

Concurs pentru ocuparea postului poz. 9, de Conferențiar universitar
 Departamentul de Ingineria și Designul Produselor Textile
 Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor
 Disciplinele: Procese și mașini în filatura de bumbac I
 Procese și mașini în filatura de bumbac II
 Tehnologii industriale - Fire
 Domeniul Inginerie Industrială
 Post publicat în Monitorul Oficial al României, Partea a III-a, nr. 395 din 28.11.2024

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: **ICHIM M. MARIANA - Dr./** din 2003, domeniul Inginerie Industrială, Șef de lucrări universitar din 2004 (Decizie nr. 474./2004)

1° Teza de doctorat (T1)

“Contribuții teoretice și experimentale la studiul și optimizarea procesului de filare a firelor tip bumbac cu structură neconvențională”, specializarea Inginerie Industrială, conducător științific prof. univ. dr. ing. Constantin Preda, susținere publică 6.06.2003, Diploma de doctor în domeniul Inginerie Industrială seria C nr.0002840, acordată de Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași.

2° 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 editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor)	Punctaj
Ca	Ca1. Ichim, M., <i>Tehnologii industriale – Fire</i> , Editura Performantica, Iași, 2024, 246 pag., ISBN 978-630-328-091-2 (36 rânduri pe pagină, format 17 cm x 24 cm, 295 pagini echivalente).	14,75
	Ca2. Sava, C., Ichim, M., <i>Filatura de bumbac. Tehnologii și utilaje în preparație</i> , Editura Performantica, Iași, 2005, 500 pag., ISBN 973-730-088-2, ISBN 973-730-091-2 (39 rânduri pe pagină, format 17 cm x 24 cm, contribuție proprie 204 pg., 265 pagini echivalente).	13,25
	Total Ca	28
I	Îndrumar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)	
	I1. Ichim, M., <i>Proiectarea proceselor din filatură</i> , Suport pentru proiect, format electronic (2020), 47 pg format academic, 30 rânduri/pg. http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/course/view.php?id=477	1,88
	I2. Ichim, M., <i>Industrial Technologies – Yarns</i> , Laborator în limba engleză, format electronic (2017), 88 pg., 26 pg. format academic cu 30 rânduri/pg., factor de multiplicare 1,2 http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/course/view.php?id=483	1,248
	I3. Ichim, M., <i>Tehnologii industriale – Fire</i> , Suport pentru laborator, format electronic (2012), 80 pg. format academic, http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/course/view.php?id=486	3,2
	I4. Ichim, M., Racu, C., <i>Calet de practică pentru studenții din anul II. Filatură de bumbac, filatură de lână</i> , Editura Performantica, Iași, 2011, 73 pg., ISBN 978-973-730-795-8.	1,46
	I5. Racu, C., Ichim, M., <i>Îndrumar de practică pentru studenții din anul II. Filatură de bumbac, filatură de lână</i> , Editura Performantica, Iași, 2011, 66 pg., ISBN 978-973-730-788-0.	1,32
	I6. Sava, C., Ichim, M., <i>Procese și mașini în filatura de bumbac – Îndrumar pentru lucrări de laborator</i> , Editura Performantica, Iași, 2008, 216 pg., ISBN 978-973-730-532-9, 39 rânduri pe pagină, format 17 cm x 24 cm, contribuție proprie 84 pg., 109,2 pg. echivalente.	4,368
	I7. Ichim, M., <i>Utilizarea programului Excel</i> , Suport de laborator pentru disciplina Birotică (2005), format electronic, 50 pg. format academic cu 41 rânduri/pg., echivalent 68 pg. cu 30 rânduri/pg. http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/course/view.php?id=489	2,72
	Total I	16,196
D	Sisteme de laborator funcționale	
	D1. Laborator disciplina <i>Tehnologii industriale-Fire</i> (I3, W3) -12 lucrări	18

	D2. Modul multimedia Agregatul de amestecare-destrămare-curățare	1,5
	D3. Modul multimedia Cardarea bumbacului	1,5
	D4. Modul multimedia Dublarea și laminarea benzilor	1,5
	Contribuție la dotarea laboratoarelor, în valoare echivalentă cu 500 Euro	
	D5. Achiziție balanță analitică (2022) 4569,6 lei ≈ 923,692 EUR (1Eur = 4,9471 lei, https://www.cursbnr.ro/arhiva-curs-bnr-2022-10-04)	1,84
	D6. Achiziție creuzete 1714,66 lei ≈ 346,837 EUR (1Eur = 4.9437, https://www.cursbnr.ro/arhiva-curs-bnr-2022-09-27)	0,693
	Total D	25,033
	Utilizarea sistemelor de predare/ învățare/ evaluare de tip e-learning/ on-line/ multimedia etc.	
W	W1. Ichim, M., Procese și mașini în filatura de bumbac II , Suport de curs, format electronic (2020), 110 pg. A4 Sava, C., Ichim, M. Procese și mașini în filatura de bumbac – Îndrumar pentru lucrări de laborator, contribuție proprie 88 pg. echivalente (A1.2.1.8)	1,98
	W2. Ichim, M. Proiectarea proceselor din filatură , suport proiect, 47 pg format academic, 30 rânduri/pag.	0,47
	W3. Ichim, M. Tehnologii industriale – Fire , suport curs, 99 pg. format A4, 51 rânduri/pag., coeficient de multiplicare 1,7 → 185,3 pg. echivalente Ichim, M. Tehnologii industriale – Fire , suport laborator, 80 pag. format academic.	2,483
	W4. Ichim, M., Industrial Technologies – Yarns , suport curs și laborator, 61 pg.	0,61
	W5. Ichim, M., Procese și mașini în filatura de bumbac II , curs pptx (2020) http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/course/view.php?id=474	1
	W6. Ichim, M., Procese și mașini în filatura de bumbac I , curs pptx (2020) http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/course/view.php?id=492	1
	W7. Ichim, M. Tehnologii industriale – Fire , curs pptx (2018) http://www.moodle.tex.tuiasi.ro/course/view.php?id=486	1
	Total W	8,543

3° 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**.

	Capitol curs/ manual publicat în editură recunoscută CNCS	Punctaj
Cb	Cb1. Mihai, A., Pastina, M., Harnagea, M.C., Rusu, B., Volocariu, R., Dragomir A., Ichim, M., Metode utilizate în conceptualizarea și dezvoltarea produselor de încălțăminte , Ed. Performantica, Iași, 2010, 218 pag., ISBN 978-973-730-648-7 (28 rânduri pe pagină, format 17 cm x 24 cm, contribuție proprie 16 pg., 14,93 pg. echivalente).	1,194
	Cb2. Sava, C., Ichim, M., Onofrei, E., cap. III.3.4. Cardarea bumbacului, cap. III.3.5. Laminarea și dublarea benzilor, cap. III.3.6. Pieptănarea bumbacului în Manualul inginerului textilist , coordonator Dodu, A., Editura AGIR, Bucuresti, 2002, ISBN: 973-8466-10-5/973-8466-11-3, pg. 654-688, 34 pg.	0,906
	Cb3. Ichim, M. , coautor la capitolele 1.1÷1.8, 4.1 și 4.2, în <i>Noi tehnologii, utilaje și aparate textile</i> , coordonator Ciocoiu, M., Editura Performantica, Iași, 2002, 443 pag., ISBN 973-8075-24-6 (38 pagini contribuție proprie).	3,04
	Total Cb	5,14
	Articol publicat în revistă cotate ISI, cu factor de impact	6/na
R	R1. Ciolacu, F., Măluțan, T., Lisa, G., Ichim, M. Influence of Lignin Type on the Properties of Hemp Fiber-Reinforced Polypropylene Composites. <i>Polymers</i> 2024, 16, 3442. https://doi.org/10.3390/polym16233442 FI/2023 = 4,7 (Q1-zona roșie).	1,5
	R2. Ichim, M., Muresan, E.I., Codau, E. Natural-Fiber-Reinforced Polymer Composites for Furniture Applications. <i>Polymers</i> 2024, 16, 3113. https://doi.org/10.3390/polym16223113 FI/2023 = 4,7 (Q1-zona roșie).	2
	R3. Ichim M., Filip I., Stelea L., Lisa G., Muresan E.I. Recycling of Nonwoven Waste Resulting from the Manufacturing Process of Hemp Fiber-Reinforced Recycled Polypropylene Composites for Upholstered Furniture Products. <i>Sustainability</i> . 2023; 15(4):3635. https://doi.org/10.3390/su15043635 FI/2023 = 3,3 (Q2-zona galbenă).	1,2

R4. Ichim, M., Stelea, L., Filip, I., Lisa, G., Muresan, E.I. Thermal and Mechanical Characterization of Coir Fibre-Reinforced Polypropylene Biocomposites. Crystals 2022, 12, 1249. https://doi.org/10.3390/cryst12091249 FI/2022 = 2,75 (Q2-zona galbenă).	1,2
R5. Stelea, L., Filip, I., Lisa, G., Ichim, M., Drobotă, M., Sava, C., Mureșan, A. Characterisation of Hemp Fibres Reinforced Composites Using Thermoplastic Polymers as Matrices. Polymers 2022, 14 (3), 481. https://doi.org/10.3390/polym14030481 FI/2022 = 5 (Q1-zona roșie).	0,857
R6. Ailenei, E.C., Loghin, M.C., Ichim, M., Hoblea, A., New composite materials using polyester woven fabric scraps as reinforcement and thermoplastic matrix, Industria Textilă, vol. 62, nr. 1, 2021, pag. 62-67, DOI: 10.35530/IT.072.01.1837. https://www.revistaindustriatextila.ro/images/2021/1/08%20EUGEN%20CONSTANTIN%20AILENEI%20Industria%20Textila%201_2021.pdf ; FI/2021 = 0,828	1,5
R7. Sava, C., Ichim, M., Yarns and Woven Fabrics Made from Cotton and Cottonised Flax Blends for Upholstery Applications, Fibres & Textiles in Eastern Europe, 2015, 23, 5(113): 30-34. DOI: 10.5604/12303666.1161753, FI/2015 = 0.566 (Q2-zona galbenă).	3
R8. Ichim, M., Onofrei, E., Textile Higher Education in Romania, Fibres & Textiles in Eastern Europe, vol. 9, nr. 2 (33)/2001, pg. 17, FI/2001 = 0,185, baza de date ISI Web of Knowledge.	3
Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)	3/na
R9. Ichim, M., Sava, C., Study on the properties of friction core-spun yarns for rug applications, Buletinul AGIR nr. 4/2019, pag. 178-182 (Index Copernicus International, Academic Keys). https://www.agir.ro/buletine/3154.pdf	1,5
R10. Sava, C., Ichim, M., Vlasan, C. V., Technology for cushion production, Buletinul AGIR nr. 4/2019, pag. 109-112 (Index Copernicus International, Academic Keys). https://www.buletinulagir.agir.ro/articol.php?id=3131	1
R11. Ichim, M., Sava, C., Core-spun yarns for rug applications, Buletinul AGIR nr. 1/2018, pag. 90-93 (Index Copernicus International, Academic Keys). https://www.agir.ro/buletine/3000.pdf	1,5
R12. Sava, C., Ichim, M., Effects of some parameters of dref-2 friction spinning machine on the properties of wool/jute core-spun rug yarns, Buletinul AGIR nr. 1/2018, pag. 124-127 (Index Copernicus International, Academic Keys). https://www.agir.ro/buletine/3006.pdf	1,5
R13. Ichim, M., Sava, C., Study on recycling cotton fabric scraps into yarns, Buletinul AGIR, nr. 3, 2016, pag. 65- 68, ISSN-L 1224-7928, ISSN online 2247-3548, baza de date INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL, ACADEMIC KEYS, getCITED. https://www.agir.ro/buletine/2705.pdf	1,5
R14. Ichim, M., Gribincea, V., Rupture behaviour of core-spun yarns, Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork, vol XII, nr.2, 2011, pg. 91-94, baza de date DOAJ și Ulrich's Periodicals Directory. https://textile.webhost.uoradea.ro/Annals/Vol%20XII-Nr%202-2011.pdf	1,5
R15. Ichim, M., Gribincea, V., Study on influence of some parameters on the breakage type of core-spun yarns, Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork, vol XII, nr.2, 2011, pg. 95-98, baza de date DOAJ și Ulrich's Periodicals Directory. https://textile.webhost.uoradea.ro/Annals/Vol%20XII-Nr%202-2011.pdf	1,5
R16. Ichim, M., Gribincea, V., Sava, C., Influența tensiunii firului filamentar asupra proprietăților firelor cu miez, Industria Textilă, nr. 4/2004, pg. 254 – 256, baza de date Scopus.	1
R17. Sava, C., Cioară, I., Cioară, L., Ichim, M., Influența turației desfibratoarelor și a vitezei de alimentare asupra cantității de deșeuri eliminate la mașina de filat OE cu rotor, Revista Română de Textile-Pielărie, nr. 3/2003, pg. 32-39, baza de date Scopus.	0,75
R18. Sava, C., Onofrei, E., Ichim, M., Studiu privind influența repartizării laminajului în câmpurile de laminare asupra neuniformității firelor, Revista Română de Textile-Pielărie, nr. 4/2000, pg. 25-28, baza de date Scopus.	1
R19. Sava, C., Ichim, M., Onofrei, E., Utilaje pentru prelucrarea fibrelor tip bumbac - ITMA '99 PARIS, Revista Română de Textile-Pielărie, nr. 1/2000, pg. 13-22, baza de date Scopus.	1
R20. Ichim, M., Sava, C., Onofrei, E., Influența turației rotorului asupra caracteristicilor firelor produse pe mașina de filat cu rotor, Revista Română de Textile-Pielărie, nr. 3-4/1999, pg. 43-46, baza de date Scopus.	1

	R21. Onofrei, E., Sava, C., Ichim, M. , <i>Studiu privind influența caracteristicilor fibrelor asupra caracteristicilor firelor obținute la mașina de filat cu rotor</i> , Revista Română de Textile - Pielărie, nr. 1-2/1999, pg. 13-18, baza de date Scopus.	1
	Articol/studiu publicat în revistă de specialitate neindexată în baze de date	1/na
	R22. Sava, C., Ichim, M. , <i>The properties of cottonised flax/cotton blended rotor spun yarns</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Textile.Pielărie, tomul LIX (LXIII), fascicula 1-2/2013, pg. 17-23.	0,5
	R23. Ichim, M. , Gribincea, V., <i>Production and characterization of composite yarns containing glass-coated metallic wire</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Textile.Pielărie, tomul LV (LIX), fascicula 4/2009, pg. 131-136.	0,5
	R24. Sava, C., Ichim, M. , <i>Researches regarding the processing of blends of wool type short fibers and short staple man made fibers on unconventional systems</i> , Buletinul Institutului Politehnic Iași, Secția Textile-Pielărie, tomul LIII (LVII), fascicula 5/2007, pg. 263-266.	0,5
	R25. Ichim, M. , <i>Study on influence of opening roller speed on yarn characteristics</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Secția Textile-Pielărie, tomul LII (LVI), fascicula 3-4/2006, pg. 27 – 31.	1
	R26. Buzescu, F.L., Sava, C., Ichim, M. , <i>Modélisation mathématique des variations du rayon de renvidage du filé sur la bobine et de sa vitesse angulaire au continu à filer BD 200 RN</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, tomul XLVIII (LII), fascicula 1-2/2002, pg. 21 - 28.	0,333
	R27. Buzescu, F.L., Sava, C., Ichim, M. , <i>Modèle mathématique du mouvement du curseur du mécanisme de renvidage au continu OE à rotor, du type BD 200</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, tomul XLVII (LI), fascicula 3-4/2001, pg. 13-20.	0,333
	R28. Ichim, M. , Jackowski, T., Kluka, A., <i>Study concerning the production of composite yarns on a ring twisting machine</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, tomul XLVII (LI), fascicula 1-2/2001, pg. 51 - 57.	0,333
	R29. Ichim, M. , Sava, C., Gribincea, V., <i>Studiu privind creșterea flexibilității mașinii de filat cu inele prin producerea unei noi categorii de fire compozite</i> , Analele Universității "Aurel Vlaicu" din Arad, seria: Textile, fascicula: Tehnologii mecanice textile, 2000, pg. 116-121.	0,333
	R30. Sava, C., Ichim, M. , Onofrei, E., <i>Influența cotelor de participare asupra caracteristicilor firelor din amestec de bumbac și poliester</i> , Analele Universității "Aurel Vlaicu" din Arad, seria: Textile, fascicula: Tehnologii mecanice textile, 2000, pg. 169-172.	0,333
	R31. Sava, C., Onofrei, E., Ichim, M. , <i>Tehnologie nouă de realizare a firelor tip bumbac din diferite amestecuri fibroase</i> , Analele Universității "Aurel Vlaicu" din Arad, seria: Textile, fascicula: Tehnologii mecanice textile, 2000, pg. 164-168.	0,333
	R32. Ichim, M. , Barbu, I. <i>Filarea clasică direct din bandă</i> , Dialog Textil, aprilie 2000, pg. 16, ISSN 1224-0192.	0,5
	R33. Ichim, M. , Sava, C. <i>Filarea compactă. Un progress remarcabil în filarea clasică</i> , Dialog Textil, octombrie 1999, pg. 16, ISSN 1224-0192.	0,5
	R34. Buzescu, F.L., Ichim, M. , <i>Considérations sur la cinématique du curseur au continu à filer</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, tomul XLV (IL), fascicula 1-2/1999, pg. 25-32.	0,5
	R35. Barbu, I., Ciocoiu, M., Ichim, M. , Clepcea, A., <i>The influence of the technologic parameters at the unconventional rotor spinning mill OE on the yarns characteristics</i> , Scientific and Technical Bulletin, serie: Textile Sciences, Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad, vol.5/1999, pg. 34-38.	0,25
	R36. Barbu, I., Ciocoiu, M., Ichim, M. , Clepcea, A., <i>The optimization of the carding technologic parameters</i> , Scientific and Technical Bulletin, serie: Textile Sciences, Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad, vol.5/1999, pg. 30-33.	0,25
	R37. Sava, C., Ichim, M. , Onofrei, E., <i>Cercetări privind testarea filabilității microfibrei acrilice</i> , Revista Română de Textile - Pielărie, nr. 1-2/1997, pg. 15-22.	0,333
	Total R	36,838
	Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (ISI, BDI)	4/na
V	V1. Ichim, M. , Filip, I., Mureșan, E.I., Codău, E., <i>Effect of manufacturing technology on the properties of recycled nonwovens and composites made therewith</i> , Proceedings of the 8 th International Symposium "Technical Textiles - Present and Future", Sciendo, 2024, pp. 94-99, ISBN 978-83-67405-35-5, DOI: 10.2478/9788367405355-015 https://sciendo.com/it/chapter/9788367405355/10.2478/9788367405355-015?top-tab=overview	1

(EBSCO, Google Scholar).	
V2. Codău, E., Codău, T.-C., Ichim, M. , <i>Electrospun nanofibers in thermoelectric energy harvesters: A review</i> , Proceedings of the 8 th International Symposium "Technical Textiles - Present and Future", Sciendo, 2024, pp. 108-114, ISBN 978-83-67405-35-5, DOI: 10.2478/9788367405355-017 (EBSCO, Google Scholar). https://sciendo.com/it/chapter/9788367405355/10.2478/9788367405355-017	1,333
V3. Ichim, M. , Codău, E., Sava, C., Comandar, I. <i>A study on the influence of sliver preparation system on the quality of cottonised hemp/cotton blended rotor spun yarns</i> , The 18 th Romanian Textiles and Leather Conference, SCIENDO, 2023, pp. 64-70, DOI: 10.2478/9788367405133-010 (EBSCO, Google Scholar). https://sciendo.com/pl/chapter/9788367405133/10.2478/9788367405133-010	1,333
V4. Codău, E., Codău, T.C., Ichim, M. , Lupu, I.G. <i>Optical properties of textile materials for personal protective clothing</i> , The 18 th Romanian Textiles and Leather Conference, SCIENDO, 2023, pp. 152-156, DOI: 10.2478/9788367405133-024 (EBSCO, Google Scholar). https://sciendo.com/pl/chapter/9788367405133/10.2478/9788367405133-024	1,333
V5. Ichim, M. , Ailenei, E.C., Sava, C., Filip, I., Cionca, I., Stelea, L., <i>Investigations on the Recycling of Polypropylene Matrix Composites Reinforced With Hemp Fibres</i> , International Symposium "Technical Textiles - Present and Future", Sciendo, 2022, pp. 149-154. ISBN 978-83-66675-73-5. DOI: https://doi.org/10.2478/9788366675735-025 (EBSCO, Google Scholar). https://sciendo.com/pl/chapter/9788366675735/10.2478/9788366675735-025	0,667
V6. Ichim, M. , <i>Computer-enhanced learning of rotor spinning</i> , The 16 th International Scientific Conference eLearning and Software for Education Bucharest, April 23-24, 2020, Volume 3, 10.12753/2066-026X-20-212, Pag. 317-323 (Scopus, Google Scholar).	4
V7. Ichim, M. , Sava, C., <i>Computer-Based Learning of Cotton Drawing</i> , <i>Proceedings of the 14th International Conference on Virtual Learning</i> , Bucuresti, Romania, 26 Octombrie 2019, pag. 309-313, ISSN 1844-8933, WOS:000506084800045 (ISI Web of Knowledge).	2
V8. Ichim, M. , Sava, C., <i>Computer-Assisted Teaching and Learning of Cotton Carding</i> , The 14th International Scientific Conference eLearning and Software for Education Bucharest, April 19-20, 2018, Volume 3, DOI: 10.12753/2066-026X-18-167, Pag. 172-177 (ISI Web of Knowledge).	2
V9. Ichim, M. , Sava, C., Farima, D., <i>Online Learning of Textile Engineering Using Moodle Platform</i> , The 14th International Scientific Conference eLearning and Software for Education Bucharest, April 19-20, 2018, Volume 3, DOI: 10.12753/2066-026X-18-168, Pag. 178-181 (ISI Web of Knowledge).	1,333
V10. Ichim, M. , Dan, D., Sava, C., <i>Interactive tools used in blended instruction to teach the blow room line processes</i> , The 13th International Scientific Conference eLearning and Software for Education, Bucharest, April 27-28, 2017, 10.12753/2066-026X-17-239, pag. 445-448 (EBSCO, ProQuest, CEEOL).	1,333
V11. Curteza, A., Farima, D., Buliga, V., Ichim, M. , <i>Applying Shannon and Boltzman Laws when Simulating Thermal Comfort</i> , The 13th International Scientific Conference eLearning and Software for Education, Bucharest, April 27-28, 2017, 10.12753/2066-026X-17-235, pag. 416-422 (EBSCO, ProQuest, CEEOL).	1
Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date	1/na
V12. Ailenei, C.E., Sava, C., Ichim, M. , Loghin, M.C., <i>Polypropylene-based composites reinforced with polyester woven fabric scraps</i> , 17th Romanian Textiles and Leather Conference – CORTEP 2018, Iasi, 7-9 November 2018, pag. 251-254.	0,25
V13. Ichim, M. , Sava, C., <i>Bending rigidity of yarns and knitted fabrics made from blends of cotton and cottonised hemp or flax</i> , The 16 th Romanian Textiles and Leather Conference – CORTEP 2016, 27-29 October 2016, Iași, Romania, pg. 164-167, ISSN-L 2285-5378.	0,5
V14. Ichim, M. , Fărîmă, D., Sava, C., Prinotakis, G. <i>The effect of cottonised flax and hemp as eco-friendly substitutes for cotton on the comfort properties of knitted fabrics</i> , International Scientific Conference eRA – 11, 21-23 September 2016, Piraeus, Grecia, ISSN-1791-1133, pg. 42-47.	0,25
V15. Ichim, M. , Sava, C., <i>Evaluation of Woven Fabrics Made from Cottonised Hemp/Cotton Blended Yarns</i> , The 15th Autex World Textile Conference, 2015, June10-12, 2015, Bucharest, ROMANIA, pg. 1-5, ISBN 978-606-685-276-0.	0,5
V16. Ichim, M. , Sava, C., <i>Twist liveliness of cotton/ recycled cotton blended rotor spun</i>	0,5

yarns, The 15th Romanian Textiles and Leather Conference – CORTEP 2014, 4 - 6 September 2014, Poiana Braşov, Romania, pg. 53-56, ISSN-L 2285-5378.	
V17. Sava, C., Ichim, M. , <i>Hemp – an environmentally friendly alternative to cotton</i> , The 15th Romanian Textiles and Leather Conference – CORTEP 2014, 4 - 6 September 2014, Poiana Braşov, Romania, pg. 57-60, ISSN-L 2285-5378.	0,5
V18. Loghin, C., Ursache, M., Ichim, M. , Ciobanu, L., Loghin, E., <i>Textile structures with metallic insertions for EMI shielding</i> , The 15th Romanian Textiles and Leather Conference – CORTEP 2014, 4 - 6 September 2014, Poiana Braşov, Romania, pg. 192-199, ISSN-L 2285-5378.	0,2
V19. Ichim, M. , Sava, C., <i>Knitting yarns from wool noil/acrylic blend spun on the cotton system</i> , 47th IFKT Congress, September 25 – 26, 2014, Izmir, Turcia, pg. 134-138, ISBN 978-605-338-083-2.	0,5
V20. Sava, C., Ichim, M. , <i>Cottonised flax – an ecological substitute for cotton in upholstery applications. Part I: Yarn properties</i> , Technical Textiles – Present and Future Symposium, October 25 – 26, 2013, Iaşi, Romania, pg.135-142, ISBN 978-606-685-058-2.	0,5
V21. Ichim, M. , Sava, C., <i>Cottonised flax – an ecological substitute for cotton in upholstery applications. Part II: Woven fabric properties</i> , Technical Textiles – Present and Future Symposium, October 25 – 26, 2013, Iaşi, Romania, pg. 143-148, ISBN 978-606-685-058-2.	0,5
V22. Sava, C., Ichim, M. , <i>Recycling cotton waste into fine yarns</i> , The 14 th Romanian Textiles and Leather Conference – CORTEP 2012, 6 - 8 September 2012, Sinaia, Romania, pg. 639-642, ISSN 2285-5378, ISSN-L 2285-5378.	0,5
V23. Ichim, M. , Gribincea, V., <i>Instalaţii de reciclare a deşeurilor în filatura de bumbac</i> , Proceedings of the Textile Conference „Zero waste – strategic direction for a durable society”, 2008, Arad, Romania, pg. 82-87, ISBN 978-973-752-266-5.	0,5
V24. Sava, C., Ichim, M. , Onofrei, E., <i>The influence of draft and roller setting on the mean fibre length of unconventional blends</i> , International Scientific Conference UNITECH'07, 2007, Gabrovo, Bulgaria, pg. 80 – 82, ISSN 1313-230X.	0,333
V25. Sava, C., Ichim, M. , Onofrei, E., <i>The modifying of the coefficient of fibre length variation by means of draft and roller setting</i> , International Scientific Conference UNITECH'07, 2007, Gabrovo, Bulgaria, pg. 83 – 85, ISSN 1313-230X.	0,333
V26. Sava, C., Ichim, M. , Gribincea, V., <i>Trends and achievements regarding the improved use of wool wastes</i> , International Conference PROGRESS 2007, 2007, Ivanovo, Russia, pg. 170, ISBN 978-5-88954-242-1 (second part), ISBN 978-5-88954-246-9.	0,333
V27. Buzescu, F.L., Sava, C., Ichim, M. , <i>Aspects concernant la variation de la tension du filé au continu à filer non conventionnel</i> , Conferinţa Ştiinţifică Internaţională „Tehnologii moderne. Calitate. Restructurare”, 2007, Chişinău, Republica Moldova, pg. 55 – 60, ISBN 878-9975-45-034-8, ISBN 978-9975-45-035-2 (vol.2).	0,333
V28. Ichim, M. , <i>Technical composite yarns produced on a ring twisting machine</i> , International Scientific Conference UNITECH'06, vol. II, 2006, Gabrovo, Bulgaria, pg. 275-278, ISBN 10: 954-683-352-5, ISBN 13: 978-954-683-352-5.	1
V29. Ichim, M. , <i>Properties of cotton-covered nylon-core yarns</i> , International Scientific Conference UNITECH'06, vol. II, 2006, Gabrovo, Bulgaria, pg. 279-281, ISBN 10: 954-683-352-5, ISBN 13: 978-954-683-352-5.	1
V30. Ichim, M. , Sava, C., Gribincea, V., Onofrei, E., <i>Influence of filament core pretension on core-spun yarn properties</i> , International Scientific Conference UNITECH'04, vol. II, 2004, Gabrovo, Bulgaria, pg. 364 – 367, ISBN 954-683-304-5.	0,25
V31. Ichim, M. , Sava, C., Gribincea, V., Onofrei, E., <i>Study on the structure of cotton-covered polyester multifilament core-spun yarns</i> , International Scientific Conference UNITECH'04, vol. II, 2004, Gabrovo, Bulgaria, pg. 368 – 371, ISBN 954-683-304-5.	0,25
V32. Sava, C., Ichim, M. , Cioară, I., Onofrei, E., <i>Processing of fine wool noil/polyester blends on the cotton system</i> , International Scientific Conference UNITECH'04, vol. II, 2004, Gabrovo, Bulgaria, pg. 357 – 359, ISBN 954-683-304-5.	0,25
V33. Sava, C., Ichim, M. , Cioară, L., Onofrei, E., <i>Study on the fiber distribution in the cross-section of wool noil/polyester blended rotor spun yarns</i> , International Scientific Conference UNITECH'04, vol. II, 2004, Gabrovo, Bulgaria, pg. 360 – 363, ISBN 954-683-304-5.	0,25
V34. Onofrei, E., Sava, C., Cristian, I., Ichim, M. , <i>Study regarding the yarn quality improvement in short staple spinning</i> , International Scientific Conference UNITECH'04, vol. II, 2004, Gabrovo, Bulgaria, pg. 328 – 332, ISBN 954-683-304-5.	0,25

V35. Onofrei, E., Gribincea, V., Sava, C., Ichim, M., Study regarding the cotton sliver resistance and uniformity, International Scientific Conference UNITECH'04, vol. II, 2004, Gabrovo, Bulgaria, pg. 333 – 336, ISBN 954-683-304-5.	0,25
V36. Ichim, M., Ciocoiu, M., Sava, C., Cașcaval, D., <i>The Optimization of the Open-End Spinning Process. The Influence of Rotor and Opening Roller Speed on the Properties of Cotton Yarns</i> , IN-TECH-ED '02 Conference, 2002, Budapesta, Ungaria, pg. 220 – 224, ISBN 963-9397-01-6.	0,25
V37. Ichim, M., Ciocoiu, M., Cașcaval, D., <i>Optimizarea procesului de laminare a înșiruirilor de fibre de bumbac</i> , Simpozionul Internațional "Optimizarea proceselor tehnologice, premisă a creșterii calității produselor textile", 2002, Iași, Romania, pg. 65 – 70, ISBN 973-8075-25-4.	0,333
V38. Ichim, M., Ciocoiu, M., Cașcaval, D., <i>Influența laminajului total și a coeficientului de torsiune asupra proprietăților firelor OE din bumbac 100 %</i> , Proceedings of The XII-th Textile and Leather Romanian Conference, Section: Structure & Technology of Textile Yarns, 2002, Iași, Romania, pg. 173-178, ISBN 973-8075-50-5.	0,333
V39. Sava, C., Ichim, M., <i>Influența purității benzilor și a turației desfibratoarelor asupra calității firelor obținute pe mașina de filat neconvențională OE cu rotor</i> , Proceedings of The XII-th Textile and Leather Romanian Conference, Section: Structure & Technology of Textile Yarns, 2002, Iași, Romania, pg. 143-150, ISBN 973-8075-50-5.	0,5
V40. Sava, C., Onofrei, E., Ichim, M., <i>Study Concerning STARPAN Carbon Fibres Processing</i> , ArchTex '2001 Conference, 2001, Lodz, Polonia, pg. 33 – 36.	0,333
V41. Ichim, M., Sava, C., Onofrei, E., <i>Stabilirea torsiunii optime pentru diferite sortimente de fire obținute din microfibră acrilică</i> , A XI - a Conferință Română de Textile și Pielărie, vol. 2, 1997, Iași, Romania, pg. 178 – 183, ISBN 973-9306-15-2.	0,333
V42. Ichim, M., Manea, L., Gribincea, V., <i>Studiul influenței tratamentelor termice asupra contracției și gradului de elasticitate ale firelor compuse</i> , A XI - a Conferință Română de Textile și Pielărie, vol. 1, 1997, Iași, Romania, pg. 214 – 219, ISBN 973-9306-15-2.	0,333
V43. Sava, C., Ichim, M., Onofrei, E., <i>Testarea filabilității fibrelor ignifuge produse la ICEFS S.A. Săvinești</i> , A XI - a Conferință Română de Textile și Pielărie, vol. 2, 1997, Iași, Romania, pg. 164 – 171, ISBN 973-9306-15-2.	0,333
V44. Onofrei, E., Sava, C., Ichim, M., <i>Influența caracteristicilor fizico-mecanice ale microfibrilor poliacrilonitrilice asupra caracteristicilor de calitate ale firelor</i> , A XI - a Conferință Română de Textile și Pielărie, vol. 2, 1997, Iași, pg. 172 – 177, ISBN 973-9306-15-2.	0,333
V45. Sava, C., Ichim, M., Onofrei, E., <i>Studiu privind filabilitatea fibrelor sintetice tip STARPAN produse la ICEFS S.A.</i> , Proceedings of the Scientific Communications Meeting of "Aurel Vlaicu" University, ediția a III-a, vol. 12, 1996, Arad, Romania, pg. 296 - 302.	0,333
V46. Sava, C., Onofrei, E., Ichim, M., <i>Studiu privind filabilitatea fibrelor sintetice tip STARPAN în amestec cu bumbac și PAN</i> , Proceedings of the Scientific Communications Meeting of "Aurel Vlaicu" University, ediția a III-a, Arad, 1996, vol. 12, pg. 303 -312.	0,333
V47. Sava, C., Ichim, M., Onofrei, E., <i>Studiu comparativ asupra caracteristicilor de calitate ale firelor pieptănate (Nm 100 - Nm 140) obținute din amestecuri binare de bumbac superior și fibre poliesterice realizate înainte și după operația de pieptănare propriu – zisă</i> , A II-a Sesiune de Comunicări Științifice a Universității "Aurel Vlaicu" Arad, secțiunea Tehnologia produselor textile, 1994, pg. 39 - 44.	0,333
V48. Sava, C., Ichim, M., Onofrei, E., <i>Studiu privind influența uniformității densității de lungime a benzilor alimentate la mașina O.E. cu rotor asupra caracteristicilor de calitate ale firelor</i> , A II-a Sesiune de Comunicări Științifice a Universității "Aurel Vlaicu" Arad, secțiunea Tehnologia produselor textile, 1994, pg. 85 - 91.	0,333
V49. Sava, C., Ichim, M., Onofrei, E., <i>Studiu privind influența laminajului la mașina de filat neconvențională O.E. cu rotor asupra caracteristicilor de calitate ale firului</i> , A II-a Sesiune de Comunicări Științifice a Universității "Aurel Vlaicu" Arad, secțiunea Tehnologia produselor textile, 1994, Arad, Romania, pg. 135 - 138.	0,333
V50. Sava, C., Barbu, I., Ichim, M., Andrei E., <i>Realizarea firelor în gama de finețe Nm 140 - 250 pe mașini de filat cu inele din amestecuri de bumbac superior pieptănat și fibre poliesterice</i> , A X-a Conferință Română de Textile - Pielărie, secțiunea Procese și mașini pentru filatură, 1992, Iași, Romania, pg. 76 - 81.	0,25
V51. Sava, C., Barbu, I., Ichim, M., Andrei E., <i>Filabilitatea amestecurilor de pieptănătură lână miță, efloșeu și fibre chimice tip bumbac pe mașini de filat O.E. cu</i>	0,25

	rotor, A X-a Conferință Română de Textile - Pielărie, secțiunea Procese și mașini pentru filatură, 1992, Iași, Romania, pg. 82 - 88.	
	V52. Sava, C., Barbu, I., Ichim, M. , Andrei E., Studiu asupra realizării firelor fine din amestecuri de bumbac cu fibre poliesterice pe mașini de filat neconvenționale O.E. cu rotor, A X-a Conferință Română de Textile - Pielărie, secțiunea Procese și mașini pentru filatură, 1992, Iași, Romania, pg. 89 - 93.	0,25
	Total V	32,86
E	Lucrare prezentată la simpozion/ seminar/ expoziție de arhitectură/ artă	1
	E1. Lucrări prezentate la Simpozionul TTPF Iași, România (2023, 2021, 2013-2 lucrări)	4
	E2. Lucrare prezentată la Conferința CORTEP 2022, Iași, România	1
	E3. Lucrare prezentată la Conferința eLSE București, România (2020, 2018, 2017)	3
	E4. Lucrare prezentată la Conferința eRA – 11 2016, Piraeus, Grecia	1
	Total E	10

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 națională sau încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale	Punctaj
P	P1. Contract de cercetare cu agent economic, nr. 32539/12.09.2024, „Țesături conductive pentru aplicații antistatice”, valoare contract 25.109 lei, echivalent 5047,846 euro (1 Euro = 4,9742 lei, https://www.cursbnr.ro/arhiva-curs-bnr-2024-09-12), director de contract.	30
	P2. Proiect POC nr. 267/22.06.2020, Cod MySMIS 121434 –“Crearea unui centru de excelență în domeniul materialului compozit la SC TAPARO SA”, perioada de implementare: 22.06.2020-21.06 2023, membru în echipă și responsabil partener TUIASI (din octombrie 2021), valoare contract 507.087,77 lei (în perioada octombrie 2021-2022), echivalent 104.737,74 Euro (1 Euro = 4,8415 lei, https://www.cursbnr.ro/arhiva-curs-bnr-2020-06-22)	10
	P3. Proiect ROSE-STIM@DIMA 348/SGU/SS/III "Sustținerea tinerilor ingineri-manageri-STIM@DIMA", tutore 1 / COR: 235104, durata proiectului: 1.10.2020 – 30.06.2022, Director proiect I. Dulgheriu, membru în echipă, (2 ani).	
	P4. Proiect CNFIS-FDI-2018-0006 – Acces Direct prin Internaționalizare Digitală-DIGITALinTUIASI", 4.06.2018-15.12.2018, expert învățământ superior, Director proiect: prof.dr.ing. I. Lungu.	
	P5. Proiect ROSE 89/SGU/NC/I - “Croieste-ti viitorul cu incredere la Facultatea de Textile-Pielarie si Management Industrial din Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași”, perioada de implementare:18.12.2017 - 17.12.2020, Director proiect I. Dulgheriu, membru în echipă (tutore).	
	P6. Proiect CNFIS-FDI-2017-0206, „Competențe cheie comune mai multor ocupații – Internațional la puterea f”, Noiembrie 2017, Director proiect: prof.dr.ing. I. Lungu.	
	P7. Proiect POSDRU 90/2.1/S/60423, De la teorie la PRACTICĂ, expert pe termen scurt tip A în perioada februarie 2011-iulie 2011 și supervisor practică în perioada 18.06.2012-13.07.2012, Director proiect prof.dr.ing. M.C. Loghin.	
	P8. PN II 31088/2007, Dezvoltare durabilă prin realizarea și testarea de articole tehnice textile țesute destinate proceselor curate din industrie, 2007-2009, Director partener: prof.dr.ing. I. Cioară, membru în colectiv.	
	P9. PN II 41-064/2007, Sistem intervențional modern de proiectare și realizare rapidă a încălțămintei destinate deficiențelor locomotorii și profilaxiei afecțiunilor piciorului, 2007-2010, Director contract: prof.dr.ing. A. Mihai, membru în colectiv.	
	P10. CEEX 716/2006, Subcontract 3616 P/21.07.06, Tehnologii competitive de prelucrare a deșeurilor textile și din piele în produse cu valoare adăugată mare, 2006 – 2008, Director partener: prof.dr.ing. V. Gribincea, membru în colectiv.	
	P11. CEEX INFOSOC nr. 106/2006, Cercetări exploratorii privind crearea și dezvoltarea interfeței consumator-produs de încălțămintă în vederea realizării prototipurilor virtuale, 2006 – 2008, Director contract: prof.dr.ing. A. Mihai, membru în colectiv.	

	P12. Contract nr. 26936/33/2001, <i>Program de master-doctorat privind optimizarea tehnologiei de filare a firelor tip bumbac și influența acestora asupra proceselor ulterioare de țesere și tricotare</i> , beneficiar Banca Mondială, 2001-2002, Director partener: prof.dr.ing.M. Ciocoiu, membru în colectiv.	
	P13. Contract cu agent economic, contract nr. 2677/1996, încheiat cu S.C. ICEFS S.A. Săvinești, <i>Testarea fiabilității fibrelor sintetice tip STARPAN, produse la ICEFS S.A. cu bumbac și PAN</i> , Beneficiar ICEFS S.A. Săvinești, Director contract: C. Sava (1 an).	
	P14. Contract nr. 247 B ₄ /1995, 656 A ₁ /1996, <i>Studiu privind modificarea sistemului și liniei tehnologice în vederea realizării firelor tip bumbac fine și foarte fine (Nm 70 - Nm 140), din diferite amestecuri fibroase</i> , beneficiar Ministerul Cercetării și Tehnologiei, 1995-1996, Director contract: C. Sava, membru în colectiv.	
	P15. Contract nr. 269 C poziția B ₃ /1994, 247 A ₅ /1995, 656 A ₁₁ /1996, <i>Amestecuri neconvenționale de fibre textile utilizate în filatura de bumbac</i> , beneficiar Ministerul Cercetării și Tehnologiei, 1994-1996, Director contract: C. Sava, membru în colectiv.	
	P16. Contract nr. 247 B/1995, <i>Cercetări privind transferul proprietăților materiei prime asupra caracteristicilor firelor compuse tip bumbac și a influenței noii structuri de fir asupra parametrilor procesului de tricotare și a caracteristicilor tricoturilor</i> , beneficiar Ministerul Cercetării și Tehnologiei, 1995, Director contract: prof.dr.ing. V. Gribincea, membru în colectiv.	
	P17. Contract nr. 1954/1994, <i>Cercetări privind posibilitățile de obținere pe sistemul clasic de filare a bumbacului a noi structuri de fire din fire filamentare și fibre chimice sau fire filamentare și fibre naturale</i> , 1994, beneficiar Ministerul Cercetării și Tehnologiei, Director contract: prof.dr.ing. V. Gribincea membru în colectiv.	
	Total P	40
	TOTAL	202,61
	Alte lucrări de proiectare-cercetare-dezvoltare	
	F1. Contract plan intern, <i>Studiu privind variația uniformității păturii obținută din bumbac M2 pe o linie de bataj Ingolstad modificată</i> , 2003, Beneficiar Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Director contract: C. Sava, membru în colectiv.	
	F2. Contract plan intern, <i>Studiu comparativ privind caracteristicile de calitate ale firelor cardate tip bumbac din microfibră tip PAN și PAN tip bumbac</i> , 1997, Beneficiar Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași Director contract: C. Sava, membru în colectiv.	
	F3. Contract plan intern, <i>Testarea fiabilității fibrei acrilice ultrafine tip bumbac</i> , 1996, Beneficiar Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Director contract: C. Sava, membru în colectiv.	
	F4. Contract plan intern, <i>Optimizarea tehnologiei de filare a fibrelor de melana tip B 100 %</i> , 1995, Beneficiar Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Director contract: C. Sava, membru în colectiv.	
F	F5. Contract plan intern, <i>Studiu privind stabilirea tipului garniturii și turației optime pentru defibratoarele mașinii de filat neconvenționale cu rotor BD-200 RN în cazul prelucrării unui anumit sortiment de fir din diferite amestecuri</i> , 1994, Beneficiar Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Director contract: C. Sava, membru în colectiv.	
	F6. Contract plan intern, <i>Studiu privind stabilirea torsiunii reale pentru firele realizate la mașina de filat neconvențională O.E. cu rotor și a metodei optime de determinare a acestui parametru tehnologic</i> , 1994, Beneficiar Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Director contract: C. Sava, membru în colectiv.	
	F7. Contract plan intern, <i>Studiu privind influența sistemului de filare și a parametrilor tehnologici asupra caracteristicilor de calitate ale fibrelor și firelor filate pe mașini cu capăt liber tip BD-200 RN</i> , 1993, Beneficiar Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Director contract: C. Sava, membru în colectiv.	
	F8. Contract plan intern, <i>Studiu comparativ asupra caracteristicilor de calitate ale firelor pieptănate (Nm 100 - Nm 140) obținute din amestecuri binare de bumbac superior și fibre poliesterice realizate înainte și după operația de pieptănare propriu - zisă</i> , 1993, Beneficiar Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Director contract: C. Sava, membru în colectiv.	
	F9. Contract plan intern, <i>Studiu privind influența cotelor de participare după masă a componentelor unui amestec binar asupra caracteristicilor de calitate ale firelor</i> , 1993, Beneficiar Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Director contract: C. Sava, membru în colectiv.	

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,
Șef lucr.dr.ing. Mariana Ichim**

