromatherapeutic and Antibacterial Properties of Cotton Materials Treated with Emulsions Containing Peppermint Essential Oil (Menthae piperitae aetheroleum)</i> . Polymers, 15(10), 2348. https://doi.org/10.3390/polym15102348 Accession Number WOS:000996614200001 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000996614200001 | 0,75 |
| | R5. Danila, A., Costea, M., Profire, L., Rîmbu, C. M., Baican, M., Lupascu, F., Tatarusanu, S., Profire, B., Muresan, E. (2021). <i>A Sustainable Approach to a Cleaner Production of Antimicrobial and Biocompatible Protein Fibers</i> . Polymers, 14(15), 3194. https://doi.org/10.3390/polym14153194 Accession Number WOS:000840202600001 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000840202600001 | 0,666 |
| | R6. Chirila, L., Popescu, A., Cerempei, A., Constantinescu, R. R., Olaru, S., Stan, M. (2022). <i>Eco-friendly antibacterial and biocompatible coatings by applying cinnamon essential oil and propolis based emulsions on cotton textiles</i> . Journal of Natural Fibers, 19(16), 14435–14448. https://doi.org/10.1080/15440478.2022.2064397 , Accession Number WOS:000783413900001 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000783413900001 | 1 |

| | |
|---|-------|
| R7. Danila, A., Muresan, E. I., Ibanescu, S. A., Popescu, A., Danu, M., Zaharia, C., Türkoglu, G. C., Erkan, G., Staras, A. I. (2021). <i>Preparation, characterization, and application of polysaccharide-based emulsions incorporated with lavender essential oil for skin-friendly cellulosic support</i> , International Journal of Biological Macromolecules 191 (2021) 405–413, DOI10.1016/j.ijbiomac.2021.09.090, Accession Number WOS:000710244500007 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000710244500007 | 0,666 |
| R8. Popescu, V., Buciscanu, I. I., Pruneanu, M., Maier, S., S, Danila, A., Maier, V., Pislaru, M., Rotaru, V., Cristian, I., N., Popescu, A., Istrate, B., Blaga, A., C., Ciolacu, F., Cretescu, I., Chelariu, P., Marin, M. (2021). <i>Sustainable Functionalization of PAN to Improve Tinctorial Capacity</i> . Polymers (Basel). 2021 Oct 24;13(21):3665. doi: 10.3390/polym13213665. PMID: 34771222; PMCID: PMC8588328, DOI10.3390/polym13213665, Accession Number WOS:000719009600001 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000719009600001 | 0,375 |
| R9. Danila, A., Ibanescu, S. A., Zaharia, C., Muresan, E. I., Popescu, A., Danu, M., Rotaru, V. (2021). <i>Eco-friendly O/W emulsions with potential application in skincare products</i> , Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, Volume 612, 5 March 2021, Article number 125969, DOI10.1016/j.colsurfa.2020.125969, Accession Number WOS:000616025000006 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000616025000006 | 0,857 |
| R10. Muresan, E. I., Diaconu, M., Zaharia, C., Rosu, G., Danila, A., Pui, A. (2020). <i>Bioactive Textiles Obtained by Using Aqueous Extracts of Vine Leaves</i> , Fibers and Polymers 2020, Vol.21, No.11, 2505-2512, ISSN 1229-9197 (print version), DOI10.1007/s12221-020-1153-5, Accession Number WOS:000599885700010 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000599885700010 | 1 |
| R11. Zaharia, C., Diaconu, M., Muresan, E. I., Danila, A., Popescu, A., Rosu, G. (2020). <i>Bioactive emulsions with beneficial antimicrobial application in textile material production</i> , Cellulose, 2020, https://doi.org/10.1007/s10570-020-03432-y , Accession Number WOS:000566872000001 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000566872000001 | 1 |
| R12. Chirila, L., Constantinescu, G. C., Danila, A., Popescu, A., Constantinescu, R. D., Sandulache, I. M. (2020). <i>Functionalisation of textile materials with bioactive polymeric system based on propolis and cinnamon essential oil</i> , Industria textila, 2020, vol. 71, no. 2, 186-192, ISSN 1222–5347. DOI: 10.35530/IT.070.05.1621, Accession Number WOS:000535713300014 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000535713300014 | 1 |
| R13. Muresan, E. I., Rosu, G., Danila, A., Drobota, M., Doroftei, F., Radu, C. D. (2019). <i>Improving the properties of the polyester fabrics by grafting with 3-chloro-2-hydroxypropyl acrylate</i> , Journal of Engineered Fibers and Fabrics, Volume 14: 1–9, 2019, Accession Number WOS:000468889200001 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000468889200001 | 1 |
| R14. Larion, M., Muresan, E. I., Radu, C. D., Sandu, I., Cerempei, A., Cimpoesu, N. (2018). <i>Synthesis, characterization and use of supported Co/γ-Al₂O₃ for the removal of reactive blue 19 from aqueous solutions</i> , REV.CHIM. (Bucharest), Vol. 69, Issue 1, 228-231, 2018, ISSN 0034-7752 Accession Number WOS:000425369600046 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000425369600046 | 1 |
| R15. Radu, C. D., Danila, A., Sandu, I., Muresan, E. I., Sandu, I. G., Branisteanu, E. D. (2017). <i>Fibrous Polymers in Textile Prospect for Tissue Engineering Development</i> , REV.CHIM. (Bucharest), Vol. 68, No. 6, pp. 1443-1449, 2017, ISSN 0034-7752 Accession Number WOS:000408702900041 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000408702900041 | 1 |
| R16. Chirila, L., Popescu, A., Stanculescu, I. R., Cutrubinis, M., Cerempei, A., Sandu, I. (2016). <i>Gamma Irradiation Effects on Natural Dyeing Performances of Wool Fabrics</i> , REV.CHIM. (Bucharest) Vol. 67, No. 12, pp. 2628-2633, 2016, ISSN 0034-7752 Accession Number WOS:000393230400049 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000393230400049 | 1 |
| R17. Cerempei, A., Muresan, E. I., Chirila, L., Sandu, I. (2016). <i>Functionalization of Linen Knitted Fabric with Beeswax/Essential Oil Systems</i> , REV.CHIM. (Bucharest) Vol. 67, No. 10, pp. 2039-2042, 2016, ISSN 0034-7752 Accession Number WOS:000388359900031 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000388359900031 | 1,5 |

| | |
|--|-------|
| R18. Cerempei, A., Muresan, E. I., Cimpoesu, N., Carp-Carare, C., Rimbu, C. (2016). <i>Dyeing and antibacterial properties of aqueous extracts from quince (Cydonia oblonga) leaves</i> , Industrial Crops and Products, Vol. 94, pp. 216–225, 2016, ISSN: 0926-6690, DOI10.1016/j.indcrop.2016.08.018 Accession Number WOS:000387298100022 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000387298100022 | 1,2 |
| R19. Muresan, E. I., Zaharia C., Muresan, A., Cerempei, A., Radu, C. D., Sandu, I.S., <i>Studies on the Absorption of Dyes Used in the Textile Industry Using Metallosilicate Beads as Adsorbents</i> , REV.CHIM. (Bucharest) Vol. 67, No. 6, pp. 1232-1238, 2016, ISSN 0034-7752 Accession Number WOS:000385510300045 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000385510300045 | 1 |
| R20. Rimbu, C., Cerempei, A., Muresan, R., Guguianu, E., Ursache, M., Borhan, O., Muresan A. (2015). <i>Eco-Friendly Antibacterial Finish For Natural Knitted Fabrics</i> , Tekstil Ve Confeksiyon, Vol. 25, No. 4, pp. 359-364, 2015, ISSN: 1300-3356, Accession Number WOS:000369622000012, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000369622000012 | 0,857 |
| R21. Cerempei, A., Guguianu, E., Muresan, E. I., Horhoge, C., Rimbu, C., Borhan O. (2015). <i>Antimicrobial Controlled Release Systems for the Knitted Cotton Fabrics Based on Natural Substances</i> , Fibers and Polymers, Vol. 16, No.8, pp. 1688-1695, 2015, ISSN: 1229-9197, DOI10.1007/s12221-015-4551-3, Accession Number WOS:000360569900010, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000360569900010 | 1 |
| R22. Muresan, E. I., Cimpoesu, N., Cerempei, A., Timpu, D., Sandu I. G. (2015). <i>Obtaining, Characterization and Using of Metallosilicate Beads for the Adsorption of Direct Red 95 Dye</i> , Revista de Chimie, Vol. 66, No.10, pp.1663-1670, 2015, ISSN 0034-7752 Accession Number WOS:000368436300026 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000368436300026 | 1,2 |
| R23. Constandache, O., Cerempei, A., Muresan, R., Muresan, A., Sandu, I. (2015). <i>Study of of dyeing and obtaining antimicrobial effects of virgin and recycled polyester fibers</i> , Materiale Plastice, Vol. 52, No. 1, pp. 24-27, 2015, ISSN 0025 / 5289, Accession Number WOS:000351194900006 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000351194900006 | 1,2 |
| R24. Cerempei, A., Muresan, E. I., Sandu, I., Chirila, L., Sandu, I. G. (2014). <i>Textile Materials with Controlled Release of Rosemary Essential Oil</i> , Rev. Chim., Vol. 65, No.9, pp.1154-1157, 2014, ISSN 0034-7752 Accession Number WOS:000344719500007 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000344719500007 | 1,2 |
| R25. Balan, G., Muresan, E. I., Popescu, V., Cerempei, A., Muresan, A., Sandu, I. (2014). <i>Alternative hydrophobic treatments applied on dyed fabrics</i> , Rev. Chim., Vol. 65, No. 9, pp. 1052-1057, 2014, ISSN 0034-7752 Accession Number WOS:000343965900013 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000343965900013 | 1 |
| R26. Constandache, T., Cerempei, A., Muresan, R., Sandu, I. C., Muresan, A., Sandu, I. (2014). <i>Possibilities to Improve the Colour Properties of the Yellow 17 Pigment by Treatment with Metallic Salts</i> , Materiale Plastice, Vol. 51, No. 2, pp. 153-156, 2014, ISSN 0025 / 5289, Accession Number WOS:000339475200009 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000339475200009 | 1 |
| R27. Constandache, T., Cerempei, A., Muresan, E. I., Popescu, V., Drobot, M., Sandu, I. (2014). <i>Modified Organic Pigments Used in Polypropylene Coloration</i> , Rev. Chim., Vol. 65, No.8, pp. 892-896, 2014, ISSN 0034-7752 Accession Number WOS:000340867000006 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000340867000006 | 1 |
| R28. Chirila, L., Sandu, I., Cerempei, A., Ecsner, A. I., Popescu, A., Popescu, C., Rimbu, C. (2014). <i>Zinc pre-metallised dyes for wool dyeing and bacteriostatic properties</i> , REV. CHIM. (Bucharest), Vol. 65, No. 8, pp. 911-915, 2014, ISSN 0034-7752 Accession Number WOS:000340867000010 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000340867000010 | 0,857 |

| | |
|--|-------|
| R29. Cerempei, A. , Abramiuc, D., Popescu, C., Muresan, R., Muresan, A. (2014). Textile materials treated with antimicrobial skin care emulsion optimized by mathematical modelling, <i>Industria textila</i> , Vol. 65, No. 4, pp. 213-219, 2014, ISSN: 1222-5347, Accession Number WOS:000340444300005 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000340444300005 | 1,2 |
| R30. Cerempei, A. , Muresan, E. I., Cimpoesu, N. (2014). <i>Biomaterials with controlled release of geranium essential oil</i> , <i>Journal of Essential Oil Research</i> , Vol. 26, No. 4, pp. 267-273, 2014, ISSN 1041-2905 (Print), 2163-8152 (Online), DOI10.1080/10412905.2014.910711, Accession Number WOS:000338021700006 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000338021700006 | 2 |
| R31. Ursache, M., Loghin, C., Muresan, R., Cerempei, A. , Muresan, A. (2011). <i>Investigation on the effects of antibacterial finishes on dyed cotton knitted fabrics</i> , <i>TEKSTİL ve KONFEKSİYON</i> , Vol. 21 Issue: 3 / JULY – SEPTEMBER, pp. 249-256, 2011, Accession Number WOS:000296826500007, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000296826500007 | 1,2 |
| R32. Cerempei, A. , Ciobanu, L., Muresan, E., Măluțan, C., Butnaru, R. (2010). <i>Textile materials functionalised with natural biologically active compounds</i> , <i>Romanian Biotechnological letters</i> , Vol. 15, nr. 5, pp. 5537-5544, 2010, Accession Number WOS:000283884600003 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000283884600003 | 1,2 |
| R33. Mureșan, A., Cerempei, A. , Dunca, S., Muresan, R., Butnaru, R. (2009). <i>Aromatherapeutic characteristics of cotton fabrics treated with rosemary essential oil</i> , <i>Cellulose Chemistry and Technology</i> , Vol. 43, nr. 9-10, pp. 435-442, 2009, Accession Number WOS:000276681300009, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000276681300009 | 1,2 |
| Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI) | |
| R34. Mureșan, E. I., Dănilă, A. (2020). <i>Stabilization of w/o emulsions using ecofriendly emulsifiers</i> , <i>Buletinul Institutului Politehnic Din Iași Publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași</i> , Volumul 66 (70), Numărul 4, 2020, Secția CHIMIE și INGINERIE CHIMICĂ | 1,5 |
| R35. Zaharia, C., Dănilă, A. , Mureșan, E. I., Șuteu, D. (2020). <i>Emulsions of beeswax - lavender oil: characteristics and preliminary analysis for use in manufacturing of value-added textiles</i> , <i>Buletinul Institutului Politehnic din Iași</i> , Secția Chimie și Inginerie Chimică, 66(70), 1, 2020, ISSN 0254-7104 | 0,75 |
| R36. Danila, A. , Zaharia, C., Șuteu, D., Mureșan, E. I., Lisa, G., Karavana, S. Y., Toprak, A., Popescu, A., Chirila, L. (2019). <i>Essential mint oil-based emulsions: preparation and characterization</i> , <i>Industria Textila</i> , Vol. 70, nr. 1, p. 83-87, 2019, ISSN: 1222-5347 | 0,333 |
| R37. Danila, A. , Mureșan, E. I., Popescu, A., Rotaru, V., Istrate, C. (2019). <i>The potential of aroma textiles in North-East Romania</i> , <i>Industria Textila</i> , Vol. 70, nr. 5, p. 487-492, 2019, ISSN: 1222-5347 | 0,6 |
| R38. Zaharia, C., Danila, A. , Muresan, E. I., Șuteu, D. (2019). <i>Emulsions based on rosemary essential oil – beeswax system used in manufacturing of value – added textiles for skin care benefits</i> , <i>Buletinul Institutului Politehnic din Iași</i> , Secția Chimie și Inginerie Chimică, 65(69), 2, 9-20, 2019, ISSN 0254-7104 | 0,75 |
| R39. Cerempei, A. , Dunca, S., Muresan, R., Muresan, A., Butnaru, R. (2009). <i>Textile Materials with aromatherapeutic properties</i> , <i>Buletinul Institutului Politehnic din Iasi</i> , Tomul LV (LIX), Secția Știința și Ingineria Materialelor, fasc. 2, pp.51-57, 2009 | 0,6 |
| Articol/studiu publicat în revistă de specialitate neindexată în baze de date | |
| R40. Черемпей, А. , Корецкий, А., Сокур, О., Мурешан, Е., Бутнару, Р. (2010). <i>Тестирование действия ароматерапевтических текстильных материалов на нервную систему</i> , <i>ВІСНИК ПСИХІАТРІЇ ТА ПСИХОФАРМАКОТЕРАПІЇ</i> 4 (32), pp. 122-126, 2010 | 0,2 |
| R41. Ursache, M., Loghin, C., Mureșan, R., Cerempei, A. , Mureșan, A., <i>Functional finishes of cotton knitted fabrics</i> , <i>Buletinul Institutului Politehnic Iași</i> , Tom LVI (LX), fasc. 4, pp.49-56, 2010 | 0,2 |
| R42. Cerempei, A. , Muresan, E.I., Butnaru, R., <i>Utilizarea uleiurilor esențiale ca agenți aromaterapeutici pentru tratarea materialelor textile</i> , <i>Meridian Ingineresc</i> , nr. 4, p.18-21, 2009, ISSN 1683-853X, Editura U.T.M. Meridian Ingineresc | 0,333 |

| | | |
|---|---|---------------|
| | R43. Muresan, R., Dunca, S., Cerempei, A. , Butnaru, R., Muresan, E.I., Ioanid, G.I., <i>New possibilities of textile fibers antimicrobial protection</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, Tom LIV (LVIII), fasc. 3-4, pp.49-55, 2008 | 0,166 |
| | Total | 38,628 |
| B | Brevet de invenție acordat în străinătate | |
| | B1 | |
| | B2 | |
| | ... | |
| | Brevet de invenție acordat în țară | |
| A | ... | |
| | Creație artistică prezentată la manifestare recunoscută din străinătate | |
| | A1 | |
| | A2 | |
| | ... | |
| V | Creație artistică prezentată la manifestare recunoscută din țară | |
| | ... | |
| | ... | |
| | Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice indexate in baze de date internaționale (BDI) | |
| | V1. Roman, C., Delgado, M. Á., Lemos, F., Lemos, M. A., Ramírez, J., Danila, A. , García-Morales, M. (2020). <i>Effective integration of computational tools into Chemical Engineering studies at an international level</i> , 6th International Conference on Higher Education Advances (HEAd'20), Universitat Politècnica de València, València, 2020, DOI: http://dx.doi.org/10.4995/HEAd20.2020.11031 <i>Scopus</i> | 0,571 |
| | V2. Chirila, L., Popescu, A., Olaru, S., Danila, A. , Constantinescu, R. R., Tigau, A. (2020). <i>Bioactive textiles obtained by applying cinnamon essential oil-based emulsions</i> , ICAMS 2020 – 8th International Conference on Advanced Materials and Systems, pag. 55-60, Bucharest, ROMANIA, 1-3 October, 2020. <i>Scopus</i> | 0,666 |
| | V3. Danila, A. , Muresan, E. I., Zaharia, C., Popescu, A., Macarel, V. C. (2019). <i>Beeswax-based emulsions for topical application</i> , Conference Proceedings, Volume 19, Issue 6.1, Micro and Nano Technologies Advances in Biotechnology, pg 43-50, The 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, 28 June - 7 July, 2019, Albena, Bulgaria, (<i>Proceedings ISI</i>) | 0,8 |
| | V4. Radulescu, D. E., Popescu, A., Danila, A. , Chirila, L., Muresan, E. I. (2019). <i>Bioactivity and dermal toxicity of skin care textiles</i> , Conference Proceedings, Volume 19, Issue 6.1, Micro and Nano Technologies Advances in Biotechnology, pg 51-59, The 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, 28 June - 7 July, 2019, Albena, Bulgaria (<i>Proceedings ISI</i>) | 0,8 |
| | V5. Pricop, F., Popescu, A., Rascov, M., Chirila, L., Scarlat, R., Buzdugan, M., Cerempei, A. , Muresan, E. I. (2018). <i>Study on the aromatherapeutic effects of textiles functionalized by herbal extracts</i> , ICAMS 2018 "The 7th International Conference on Advanced Materials and Systems", Octombrie 18-20, 2018, Bucuresti; Lucrare inclusa in volumul proceedings a Conferintei ICAMS 2018, ISSN: 2068-0783, Editura CERTEX, Session I - ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS & BIOMATERIALS, pg. 147-153 https://europub.co.uk/articles/-A-602528 | 0,5 |
| | V6. Radu, C. D., Cerempei, A. , Salariu, M., Parteni, O., Ulea, E., Campagne, C. (2017). <i>The Potential of Improving Medical Textile for Cutaneous Diseases(Conference Paper)</i> , IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Volume 254, Issue 6, 8 November 2017, Article number 06201017th World Textile Conference: Shaping the Future of Textiles, AUTEX 2017; Corfu; Greece; 29 May 2017 through 31 May 2017; Code 131781, <i>Scopus</i> | 0,666 |
| | V7. Chirila, L., Muresan, E., Cerempei, A. (2011). <i>Dyeing wool fibers by applying a new complexed derived from Fe (III), Cu(II), Ni(II) and Zn(II) ions</i> , The 15th International Conference, Modern Technologies, Quality and Innovation, Vol. I, ModTech, pp.197-200, 2011 (A) | 1,333 |
| | V8. Cerempei, A. , Muresan, E., Chirila, L. (2011). <i>Ecofriendly multifunctional treatments on cotton fabrics</i> , The 15th International Conference, Modern Technologies, Quality and Innovation, Vol. I, ModTech, pp.185-188, 2011 (A) | 1,333 |
| | V9. Abramiuc, D., Cerempei, A. , Muresan, E. I., Ciobanu, L. (2011). Development of | 1 |

| | |
|---|-------|
| new materials with aroma and therapeutical characteristics, Management of Technological Changes, Proceedings of the 7th International Conference on Management Of Technological Changes, Democritus University of Thrace, Greece, Vol.2, pp.1-4, 2011 | |
| Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date | |
| V10. Danila, A., Muresan, E. I., Radu, C. D., Muresan, A., Popescu, A., Chirila, L., Costan, L. I. (2018). <i>Kinetic modeling on rosemary essential oil release from beeswax matrix</i> , "The 7th International Technical Textiles Congress-ITTC 2018", 10-12 October 2018, Izmir, Turcia, pp.211-214, ISBN: 978-975-441-512-4 | 0,142 |
| V11. Mureșan, A., Zaharia, C., Danila, A., Șuteu, D., Mureșan, E. I., Popescu, A., Chirila, L., Cezar, R. D. (2018). <i>Preliminary research on preparation emulsions containing essential mint oil</i> , "The XXII-th International Conference of Inventics „Inventica 2018”, 28–29 iunie 2018, Iași, Romania, ISSN: 1844-7880, pp. 27-35 | 0,125 |
| V12. Danilă, A. (2017). <i>Applying the technique of the imposed decision in formulating the creation themes in aromatherapeutic textiles field</i> , The XXI International Conference "Inventica 2017", June 29th-30th, 2017, Iasi, Romania, pg 24-29. | 1 |
| V13. Stelea, L., Borhan, O., Cerempei, A., Piroi, C., Mureșan, A. (2016). <i>Optimization of emulsions obtained from essential oil of sage and beeswax/chitosan, intended for functionalization of textile materials</i> , 16th Romanian Textiles and Leather Conference – CORTEP 2016 Iasi, 27-29 October 2016, pg. 73-78 | 0,2 |
| V14. Cerempei, A., Ciobanu, R. M., Mureșan, E. I. (2016). <i>Selective study on degree of acceptance and potential of aromatherapeutic textiles</i> , 16th Romanian Textiles and Leather Conference – CORTEP 2016 Iasi, 27-29 October 2016, pp 80-85 | 0,333 |
| V15. Larion, M., Muresan, E. I., Cerempei, A., Muresan, A. (2016). <i>Adsorption of methylene blue dye from aqueous solutions using metalosilicate beads as adsorbents</i> , 16th Romanian Textiles and Leather Conference – CORTEP 2016 Iasi, 27-29 October 2016, pp 313-318 | 0,25 |
| V16. Cerempei, A., Ecsner, A. I., Constandache, T., Mureșan, A. (2016). <i>Optimization of printing process with pigment yellow 17</i> , 16th Romanian Textiles and Leather Conference – CORTEP 2016 Iasi, 27-29 October 2016, pp 338-341 | 0,25 |
| V17. Cerempei, A., Ciobanu, R. M. (2015). <i>Market Survey for Aromatherapy Products in North-East Romania</i> , International Scientific Conference eRA – 10, organized by Piraeus University of Applied Sciences at Piraeus University of Applied Sciences Campus, 23 – 25 September 2015, pp. 1-8, ISSN-1791-1133 | 0,5 |
| V18. Larion, M., Muresan, M., Rimbu, C., Cobzaru, C., Ecsner, A. I., Cerempei, A. (2015). <i>Ecofriendly Dyeing And Antibacterial Activity Of Wool Fibers</i> , 15th AUTEX World Textile Conference 2015 June10-12, 2015, Bucharest, Romania, pp. 1-7, ISBN 978-606-685-276-0 | 0,166 |
| V19. Cerempei, A., Muresan, R., Borhan, O., Muresan, A. (2014). <i>Functionalization of textile materials by tea tree essential oil applying</i> , 15th Romanian Textiles and Leather Conference – CORTEP 2014, 4 - 6 September, Poiana Brașov, Romania, pp.233-238, 2014, ISSN: 2285-5378 | 0,25 |
| V20. Borhan, O., Cerempei, A., Muresan, A., Dulgheriu, I., Radu, C. D., Parteni, O. (2014). <i>Textiles with antimicrobial properties</i> , 15th Romanian Textiles and Leather Conference – CORTEP 2014, 4 - 6 September, Poiana Brașov, Romania, pp.239-243, 2014, ISSN: 2285-5378 | 0,166 |
| V21. Constandache, T., Cerempei, A., Ecsner, A. I., Muresan, R. (2014). <i>Modified organic pigments used in printing of cotton fabrics</i> , 15th Romanian Textiles and Leather Conference – CORTEP 2014, 4 - 6 September, Poiana Brașov, Romania, pp.444-449, 2014, ISSN: 2285-5378 | 0,25 |
| V22. Balan, G., Muresan, E.I., Cerempei, A. (2014). <i>Soiling degree and cleanability of the cotton fabrics treated with 3chloro 2hydroxypropyl palmitate</i> , The 18-th international conference "Inventica 2014", Iasi, Romania, July 2nd-4th, pp. 144-149, 2014, ISSN: 1844 – 7880 | 0,333 |
| V23. Cerempei, A., Abramiuc, A., Muresan, R. (2013). <i>Obtaining cosmetic disks by optimising the treatment composition</i> , International Symposium in Knitting and Apparel - ISKA 2013, Iasi, Romania, June 21– 22, pp. 75-81, 2013, ISSN 2069 – 1564 | 0,333 |
| V24. Constandache, O., Cerempei, A., Muresan, R. (2013). <i>Aspects regarding the tinctorial behavior of fibers derived from virgin and recycled pet</i> , International Symposium in Knitting and Apparel - ISKA 2013, Iasi, Romania, June 21– 22, pp. 75-81, 2013, ISSN 2069 – 1564 | 0,333 |

| | | |
|---|--|---------------|
| | V25. Constandache, T., Cerempei, A. , Ecsner, A. I., Muresan, R. (2013). <i>Possibilities of printing of the textile fabrics with red 48:2 pigment</i> , International Symposium in Knitting and Apparel - ISKA 2013, Iasi, Romania, June 21– 22, pp. 293-296, 2013, ISSN 2069 – 1564 | 0,25 |
| | V26. Balan, G., Mureșan, E., Cerempei, A. , Muresan, R. (2013). <i>3Chloro2hydroxy stearate used as hydrophobic agent of cotton fabrics</i> , The 17th International Conference "Inventica 2013", Jassy, Romania, June 19th-21th, pp. 117 | 0,25 |
| | V27. Constandache, T., Constandache, O., Cerempei, A. (2013). <i>General matters regarding the usage possibilities of pet materials</i> , The 17th International Conference "Inventica 2013", Jassy, Romania, June 19th-21th, pp. 117 | 0,333 |
| | V28. Cerempei, A. , Mureșan, R., Mureșan, A. (2012). <i>Analysis of model essential oil release kinetics from chitosan matrice</i> , 14th Romanian textiles and leather conference – Cortep, Sinaia, 6 - 8 september, pp. 500-505, 2012, ISSN: 2285-5378 | 0,333 |
| | V29. Constandache, O., Cerempei, A. , Mureșan, R. (2012). <i>Dyeing of polyester and polyester blend fabrics with reactive dyes</i> , 14th Romanian textiles and leather conference – Cortep, Sinaia, 6 - 8 september, pp. 506-514, 2012, ISSN: 2285-5378 | 0,333 |
| | V30. Constandache, T., Cerempei, A. , Mureșan, R. (2012). <i>Special effect pigments</i> , 14th Romanian textiles and leather conference – Cortep, Sinaia, 6 - 8 september, pp.515-521, 2012, ISSN: 2285-5378 | 0,333 |
| | V31. Cerempei, A. , Muresan, E. I., Ecsner, A. I. (2012). <i>Analysis of kinetic release profile of lavender essential oil from the matrix of chitosan</i> , The XVI – th International Conference of Inventics, „Inventica 2012”, Jassy, Romania, June 13th-15th, pp.317-323, 2012, ISBN 978-973-730-719-4 | 0,333 |
| | V32. Ursachi, M., Cerempei, A. , Muresan, A. (2010). <i>Functional finishes of Cotton Knitted Fabrics</i> , International Symposium in Knitting and Apparel, Proceedings, Iasi, Romania, November 19-20, pp. 125-130, 2010 | 0,333 |
| | V33. Cerempei, A. , Mureșan, E. I., Măluțan, C., Dunca, S., Mureșan, A. (2010). <i>Functionalization of celulosic textile materials dyes with reactive dyes by treatment with AgNO₃ salts</i> , 14th International Symposium on Cellulose Chemistry and Technology, september 8-10, pp. 295-302, 2010 | 0,2 |
| | V34. Cerempei, A. , Muresan, A., Șuteu, D., Muresan, A. (2010). <i>Ecofriendly treatments on cotton fabrics</i> , The XIV – th International Conference of Inventics „Inventica 2010”, Jassy, Romania, June 9-11, pp. 487- 492, 2010 | 0,25 |
| | V35. Cerempei, A. , Dunca, S., Muresan, R., Zaharia, C., Muresan, A. (2010). <i>Antibacterial treatments on cotton fabrics</i> , The XIV – th International Conference of Inventics, „Inventica 2010”, Jassy, Romania, June 9-11, pp. 526-532, 2010 | 0,2 |
| | V36. Cerempei, A. , Muresan, A., Dunca, S., Muresan, R., Butnaru, R. (2009). <i>Textile materials with aromatherapeutic properties obtained by aplication of geranium essential oil</i> , The 13-th International Conference „Inventica 2009”, Iasi-Romania, June 4th-6th, pp. 697-703, 2009 | 0,2 |
| | Total | 15,648 |
| N | Lucrări comunicate / postere la conferințe naționale și internaționale | |
| | N1 Zaharia, C., Dănilă, A. , Muresan, E.I., Suteu, D., <i>Emulsions of beeswax-lavender oil: characteristics and preliminary analysis for use in manufacturing of value-added textiles in aromatherapy and skin care benefits</i> , Conference Proceedings – ABSTRACTS, Bacău 2019 | |
| | N2. Zaharia, C., Dănilă, A. , Muresan, E.I., <i>Oil/water emulsions for added-value textile materials and their "in –time" stability</i> , Poster prezentat la International Conference "ACHIEVEMENTS AND PERSPECTIVES OF MODERN CHEMISTRY", October 9-11, Chișinău, Republic of Moldova 2019 | |
| | N3. Zaharia, C., Dănilă, A. , Muresan, E.I., <i>Studiul calității și stabilității în timp a unor emulsii pe bază de uleiuri esențiale vegetale folosite pentru obținerea unor produse cu beneficii pentru îngrijirea pielii și aromaterapie</i> , Al 13-lea simpozion internațional de produse cosmetice și aromatizante „Cosmetologia – esență de frumos și sănătate”, Iași, 4 – 7 iunie 2019 | |
| | N4. Muresan, A., Danila, A. , Muresan, E. I, Popescu, A., Chirila, L., Radu, C. D. (2018). <i>Emulsion stability of lavender essential oil in beeswax matrix</i> , “17th Romanian Textiles and Leather Conference – CORTEP 2018” Iasi, 7-9 November 2018, pp.57, ISBN: 978-606-685-615-7 | |
| | N5. Zaharia, C., Dănilă, A. , Muresan, E.I., Suteu, D., <i>Preliminary analysys of emulsions based on beeswax-rosemary essential oil used for manufacturing of value-</i> | |

| | | |
|--|--|--|
| | <i>added textiles for aromatherapy and skin care benefits</i> , Poster prezentat la Conferinta Facultatii de Chimie – IasiChem 2018, 25-26 octombrie 2018, Iasi | |
| | N6. Zaharia, C., Dănilă, A. , Muresan, E.I., Suteu, D., <i>Emulsions based on beeswax-essential vegetal oil used for manufacturing of value-added textiles for aromatherapy and skin care</i> , Poster prezentat la Târgul International de Inventii si Idei Practice „Invent Invest 2018”, Chişinău – Republica Moldova | |

4. Proiecte de cercetare-dezvoltare (P1, P2 etc.) pe bază de contract/ grant, precum și alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea mediului educațional/ cultural/ economic/ social etc.

| | Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție internațională | Punctaj |
|----------|---|----------------|
| | P1. Proiectul 2SOFT/1.1/1/2020, din cadrul Joint Operational Programme Romania – Republic of Moldova 2014 – 2020, finanțat prin ENI-CBC, cu titlul „Collaborative Entrepreneurial Education”, acronim CEE. (16.11.2020), 2020-2022, Director proiect Berteza Anisoara, rol in proiect- communication coordinator (membru) 2021 – 27,992 2022 – 14,649 | 42,641 |
| | P2. NR. 29/2018, PN III: Cooperarea Europeană și Internațională – Subprogram 3.2 - Orizont 2020, ERANET, “Realizarea de materiale textile cu valoare adaugata destinate aromaterapiei si ingrijirii pielii” (cod COFUND-MANUNET III-AromaTex, acronim AromaTex), 2018-2019, https://incdtp.ro/AromaTex/index.html rol in proiect- responsabil proiect 2018 – 9,879 2019 – 6,321 | 16,2 |
| | Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție națională sau încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale | |
| | P3. Grant intern GI/P11/2021, “Grant pentru sustinerea capacitatii de publicare”, 2021, Director proiect Popescu Vasilica, rol in proiect- membru | 0,025 |
| P | P4. Contract de cercetare/consultanță (Agent economic 19780-2022) cu tema: „Cercetări privind obținerea unor produse din materiale reciclate cu aplicații în domeniul tehnic și medical”, încheiat cu SC TECHTEX SRL, 2021, Director proiect Muresan Emil-Ioan, rol in proiect- membru 2021 – 0,448 2022 – 1,048 2023 – 1,748 | 3,244 |
| | P5. Contract de cercetare/finanțare tip Grant intern - IDEI DE PROIECT (PNCDI / agent economic), nr. GI/P15/2021_IDEI cu titlul “Compensating motor skills deficiencies of obese adolescents and young adults by developing highly adapted footwear products / Y-Step”, Director proiect Costea Mariana, rol in proiect- membru | 1,529 |
| | P6. Grant intern TUIASI, nr. GI 0199/2018, perioada de implementare a contractului: 2018 – 2019; Denumirea proiectului: „Metalosilicați ierarhici poroși sub formă de macrosfere obținuți prin tehnica mono sau multitempletării: sinteză, caracterizare și aplicare (MATSIPORE)”, Director proiect Muresan Emil-Ioan, rol in proiect- membru | 1,023 |
| | P7. Nr. 31-053/2007, PN II, “Tehnologii avansate de mediu în industria textilă și sisteme integrale de supraveghere și prevenire a poluării apelor reziduale”, 2007-2010, Director proiect Muresan Augustin, rol in proiect- membru 2007 – 1,630 2008 – 2,051 2009 – 0,912 2010 – 0,640 | 5,233 |
| | Total | 69,895 |
| F | Alte lucrări de proiectare-cercetare-dezvoltare | |
| | F1 | |
| | F2 | |
| | ... | |

Note:

(1) Fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată / expusă, corespunzător structurii "I, II, III, IV, V, VI", unde:

I - indicativul (T1, T2 etc.; Ca1, Ca2 etc.; ...), care se scrie "bold" la lucrările realizate după acordarea ultimului titlu didactic/ grad profesional (**Ca1, I1** etc., după caz);

II - autorii în ordinea din publicație, cu scriere "bold" **a candidatului**;

III - *titlul*, scris "italic";

IV - editura sau revista sau manifestarea și/sau alte elemente de localizare, după caz;

V - intervalul de pagini din publicație, respectiv, pp ...-..., numărul total de pagini, respectiv, ... pg., sau alte date similare, după caz;

VI - anul sau perioada de realizare, după caz;

(2) În cadrul fiecărui grup de lucrări (Ca1, Ca2 etc.; I1, I2 etc. ; ...), lucrările sunt în ordine invers cronologică;

(3) În cazul în care o grupă de lucrări nu se regăsește în activitatea candidatului, respectiva grupă poate fi eliminată din listă;

(4) Candidații au libertatea să completeze lista și cu alte grupe de lucrări.

Data: 18.12.2024

Candidat, Angela Dănilă

