

UNIVERSITATEA DIN ORADEA

FACULTATEA DE INGINERIE ENERGETICĂ ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

DEPARTAMENTUL: TEXTILE- PIELĂRIE ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

RAPORT DE AUTOEVALUARE

în vederea reacreditării centrului de cercetare

intitulat:

***„ECO – SISTEME DE INGINERIE ȘI
MANAGEMENT – IMPACT ȘI DEZVOLTARE”***

ORADEA, 2024

UNIVERSITATEA DIN ORADEA

FACULTATEA DE INGINERIE ENERGETICĂ ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

DEPARTAMENTUL: TEXTILE- PIELĂRIE ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

RAPORT DE AUTOEVALUARE

în vederea reacreditării centrului de cercetare

intitulat:

***„ECO – SISTEME DE INGINERIE ȘI
MANAGEMENT – IMPACT ȘI
DEZVOLTARE”***

ORADEA, 2024

RAPORT DE AUTOEVALUARE
CENTRUL DE CERCETARE
„ECO – SISTEME DE INGINERIE ȘI
MANAGEMENT – IMPACT ȘI
DEZVOLTARE”

Director: Conf.univ.dr.ing. Marius Darius ȘUTEU

Tel.: 0259/408.448; E-mail: msuteu@uoradea.ro

Persoană de contact: Conf.univ.dr.ing. Marius Darius ȘUTEU

Tel.: 0259/408.448; E-mail: msuteu@uoradea.ro

ORADEA, 2024

Universitatea din Oradea	PROCEDURA pentru înființarea, evaluarea și ierarhizarea centrelor de cercetare	COD: SEAO PE-U.03	Revizia									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Aprobat în ședința de Senat nr. 52 martie 2015									

CUPRINS RAE

	Pag
I. Prezentarea Centrului de Cercetare în conformitate cu HG 551 / 2007.....	
1. DATE DE AUTENTIFICARE / IDENTIFICARE ALE UNITĂȚII DE CERCETARE – DEZVOLTARE.....	4
2. DOMENIUL.....	4
3. STAREA UNITĂȚII DE CERCETARE – DEZVOLTARE.....	4
3.1. Misiunea unității de cercetare dezvoltare, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare.....	4
3.2. Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare și gradul de recunoaștere a acestora.....	5
4. CRITERII PRIMARE DE PERFORMANȚĂ.....	5
4.1. Lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI.....	5
4.2. Numar de citări în reviste de specialitate cotate ISI.....	11
4.3. Brevete de invenție.....	22
5. CRITERII SECUNDARE DE PERFORMANȚĂ.....	22
5.1. Lucrări publicate în reviste de specialitate fără cotație ISI.....	22
5.2. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program.....	27
6. PRESTIGIUL PROFESIONAL.....	28
6.1. Membrii (incluzând statutul de recenzor) în colectivele de redacție ale unor reviste (cotate ISI sau incluse în baze de date internaționale) sau în colectivele editoriale ale unor edituri internaționale recunoscute.....	28
6.6. Numar de doctori în știința membrilor ai unității de cercetare.....	30
7. VENITURI REALIZATE PRIN CONTRACTE DE CERCETARE.....	31
7.3. Numarul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri publice.....	31
8. RESURSA UMANĂ DE CERCETARE (TOTAL PERSONAL DE CERCETARE CARE REALIZEAZA VENITURI DIN ACTIVITATEA DE CERCETARE DEZVOLTARE).....	32
8.1. Organigrama.....	32
8.2. Structura de personal.....	33
8.3. Date privind perfecționarea resursei umane.....	33
9. INFRASTRUCTURA DE CERCETARE – DEZVOLTARE.....	34
9.1. Laboratoare de cercetare – dezvoltare.....	34
9.2. Lista echipamentelor performante achiziționate în ultimul an.....	35
10. Centralizator punctaj	36
II. MODUL DE ORGANIZARE ȘI STATUTUL DE FUNCȚIONARE A CENTRULUI DE CERCETARE	37
II.1. Denumire, participanți, structură, formă juridică, sediu, durata de activitate	37
II.2. Scopul și necesitatea constituirii centrului de cercetare „ECO – SISTEME DE INGINERIE ȘI MANAGEMENT – IMPACT ȘI DEZVOLTARE”.....	37
II.3. Obiect de activitate	37
II.4. Principii de organizare și funcționare.....	38
II.5. Patrimoniul centrului de cercetare.....	38
II.6. Reglementări financiare.....	38
II.7. Dispoziții finale.....	39
ANEXA 1. Centralizator cu membrii din CC.....	40

RAE pentru perioada 2019-2023

I. Prezentarea Centrului de Cercetare în conformitate cu HG 551 / 2007 (până la apariția unor reglementări legislative în domeniu)

1. DATE DE AUTENTIFICARE / IDENTIFICARE ALE UNITĂȚII DE CERCETARE – DEZVOLTARE

1.1.	Denumirea
	CENTRUL DE CERCETARE „ECO – SISTEME DE INGINERIE ȘI MANAGEMENT – IMPACT ȘI DEZVOLTARE”
1.2.	Statutul Juridic
	Centru de cercetare din cadrul Universității din Oradea
1.3.	Actul de înființare
	Titlul
	CERTIFICAT de atestare internă acordat Centrului de Cercetare de Interes Local integrat în cadrul Facultății de Textile și Pielărie
	Data emiterii
	Aprilie 2009
	Organul emitent
	Consiliul Cercetării al Universității din Oradea
	Modificări ulterioare
	Prin Hotărârea Senatului Universității din data de 18 iulie 2011, Facultatea de Textile și Pielărie intră în componența noii Facultăți de Inginerie Energetică și Management Industrial
1.4.	Nr. din înregistrare în Registrul potențialilor contractori
	1155
1.5.	Director
	Conf.dr.ing. Șuteu Marius Darius (conform Hotărârii Consiliului Facultății din 05.04.2012)
1.6.	Adresa:
	Str.B.Șt. Delavrancea nr.4, 410058, Oradea,
1.7.	Tel, Fax, Pagina web, E-mail
	Tel./Fax: +40 259 408 448; Pag. web. www.uoradea.ro ; E-mail: msuteu@uoradea.ro

2. DOMENIUL

2.1.	Conform clasificării UNESCO
	3306
2.2.	Conform clasificării CAEN
	73

3. STAREA UNITĂȚII DE CERCETARE – DEZVOLTARE

3.1.	Misiunea unitatii de cercetare dezvoltare, directiile de cercetare, dezvoltare, inovare În cadrul Centrului de Cercetare științifică "Eco sisteme de inginerie și management – impact și dezvoltare" își desfășoară activitatea un număr de 3 colective de cercetare, și anume: • Eco materiale textile; • Tehnologii avansate în industria textilă și de pielărie; • Management și marketing Obiectul de activitate al CENTRULUI DE CERCETARE „ECO – SISTEME DE INGINERIE ȘI MANAGEMENT – IMPACT ȘI DEZVOLTARE”: îl constituie dezvoltarea cunoașterii în domeniul tehnic și managerial prin: a) Cercetări ale membrilor centrului în următoarele domenii principale de cercetare ale centrului: - textile - pielărie - management și marketing b) dezvoltarea de direcții noi de cercetare științifică și tehnologică inter și pluridisciplinare, în concordanță cu
------	---

	tendențele actuale pe plan mondial și european; c) participarea la programe de cercetare-dezvoltare naționale și internaționale prin propuneri de granturi, încheieri de convenții și contracte; d) dezvoltarea și formarea resursei umane înalt calificate, atât la nivelul corpului de cercetare, cât și al studenților (în special cei de la masterat) în scopul implicării active în cercetarea științifică; e) organizarea și participarea la manifestări cu caracter științific în domenii legate de preocupările centrului; f) cooperarea cu alte centre de cercetare din țară și străinătate, societăți/asociații profesionale și științifice Principalele direcții de cercetare Plecându-se de la prioritățile de cercetare care sunt enunțate în cadrul FP7, precum și în concordanță cu domeniile prioritare de cercetare stabilite de către CNCSIS și ținând cont de domeniile de cercetare în care Universitatea din Oradea are resurse de competență validate, se propun următoarele direcții de cercetare: - Proiectarea CAD-CAM a vestimentației; - Tehnologii CAD/CAM pentru proiectarea/realizarea incaltamintei, controlul calitatii, optimizarea produselor tehnologice; - Cercetări în domeniul fibrelor textile și a materialelor înalt specializate; - Studiul proprietăților tricoturilor și operațiilor de tricotare; - Design și dezvoltare de produs; - Creștere economică, locuri de muncă, competitivitate, într-o societate bazată pe cunoaștere.
3.2.	Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare și gradul de recunoaștere a acestora Valorificarea rezultatelor obținute prin programe naționale și internaționale, granturi și contracte de cercetare-dezvoltare încheiate cu diverși beneficiari din sectorul industrial. Elaborarea de lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI/BDI, conferințe/simpozioane naționale și internaționale. Elaborarea de cărți de specialitate/monografii și cursuri universitare în domeniile prioritare. Organizarea de seminarii de cercetare pentru specialiști din mediul industrial, local și regional. Atragerea studenților valoroși chiar din anii mici, care să devină ulterior membrii ai centrului și cercetători în tematicile abordate de centru. Participarea concretă a masteranzilor și doctoranzilor în programele de cercetare. Impactul social al centrului se concretizează atât prin creșterea nivelului științific și de instruire a participanților, cât mai ales prin cooptarea tinerilor în programe de cercetare. Prin rezultatele obținute, centrul va contribui la sporirea vizibilității cercetării fundamentale românești și la integrarea sa europeană. Prin amplificarea legăturilor științifice deja existente cu colaboratori din străinătate vom contribui la creșterea competitivității cercetării românești și participarea la circuitul internațional.

4. CRITERII PRIMARE DE PERFORMANȚĂ

4.1. Lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI

Numar de lucrari stiintifice: **46x30=1380**

Nr. crt.	Data publicarii		Autor(i)	Titlul articolului	Revista ISI	ISSN	Factorul de impact al revistei
	An	Luna					
1	2023	sep	Irfan, M., Qadir, M.B., Afzal, A., Shaker, K., Salman, S.M., Majeed, N., Indrie, L., Albu, A.	Investigating the effect of different filaments and yarn structures on mechanical and physical properties of dual-core elastane composite yarns	Heliyon, 9 (9), art. no. e20007	2405-8440	IF 4
https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e20007 ,							
2	2023	aug	Hami, S.S.B.M.; Affandi, N.D.N.; Indrie, L.; Tripa, S.;	Enhancing Mechanical Properties and Flux of Nanofibre	<i>Polymers</i> 2023 , 15, 3281	2073-4360	IF 5

			Harun, A.M.; Ahmad, M.R.	Membranes for Water Filtration			
https://doi.org/10.3390/polym15153281							
3	2023	iulie	Indrie, L. ; Ilieva, J.; Zlatev, Z.; Tripa, S. ; Sturza, A.	Development of an Algorithm for Textile Waste Arrangement.	<i>Sustainability</i> 2023 , <i>15</i> , 11399	2071-1050	IF 3,9
https://doi.org/10.3390/sul151411399							
4	2023		Safarov, B., Indrie, L. , Costea, M., Turza, A., Avazov, K., Baias, S., Ilieş, D.C., Zdrinca, M., Pantea, E., Ilieş, G., Hodor, N., Peres, A.C.,	Non-invasive analytical methods applied in the study of cultural heritage artefacts	Industria Textila, 2023, 74, 3, 321–331	1222-5347	IF 1,4
http://doi.org/10.35530/IT.074.03.202220							
5	2023		Indrie, L. , Zlatev, Z., Ilieva, J., Oana, I.P. ,	An algorithm for the analysis of static hanging drape	Industria Textila, 2023, 74, 2, 154–162	1222-5347	IF 1,4
http://doi.org/10.35530/IT.074.02.202247							
6	2023		Zlatev, Z., Indrie, L. , Ilieva, J., Secan, C., Tripa, S.,	Determination of used textiles drape characteristics for circular economy	Industria Textila, 2023, 74, 1, 57–66	1222-5347	IF 1,4
http://doi.org/10.35530/IT.074.01.202241							
7	2023		Irovan, M., Indrie, L. , Frunze, V., Florea-Burduja, E., Raru, A.	Digital methods in the development of adaptive clothing for people with disabilities	Industria Textila, 2023, 74, 1, 28–34	1222-5347	IF 1,4
http://doi.org/10.35530/IT.074.01.202295							
8	2023		Indrie, L. ; McNeil, S.; Mutlu, M.M.; Bota, S.; Ilieş, D.C.; Karavana, H.A	The Initial Development and Evaluation of Cross-Linked Casein Films for Sustainable Footwear	<i>Coatings</i> 2023 , <i>13</i> , 217	2079-6412	IF 3,4
https://doi.org/10.3390/coatings13020217							
9	2023		Sallehudin, M.E.; Affandi, N.D.N.; Harun, A.M.; Alam, M.K.; Indrie, L.	Morphological Structures and Self-Cleaning Properties of Nano-TiO ₂ Coated Cotton Yarn at Different Washing Cycles	<i>Nanomaterials</i> 2023 , <i>13</i> , 31	2079-4991	IF 5,7
https://doi.org/10.3390/nano13010031							
10	2023		Simona TRIPA , Liliana INDRIE , Florin TRIPA , Monica MARE	A review on deterioration of textile cultural heritage objects and sustainable solutions to mitigate the degradation	Revista Industria Textilă, vol. 74, nr. 5, pp. 555-563, 2023	1222-5347	IF 1,4
http://revistaindustriatextila.ro/images/2023/5/Revista%20Ind%20Textila%20nr%205-2023%20web.pdf							
11	2023		Simona Tripa , Naz Kadıncıkız, Ayesha Kanwal, Muhammad Anwaar Nazeer, Ahsan Nazir,	Analysing the Impact of the Bleaching Process on Wet Spun Hemp Yarn Properties	<i>Sustainability</i> <i>15</i> , 16894, 2023	2071-1050	IF 3,9

			Florin Tripa and Muhammet Uzun				
https://doi.org/10.3390/su152416894							
12	2023	ian	Dragos, P.F., Şuteu, M.D. Rares, P., Buhas, S.D.	Thermal Transfer Analysis for Sports Footwear, for Performance Athletes, during Volleyball	<i>Sustainability</i> 2023, 15(1), 652	2071-1050	IF 3,9
https://doi.org/10.3390/su15010652							
13	2023		Rares, P., Şuteu, M.D. , Vesselenyi T., Buhas, S.D., Szabo-Alexei M., Szabo-Alexei P., Dragos, P.F.	Inverse Kinematics Proposal to Automatize the 3D Scanning of Handball Shoes by Using a Robotic Arm with 3 Actuated Joints	<i>Applied Sciences</i> 2023, 14(1), 297	2076-3417	IF 2,7
https://doi.org/10.3390/app14010297							
14	2022	dec	Indrie, L. ; Affandi, N.D.N.; Díaz-García, P.; Haji, A.; Ilies, D.C.; Zlatev, Z.; Taghiyari, H.R.; Grama, V.; Farima, D.	Mechanical and Morphological Properties of Cellulosic Fabrics Treated with Microencapsulated Essential Oils.	<i>Coatings</i> 2022, 12, 1958	ISSN 2079- 6412	3.236
https://doi.org/10.3390/coatings12121958							
15	2022	Nov	Haji A, Shahmoradi Ghaheh F, Indrie L.	Pomegranate fallen leaves as a source of natural dye for mordant-free dyeing of wool.	Coloration Technology. 2022;1-6.	ISSN 1472- 3581	2,094
doi: 10.1111/cote.12651							
16	2022		Ilies, A.; Hodor, N.; Pantea, E.; Ilies, D.C.; Indrie, L. ; Zdrincă, M.; Iancu, S.; Caciara, T.; Chiriac, A.; Gherghes, C.; Taghiyari, H.R.; Costea, M.; Baiaş, Ş.	Antibacterial Effect of Eco-Friendly Silver Nanoparticles and Traditional Techniques on Aged Heritage Textile, Investigated by Dark- Field Microscopy	<i>Coatings</i> 2022, 12, 1688.	ISSN 2079- 6412	3.236
https://doi.org/10.3390/coatings12111688							
17	2022		Indrie, L. , Frances, L.C., Erden, E., Kilic, M., Ilies, D.C., Grama, V., Safarov, B., Zlatev, Z., Old	Old maps and the effectiveness of chitosan as antimicrobial agent,	Industria Textila, 2022, 73, 4, 420–425,	ISSN 1222– 5347	0.784
http://doi.org/10.35530/IT.073.04.202156							
18	2022		Elnashar, E.A.; Indrie, L. ; Ilies, D.C.; Zlatev, Z.; Herman, G.V.; Secan, C. ; Wendt, J.A.	Rare Romanian Ethnographic Textiles-Reverse Engineering of Fabrics for Fashion Trends.	<i>Sustainability</i> 2022, 14, 6859.	ISSN 2071- 1050	3.889
https://doi.org/10.3390/su14116859							
19	2022		Ilies, D.C.; Zlatev, Z.; Ilies, A.; Zharas, B.; Pantea, E.; Hodor, N.; Indrie, L. ; Turza, A.; Taghiyari, H.R.; Caciara, T.; et al.	Interdisciplinary Research to Advance Digital Imagery and Natural Compounds for Eco-Cleaning and for Preserving Textile	<i>Sensors</i> 2022, 22, 4442.	EISSN: 1424-8220	3.847

				Cultural Heritage.			
https://doi.org/10.3390/s22124442							
20	2022		Ilies, D.C., Indrie, L. , Caciara, T., Herman, G.V., Huniadi, A., Sandor, M., Albu, A. , Costea, M., Moş, C., Bahodirhon, S., Tarcau, E., Pantea, E.,	Heritage textiles – an integrated approach for assessment and future conservation,	Industria Textila, 2022, 73, 2, 159 164,	ISSN 1222–5347	0.784
http://doi.org/10.35530/IT.073.02.202040							
21	2022		Tripa, S., Indrie, L. , Zlatev, Z., Tripa, F. ,	Customized clothes – a sustainable solution for textile waste generated by the clothing industry	Industria Textila, 2022, 73, 3, 275–281,	ISSN 1222–5347	0.784
http://doi.org/10.35530/IT.073.03.202112							
22	2022		El Sayed Ahmed El Nashar, Albu Adina Victoria	Color subtraction geometric on types structures of stitches in embroidery if computer machine	Trends in Textile & Fash Design 4(4)-	2637-4595	2,934
DOI:10.32474/LTTFD.2022.04.000192							
23	2021		Albu, A. V. , Caciara, T., Berdenov, Z., Ilies, D. C., Sturzu, B., Sopota, D., Herman, G. V., Ilies, A., Kecse, G., Ghergheles, C. G.,	Digitalization of garment in the context of circular economy,	Industria Textila, 2021, 72, 1, 2021, 102 – 107	2637-4595	0.784
http://doi.org/10.35530/IT.072.01.1824 ,							
24	2021		Elsayed A Elnashar, Gabriella M Walek, Albu Adina Victoria and Anca Simon	Economic aspects to stakeholders of education institutions between fashion design of seamless clothes	Latest Trends in Textile and Fashion Designing. Volume 4 – Issue 3	2637-4595	2.934
DOI: 10.32474/LTTFD.2021.04.000187							
25	2021		Maher Elabd, Mohamed Rady Mousa, Albu Adina-VICTORIA , ElSayed A. ELNASHAR,	Utilization of recent trends in automobiles into textiles structures tires for bradding wires in belt of steel bridge	Engineering and Technology Journal	2456-3358	6,39
DOI: 10.47191/etj/v6i9.01							
26	2021		Elsayed Elnashar, Adina Victoria Albu	Materiality and history of archaeological crafts in ancient egyptian and using them in modern fashion design,	Journal of Anthropological and Archaeological Sciences,	690-5752	0,517
DOI :10.32474/JAAS.2021.05.000221							
27	2021		Indrie, L. , Bellemare, J., Zlatev, Z., Tripa, S. , Diaz-Garcia, P., Montava, I., Ilieva, J.,	Contemporary customized clothes using folk motifs,	In: Industria Textila, 2021, 72, 6, 632-638,	ISSN 1222–5347	0.784
http://revistaindustriatextila.ro/images/2021/6/Revista%20IT%206-2021.pdf							
28	2021		Karapetkov, S, Uzunov, H, Indrie, L , Zlatev, Z,	Driving comfort assistance system considering two sensors data,	Acta Mechanica et Automatica, Volume 15, Issue 3, Page 164-168,	ISSN 1898-4088, eISSN 2300-5319,	-

https://sciendo.com/issue/AMA/15/3							
29	2021		Marcu, F, Hodor N., Indrie, L. , Dejeu, P., Ilies M., Albu A., Sandor M., Sicora C., Costea M., Ilies D.C., Caciara T, Huniadi A., Chis I., Barbu-Tudoran L., Szabo-Alexi P., Grama V., Safarov B.,	Microbiological, Health and Comfort Aspects of Indoor Air Quality in a Romanian Historical Wooden Church,	<i>International Journal of Environmental Resesearch of Public Health</i> 2021, 18(18), pp 9908	ISSN: 1660- 4601	3,39
https://www.mdpi.com/1660-4601/18/18/9908							
30	2021		Wendt JA, Indrie L. , Dejeu P, Albu A, Ilieş DC, Costea M, Caciara T, Ilieş G, Hodor N, Josan I, Berdenov Z, Grama V, Safarov B.,	Natural Sources in Preventive Conservation of Naturally Aged Textiles	FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe 2021; 29, 5(149): 80-85.	ISSN 1230- 3666 EISSN 2300- 7354	1,045
http://www.fibtex.lodz.pl/issue149.html							
31	2021		Ilieş, D.C.; Hodor, N.; Indrie, L. ; Dejeu, P.; Ilieş, A.; Albu, A. ; Caciara, T.; Ilieş, M.; Barbu-Tudoran, L.; Grama, V.	Investigations of the Surface of Heritage Objects and Green Bioremediation: Case Study of Artefacts from Maramureş, Romania.	<i>Applied Sciences</i> 2021, 11, 6643.	ISSN: 2076- 3417	2,736
https://www.mdpi.com/2076-3417/11/14/6643							
32	2020		Gaceu, O, Ilies, DC, Baiaş, S, Georgita, M, Ilieş, A, Caciara, T, Indrie, L, Albu, A, Herman, GV, Baidog, A, Buhăş, R, Marcu, F, Sipos, L, Hodor, N, ,	Microclimatic characteristics and air quality inside the national archives of Bihor county, Romania,	Environmental Engineering and Management JOURNAL, 2021, 20, 3, pp 459-466	ISSN: 0254-8704	0,916
http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/issues/vol20/vol20no3.htm							
33	2020		Ilieş, D., C., Marcu, F., Caciara, T, Indrie, L. , Ilieş, A., Albu, A. , Costea, M., Lburtă, L, Baiaş Şt, Ilieş, M., Sandor M, Herman, G.V., Hodor, N, Ilieş, G., Berdenov, Z, Huniadi, A., Wendt, J,	Investigations of Museum Indoor Microclimate and Air Quality. Case Study from Romania,	Atmosphere 2021, 12, 286	ISSN: 2073- 4433	2,686
https://www.mdpi.com/2073-4433/12/2/286							
34	2020		Ilieş, D.C., Lite, M.-C., Indrie, L. , Marcu, F., Moş, C., Ropa, M., Sturzu, B., Costea, M., Albu, A.V. , Szabo-Alexi, P., Sambou, A., Herman, G.V., Caciara, T., Hodor, N.,	Research for the conservation of cultural heritage in the context of the circular economy,	In: Industria Textila, 2021, 72, 1, 50–54,	ISSN 1222– 5347	0.784
http://revistaindustriatextila.ro/images/2021/1/Revista%20Industria%20Textila%201_2021.pdf							
35	2020		Indrie, L. , Bonet-Aracil, M., Ilieş, D.C., Albu, A.V. , Ilieş, G., Herman, G.V., Baiaş, Ş., Costea, M.,	Heritage ethnographic objects – antimicrobial effects of chitosan treatment, In:	Industria Textila, 2021, 72, 3, 284–288	ISSN 1222– 5347	0.784
http://revistaindustriatextila.ro/images/2021/3/web_Industria_textila_3-2021.pdf							

36	2020		Tripa, S., Indrie, L.,	Households textile waste management in the context of a circular economy in Romania	Environmental Engineering and Management journal , 20(1), pp. 81-87, 2021,	ISSN: 0254-8704	0,916
http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/issues/vol20/vol20no1.htm							
37	2020		Marcu, F, Ilieș, DC, Wendt, JA, Indrie, L. , Ilieș, A, Burta, L, Caciara T, Herman, GV, Todoran, A, Baias, S, Albu, A. , Gozner, M. Romania).	<i>Investigations regarding the biodegradation of the cultural heritage. Case study of traditional embroidered peasant shirt</i> (Maramures,	Rom Biotechnol Lett..2020; 25(2): 1362-1368	ISSN: 1224-5984 (Print) ISSN: 2248-3942 (Electronic)	0,765
https://rombio.unibuc.ro/publications/vol-25-2020/volume-25-no-2march-april-2020/							
38	2020		Bou-Belda, E., Indrie, L. , Ilieș, D.C., Hodor, N., Berdenov, Z., Herman, G., Caciara, T.,	Chitosan – a non-invasive approach for the preservation of historical textiles,	In: Industria Textila, 2020, 71, 6, 576-579	ISSN 1222–5347	0.784
http://revistaindustriatextila.ro/images/2020/6/web%20Revista%20IT%206-2020.pdf							
39	2020		Indrie, L. , Zlatev, Z., Ilies, D.C, Sturza, A., Dochia, M., Gozner, M., Herman, G., Caciara, T.,	<i>Implementation of image processing techniques as a tool for form analysis of Romanian folk elements</i> , In:	Industria Textila, 2020, 71, 5, 492–498,	ISSN 1222–5347	0.784
http://revistaindustriatextila.ro/images/2020/5/Industria%20Textila%205_2020%20web.pdf							
40	2020		Ilieș, D. C., Indrie L. , Ilieș A., Marcu F., Axinte, A, Burta, L., Herman G., Atasoy, E, Baidog, A., Iovan, A., Albu, A. , Costea M., Wendt J.,	<i>Investigation of old textiles using scanning electron microscopy,</i>	Journal of Environmental Biology, India, Vol 41, pp.499-504,	Print ISSN: 0254-8704, eISSN: 2394-0379	0,781
http://jeb.co.in/journal_issues/202003_mar20_spl/paper_31.pdf							
41	2020		Oana, I., Indrie, L. , Onet, A., Oana, D. , Ilieș, D.C., Herman, G.V., Ilieș, A., Marcu, F., study of the heritage wooden church form Oradea, Romania, WOS:000535713300003	<i>Preserving textile objects in Romanian wooden churches. Case</i>	In: Industria Textila, 2020, 71, 2, 112–117,		0.784
http://revistaindustriatextila.ro/images/2020/2/003_IOAN%20OANA_Industria%20Textila%20no%202_2020.pdf							
42	2019		Indrie, L. , Mutlu, M., Ork Efendioglu, N., Tripa, S. , Diaz-Garcia, P., Soler, M.,	Computer aided design of knitted and woven fabrics and virtual garment simulation	Revista industria Textila, 70 (6), pp 557-563	ISSN 1222–5347	0.504
http://www.revistaindustriatextila.ro/images/2019/6/011%20INDRIE%20LILIANA_Industria%20Textila%206_2019.pdf							
43	2019		Indrie, L, Oana, D. , Marin I, Ilieș, D, C., Lincu, A., Ilies, A., , Baias, S., Herman, G. V., Onet, A., Costea, M., Marcu, F., Burta, L., Oana, I. ,	<i>Indoor air quality of museums and conservation of textiles art works. Case study: Salacea Museum House, Romania</i> WOS:000459393600014	Revista Industria Textilă, 70 (1), pp. 88-93,	ISSN 1222–5347,	0.504
http://www.revistaindustriatextila.ro/images/2019/1/Industria%20textila%20no%201_2019_web.pdf							
44	2019		Ilieș, D. C., Onet, A., Herman G., Indrie L. , Ilieș A., Burtă L., Gaceu O., Marcu F., Baias Șt.,	<i>Exploring the indoor environment of heritage buildings and its role in the conservation of</i>	Environmental Engineering and Management Journal, Iasi, 18(12), pp.2579-2586	Print ISSN: 1582-9596 eISSN: 1843-3707	0.504

			Caciora T., Marcu A. P., Oana I. P. , Costea M., Ilieș M., Wendt J., Mihincău D.,	<i>valuable objects</i>			
http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/issues/vol18/vol18no12.htm							
45	2019		Mihincău, Dana; Ilies, Dorina Camelia; Wendt, Jan; Albu A et al	INVESTIGATIONS ON AIR QUALITY IN A SCHOOL	FOLIA GEOGRAPHICA Volume: 61 Issue: 2 Pages: 190-204	ISSN 1336- 6157 (hard copy) ISSN 2454- 1001 (online)	0.936
http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/CitationReport.do?product=WOS&search_mode=CitationReport&SID=C1ZR1OkfrvTNm7okaZ&page=1&cr_pqid=3&viewType=summary&colName=WOS http://www.foliageographica.sk/unipo/indexing/							
46	2019		Baban, M., Baban, C.F., Șuteu, M.D.	<i>Maintenance Decision- Making Support for Textile Machines: A Knowledge-Based Approach Using Fuzzy Logic and Vibration Monitoring</i> , vol. 7, no. 7, pp. 83504-83514, WOS:000475878000001	IEEE ACCESS	ISSN 2169- 3536,	4,098
http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=CitationReport&qid=11&SID=C1ZR1OkfrvTNm7okaZ&page=1&doc=4							

4.2 Numar de citari in reviste de specialitate cotate ISI (citări din perioada de raportare, indiferent când și unde a fost publicat articolul citat): **48x5=240**

Nr. crt.	Articolul citat (An / Lună / Autori / Titlul articolului / Revista / ISSN)	Articolul care citează					
		Data publicării		Autor(i)	Titlul articolului	Revista ISI	ISSN
		An	Lună				
1	Baban, M., Baban, C.F., Șuteu, M.D. - Maintenance Decision- Making Support for Textile Machines: A Knowledge- Based Approach Using Fuzzy Logic and Vibration Monitoring, IEEE ACCESS, ISSN 2169- 3536, WOS:000475878000001, vol. 7, no. 7, pp. 83504- 83514, 2019, DOI10.1109/ACCESS.201 9.2923791 (FI=4,098).	2023		Yakhni, MF; Cauet, S; (...); El- Gohary, M	Variable speed induction motors? fault detection based on transient motor current signatures analysis: A review	MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING	0888-3270
2	Baban, M., Baban, C.F., Șuteu, M.D. - Maintenance Decision- Making Support for Textile Machines: A Knowledge- Based Approach Using Fuzzy Logic and Vibration Monitoring, IEEE ACCESS, ISSN 2169- 3536, WOS:000475878000001, vol. 7, no. 7, pp. 83504-	2022		Mazzoleni, M; Sarda, K; (...); Del Vecchio, C	A fuzzy logic- based approach for fault diagnosis and condition monitoring of industry 4.0 manufacturing processes	ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	0952- 1976

	83514, 2019, DOI10.1109/ACCESS.2019.2923791 (FI=4,098).						
3	Baban, M., Baban, C.F., Şuteu, M.D. - Maintenance Decision-Making Support for Textile Machines: A Knowledge-Based Approach Using Fuzzy Logic and Vibration Monitoring, IEEE ACCESS, ISSN 2169-3536, WOS:000475878000001, vol. 7, no. 7, pp. 83504-83514, 2019, DOI10.1109/ACCESS.2019.2923791 (FI=4,098).	2022	JUL	Mihigo, IN; Zennaro, M; (...); Rovai, M	On-Device IoT-Based Predictive Maintenance Analytics Model: Comparing TinyLSTM and TinyModel from Edge Impulse	SENSORS Publisher name MDPI	ISSN N/A EISSN 1424-8220
4	Baban, M., Baban, C.F., Şuteu, M.D. - Maintenance Decision-Making Support for Textile Machines: A Knowledge-Based Approach Using Fuzzy Logic and Vibration Monitoring, IEEE ACCESS, ISSN 2169-3536, WOS:000475878000001, vol. 7, no. 7, pp. 83504-83514, 2019, DOI10.1109/ACCESS.2019.2923791 (FI=4,098).	2021	Nov	Chang, RI; Lee, CY and Hung, YH	Cloud-Based Analytics Module for Predictive Maintenance of the Textile Manufacturing Process	APPLIED SCIENCES-BASEL Publisher name MDPI	ISSN N/A EISSN 2076-3417
5	Baban, M., Baban, C.F., Şuteu, M.D. - Maintenance Decision-Making Support for Textile Machines: A Knowledge-Based Approach Using Fuzzy Logic and Vibration Monitoring, IEEE ACCESS, ISSN 2169-3536, WOS:000475878000001, vol. 7, no. 7, pp. 83504-83514, 2019, DOI10.1109/ACCESS.2019.2923791 (FI=4,098).	2021	Nov	Baban, CF; Baban, M and Rangone, A	Investigating Determinants of Industry-University Collaboration in an Open Innovation Context: Comparative Evidence from an Exploratory Study	SCIENCE TECHNOLOGY AND SOCIETY Publisher name SAGE PUBLICATIONS INDIA PVT LTD	0971-7218
6	Baban, M., Baban, C.F., Şuteu, M.D. - Maintenance Decision-Making Support for Textile Machines: A Knowledge-Based Approach Using Fuzzy Logic and Vibration Monitoring,	2021	Jun	Rathee, G; Garg, S; (...); Choi, BJ	Decision-Making Model for Securing IoT Devices in Smart Industries	IEEE TRANSACTION S ON INDUSTRIAL INFORMATICS	1551-3203

	IEEE ACCESS, ISSN 2169-3536, WOS:000475878000 001, vol. 7, no. 7, pp. 83504-83514, 2019, DOI10.1109/ACCES S.2019.2923791 (FI=4,098).						
7	Baban, M., Baban, C.F., Şuteu, M.D. - Maintenance Decision-Making Support for Textile Machines: A Knowledge-Based Approach Using Fuzzy Logic and Vibration Monitoring, IEEE ACCESS, ISSN 2169-3536, WOS:000475878000 001, vol. 7, no. 7, pp. 83504-83514, 2019, DOI10.1109/ACCES S.2019.2923791 (FI=4,098).	2021	Aug	Lv, YQ; Zhou, QW; (...); Li, WD	A predictive maintenance system for multi-granularity faults based on AdaBelief-BP neural network and fuzzy decision making	ADVANCED ENGINEERING INFORMATICS	ISSN 1474-0346
8	Baban, M., Baban, C.F., Şuteu, M.D. - Maintenance Decision-Making Support for Textile Machines: A Knowledge-Based Approach Using Fuzzy Logic and Vibration Monitoring, IEEE ACCESS, ISSN 2169-3536, WOS:000475878000 001, vol. 7, no. 7, pp. 83504-83514, 2019, DOI10.1109/ACCES S.2019.2923791 (FI=4,098).	2020		Rathee, G; Garg, S; (...); Hossain, MS	Trusted Orchestration for Smart Decision-Making in Internet of Vehicles	IEEE ACCESS	ISSN 2169-3536
9	Investigating the effect of different filaments and yarn structures on mechanical and physical properties of dual-core elastane composite yarns Irfan, M; Qadir, MB; (...); Albu, A Sep 2023 9 (9); HELIYON Publisher name ELSEVIER SCI LTD. ISSN	2023		Uddin, AJ and Rahman, M	Sustainable and cleaner production of elastic core-spun yarns for stretch denim with maximal utilization of recycled cotton extracted from pre-consumer fabric waste	Heliyon	ISSN N/A EISSN 2405-8440

	N/A EISSN 2405-8440						
10	Liliana Indrie, Jocelyn Bellemare, Zlatin Zlatev, Simona Tripa, Pablo Diaz-Garcia, Ignacio Montava, Julieta Ilieva – „Contemporary customized clothes using folk motifs”, Revista Industria Textilă, vol. 72, nr. 6, pp. 632–638, 2021	2023		CHEN, Han, et al.	The restoration of garment heritages based on digital virtual technology: A case of the Chinese pale brown lace-encrusted unlined coat.	Industria Textilă, 2023, 74.1: 12-20.	1222–5347
11	Simona TRIPA, Liliana INDRIE, Zlatin ZLATEV, Florin TRIPA - „Customized clothes – a sustainable solution for textile waste generated by the clothing industry”, Revista Industria Textilă, vol. 73, nr. 3, pp. 275–281, 2022	2022		Indrie, L; Zlatev, Z; Ilieva, J; Oana, IP	An algorithm for the analysis of static hanging drape	Revista Industria Textilă, 2023, Volume74,	1222–5347
12	Simona TRIPA, Liliana INDRIE, Zlatin ZLATEV, Florin TRIPA - „Customized clothes – a sustainable solution for textile waste generated by the clothing industry”, Revista Industria Textilă, vol. 73, nr. 3, pp. 275–281, 2022	2022		Vadood, Morteza; Haji, Aminoddin;	Application of ANN Weighted by Optimization Algorithms to Predict the Color Coordinates of Cellulosic Fabric in Dyeing with Binary Mix of Natural Dye,	COATINGS, Volume12, Issue10, Article Number1519	
13	Simona TRIPA, Liliana INDRIE, Zlatin ZLATEV, Florin TRIPA - „Customized clothes – a sustainable solution for textile waste generated by the clothing industry”, Revista Industria Textilă, vol. 73, nr. 3, pp. 275–281, 2022	2022		Indrie, L; Zlatev, Z; Ilieva, J; Oana, IP	An algorithm for the analysis of static hanging drape,	Revista Industria Textilă, 2023, Volume74, Issue2, Page154-162,	1222–5347
14	Simona TRIPA, Liliana INDRIE, Zlatin ZLATEV, Florin TRIPA - „Customized clothes – a sustainable solution for textile waste generated by the clothing industry”, Revista Industria Textilă, vol. 73, nr. 3, pp. 275–281, 2022	2022		Vadood, Morteza; Haji, Aminoddin	Application of ANN Weighted by Optimization Algorithms to Predict the Color Coordinates of Cellulosic Fabric in Dyeing with Binary Mix of Natural Dye,	COATINGS, Volume12, Issue10, Article Number1519, DOI10.3390/coatings12101519	
15	TRIPA, Simona; INDRIE, Liliana – „Households	2021		INDRIE, Liliana, et al.	The Initial Development and	Casein Films for Sustainable	

	textile waste management in the context of a circular economy in Romania", Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ), 2021, 20.1.				Evaluation of Cross-Linked	Footwear. Coatings, 2023, 13.2: 217.	
16	TRIPA, Simona; INDRIE, Liliana – „Households textile waste management in the context of a circular economy in Romania", Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ), 2021, 20.1.	2023		Indrie, L; Zlatev, Z; Ilieva, J; Oana, IP	An algorithm for the analysis of static hanging drape	Revista Industria Textilă, 2023, Volume74, Issue2, Page154-162,	1222–5347
17	TRIPA, Simona; INDRIE, Liliana – „Households textile waste management in the context of a circular economy in Romania", Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ), 2021, 20.1.	2022		Xie, XF (Xie, Xiufen) Hong, Y (Hong, Yan) Zeng, XY (Zeng, Xianyi) Dai, XQ (Dai, Xiaoqun) Wagner, M (Wagner, Melissa),	A Systematic Literature Review for the Recycling and Reuse of Wasted Clothing	SUSTAINABILITY, Volume13, Issue24	
18	TRIPA, Simona; INDRIE, Liliana – „Households textile waste management in the context of a circular economy in Romania", Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ), 2021, 20.1.	2022		Fadara, Taiwo Gbolarumi Wong, Kuan Yew	A decision support system for sustainable textile product assessment,	TEXTILE RESEARCH JOURNAL, Early Access NOV 2022, Indexed 2022-12-06,	
19	Ilies, D.C.; Hodor, N.; Indrie, L.; Dejeu, P.; Ilies, A.; Albu, A.; Caciara, T.; Ilies, M.; Barbu-Tudoran, L.; Grama, V. Investigations of the Surface of Heritage Objects and Green Bioremediation: Case Study of Artefacts from Maramureş, Romania. <i>Appl. Sci.</i> 2021 , <i>11</i> , 6643. https://doi.org/10.3390/app11146643 , WOS:000675911500001, IF 2,679	2021			Morar, C.; Tiba, A.; Basarin, B.; Vujić, M.; Valjarević, A.; Niemets, L.; Gessert, A.; Jovanovic, T.; Drugas, M.; Grama, V.; et al..	Predictors of Changes in Travel Behavior during the COVID-19 Pandemic: The Role of Tourists' Personalities	Int. J. Environ. Res. Public Health 2021 , <i>18</i> , 11169. https://doi.org/10.3390/ijerph182111169
20	Indrie, L., Zlatev, Z., Ilies, D.C, Sturza, A., Dochia,	2020		Lungu, A Androne, A	Textile heritage motifs to	JOURNAL OF	ISSN:

	M., Gozner, M., Herman, G., Caciora, T., <i>Implementation of image processing techniques as a tool for form analysis of Romanian folk elements</i> , In: Industria Textila, 2020, 71, 5, 492–498, http://doi.org/10.35530/IT.071.05.1690 , WOS:000586533900013			Gurau, L Racasan, S Cosereanu, C	decorative furniture surfaces. Transpose process and analysis	CULTURAL HERITAGE VOLUME 52 PAGE 192-201	1296-2074
21	Indrie, L. , Zlatev, Z., Ilies, D.C, Sturza, A., Dochia, M., Gozner, M., Herman, G., Caciora, T., <i>Implementation of image processing techniques as a tool for form analysis of Romanian folk elements</i> , In: Industria Textila, 2020, 71, 5, 492–498, http://doi.org/10.35530/IT.071.05.1690 , WOS:000586533900013	2020		Albu, A., Caciora, T., Berdenov, Z., Ilies, D.C., Sturzu, B., Sopota, D., Herman, G.V., Ilies, A., Kecse, G., Gherghes, C.G.,	Digitalization of garment in the context of circular economy,	IN: INDUSTRIA TEXTILA, 2021, 72, 1, 102–107, HTTP://DOI.ORG/10.35530/IT.072.01.1824	1222-5347
22	Indrie, L. , Mutlu, M.M., Efendioglu, N.O., Tripa, S., Diaz- Garcia, P. Soler, M., <i>Computer aided design of knitted and woven fabrics and virtual garment simulation</i> , In: Industria Textila, 2019, 70, 6, 557-563, http://doi.org/10.35530/IT.070.06.1659 , WOS:000502554400011	2019		Tara Chittenden (2021)	A digital distraction? The role of digital tools and distributed intelligence in woodblock printmaking practice,	DIGITAL CREATIVITY, 32:3, 165-187, DOI: 10.1080/14626268.2021.1964539	ISSN 1462-6268
23	Indrie, L. , Mutlu, M.M., Efendioglu, N.O., Tripa, S., Diaz- Garcia, P. Soler, M., <i>Computer aided design of knitted and woven fabrics and virtual garment simulation</i> , In: Industria Textila, 2019, 70, 6, 557-563, http://doi.org/10.35530/IT.070.06.1659 , WOS:000502554400011	2019		Ilieva, J Milusheva, G Zlatev, Z	Relationship between colors and forms and their significance for education	PROCEEDINGS OF THE 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON VIRTUAL LEARNING (ICVL-2020) PAGE 237-241 PUBLISHED 2020	ISSN 1844-8933
24	Indrie, L. , Mutlu, M.M., Efendioglu, N.O., Tripa, S., Diaz- Garcia, P. Soler, M., <i>Computer aided design of knitted and woven fabrics and virtual garment simulation</i> , In: Industria Textila, 2019, 70, 6, 557-563, http://doi.org/10.35530/IT.070.06.1659 ,	2019		Sandeva, V Despot, K Shivacheva, G	Learning of Modern Interiors with Eclectic Movements	PROCEEDINGS OF THE 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON VIRTUAL LEARNING (ICVL-2020) PAGE 242-247 PUBLISHED	ISSN 1844-8933

	WOS:000502554400011					2020	
25	Indrie, L., Mutlu, M.M., Efendioglu, N.O., Tripa, S., Diaz- Garcia, P. Soler, M., <i>Computer aided design of knitted and woven fabrics and virtual garment simulation</i> , In: Industria Textila, 2019, 70, 6, 557-563, http://doi.org/10.35530/IT.070.06.1659 , WOS:000502554400011	2019		Dineva P.	Training in the Use of Elements and Details for the Design of Women's Jackets	PROCEEDINGS OF THE 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON VIRTUAL LEARNING (ICVL-2020) PAGE 350-355 PUBLISHED 2020	ISSN 1844-8933
26	Ilies, , D.C.; Onet, , A.; Grigore, H.; Liliana, I.; Alexandru, I.; Ligia, B.; Ovidiu, G.; Florin, M.; S, tefan, B.; Tudor, C. Exploring the indoor environment of heritage buildings and its role in the conservation of valuable objects. Environ. Eng. Manag. J. EEMJ 2019, 18, 2579–2586	2019		Corbu, VM Gheorghe, I Marinas, IC Geana, EI Moza, MI Csutak, O Chifiriuc, MC	Demonstration of Allium sativum Extract Inhibitory Effect on Biodeteriogenic Microbial Strain Growth, Biofilm Development, and Enzymatic and Organic Acid Production	<i>Molecules</i> 2021 , 26(23), 7195; https://doi.org/10.3390/molecules26237195	ISSN: 1420-3049
27	Ilies, , D.C.; Onet, , A.; Grigore, H.; Liliana, I.; Alexandru, I.; Ligia, B.; Ovidiu, G.; Florin, M.; S, tefan, B.; Tudor, C. Exploring the indoor environment of heritage buildings and its role in the conservation of valuable objects. Environ. Eng. Manag. J. EEMJ 2019, 18, 2579–2586	2019		Morar, C.; Tiba, A.; Basarin, B.; Vujić, M.; Valjarević, A.; Niemets, L.; Gessert, A.; Jovanovic, T.; Drugas, M.; Grama, V.; et al..	Predictors of Changes in Travel Behavior during the COVID-19 Pandemic: The Role of Tourists' Personalities	Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18, 11169. https://doi.org/10.3390/ijerph18211169	ISSN: 1660-4601
28	Ilies, , D.C.; Onet, , A.; Grigore, H.; Liliana, I.; Alexandru, I.; Ligia, B.; Ovidiu, G.; Florin, M.; S, tefan, B.; Tudor, C. Exploring the indoor environment of heritage buildings and its role in the conservation of valuable objects. Environ. Eng. Manag. J. EEMJ 2019, 18, 2579–2586	2019		Stella M. Romero, Silvana L. Giudicessi, Roxana G. Vitale	IS THE FUNGUS ASPERGILLUS A THREAT TO CULTURAL HERITAGE?	JOURNAL OF CULTURA HERITAGE, VOLUME 51 PAGE 107-124 DOI 10.1016/j.culher.2021.08.002	ISSN: 1296-2074
29	Ilies, , D.C.; Onet, , A.; Grigore, H.; Liliana, I.; Alexandru, I.; Ligia, B.; Ovidiu, G.; Florin, M.; S, tefan, B.; Tudor, C. Exploring the indoor environment of	2019		Gheorghe I, Avram I, Maria Corbu V, Măruțescu L, Popa M, Balotescu I,	In Vitro Evaluation of MgB ₂ Powders as Novel Tools to Fight Fungal Biodeterioration of Heritage Buildings and Objects.	<i>Front. Mater.</i> 7:601059. doi: 10.3389/fmats.2020.601059	

	heritage buildings and its role in the conservation of valuable objects. Environ. Eng. Manag. J. EEMJ 2019, 18, 2579–2586			Blăjan I, Mateescu V, Zaharia D, Dumbravă AŞ, Zetu OE, Pecete I, Cristea VC, Batalu D, Grigoroscutea MA, Burdusel M, Aldica GV, Badica P, Datcu AD, Ianovici N, Bleotu C, Lazar V, Diţu LM and Chifiriuc MC (2021)			
30	Ilies, , D.C.; Onet, , A.; Grigore, H.; Liliana, I.; Alexandru, I.; Ligia, B.; Ovidiu, G.; Florin, M.; S, tefan, B.; Tudor, C. Exploring the indoor environment of heritage buildings and its role in the conservation of valuable objects. Environ. Eng. Manag. J. EEMJ 2019, 18, 2579–2586	2019		Caciora, T Herman, GV Baias, S (Baias, Stefan) (provided by Clarivate) REVISTA DE ETNOGRAFIE SI FOLCLOR-JOURNAL OF ETHNOGRAPHY AND FOLKLORE	COMPUTER ANALYSIS OF A HERITAGE ITEM - THE TRADITIONAL SHEEPSKIN WAISTCOAT IN BEIUS AREA	REVISTA DE ETNOGRAFIE SI FOLCLOR-JOURNAL OF ETHNOGRAPHY AND FOLKLORE ISSUE 1-2 Pg 195-209 PUBLISHED 2021	0034-8198
31	Ilies, , D.C.; Onet, , A.; Grigore, H.; Liliana, I.; Alexandru, I.; Ligia, B.; Ovidiu, G.; Florin, M.; S, tefan, B.; Tudor, C. Exploring the indoor environment of heritage buildings and its role in the conservation of valuable objects. Environ. Eng. Manag. J. EEMJ 2019, 18, 2579–2586	2019		Albu, A., Caciora, T., Berdenov, Z., Ilies, D.C., Sturzu, B., Sopota, D., Herman, G.V., Ilies, A., Kecse, G., Gherghes, C.G.,	Digitalization of garment in the context of circular economy,	In: Industria Textila, 2021, 72, 1, 102–107, http://doi.org/10.35530/IT.072.01.1824	1222-5347
32	Ilies, , D.C.; Onet, , A.; Grigore, H.; Liliana, I.; Alexandru, I.; Ligia, B.; Ovidiu, G.; Florin, M.; S, tefan, B.; Tudor, C. Exploring the indoor environment of heritage buildings and its role in the conservation of	2019		Gheorghe, I Sarbu, I Pecete, I Blajan, I Balotescu, I	Multi-level characterization of microbial consortia involved in the biodeterioration of wooden and stone Romanian heritage churches	CONSERVATION SCIENCE IN CULTURAL HERITAGE VOL 20 PAGE 289-308 2020	ISSN 1974-4951 E-ISSN 1973-9494

	valuable objects. Environ. Eng. Manag. J. EEMJ 2019, 18, 2579–2586						
33	Indrie, L. , Oana, D., Ilies, M., Ilieș, D.C., Lincu, A., Ilieș, A., Baias, S., Herman, G.V., Onet, A., Costea, M., Marcu, F., Burta, L., Oana, I., <i>Indoor air quality of museums and conservation of textiles art works. Case study: Salacea Museum House, Romania</i> , In: Industria Textila, 2019, 70, 1, 88–93, http://doi.org/10.35530/IT.070.01.1608 , ISSN 1222–5347, WOS:000459393600014	2019		Mitran, E.-C., Sandulache, I.-M., Secareanu, L.-O., Lite, M.C., Iordache, O.G., Perdum, E., Radu, G.-L.,	Assessing the presence of pesticides in modern and contemporary textile artefacts using advanced analysis techniques,	In: Industria Textila, 2021, 72, 2, 138–143, http://doi.org/10.35530/IT.072.02.1828	1222-5347
34	Indrie, L. , Oana, D., Ilies, M., Ilieș, D.C., Lincu, A., Ilieș, A., Baias, S., Herman, G.V., Onet, A., Costea, M., Marcu, F., Burta, L., Oana, I., <i>Indoor air quality of museums and conservation of textiles art works. Case study: Salacea Museum House, Romania</i> , In: Industria Textila, 2019, 70, 1, 88–93, http://doi.org/10.35530/IT.070.01.1608 , ISSN 1222–5347, WOS:000459393600014	2019		Albu, A., Caciora, T., Berdenov, Z., Ilies, D.C., Sturzu, B., Sopota, D., Herman, G.V., Ilies, A., Kecse, G., Ghergheles, C.G.,	Digitalization of garment in the context of circular economy,	In: Industria Textila, 2021, 72, 1, 102–107, http://doi.org/10.35530/IT.072.01.1824	1222-5347
35	Indrie, L. , Oana, D., Ilies, M., Ilieș, D.C., Lincu, A., Ilieș, A., Baias, S., Herman, G.V., Onet, A., Costea, M., Marcu, F., Burta, L., Oana, I., <i>Indoor air quality of museums and conservation of textiles art works. Case study: Salacea Museum House, Romania</i> , In: Industria Textila, 2019, 70, 1, 88–93, http://doi.org/10.35530/IT.070.01.1608 , ISSN 1222–5347, WOS:000459393600014	2019		Chakrabarty, P., Sadhukhan, SK	DESTINATION IMAGE FOR PILGRIMAGE AND TOURISM: A STUDY IN MOUNT KAILASH REGION OF TIBET	FOLIA GEOGRAPHICA 62(2) Pp 71-86	ISSN 1336-6157
36	Indrie, L. , Oana, D., Ilies, M., Ilieș, D.C., Lincu, A., Ilieș, A., Baias, S., Herman, G.V., Onet, A., Costea, M., Marcu, F., Burta, L., Oana, I., <i>Indoor air quality of museums and conservation of textiles art works. Case study: Salacea Museum House, Romania</i> , In: Industria Textila, 2019, 70, 1, 88–93, http://doi.org/10.35530/IT.070.01.1608 , ISSN 1222–5347, WOS:000459393600014	2019		Onet, C Pantea, E Herman, G Pantea, S Timis-Gansac, V Agud, E	Microbiological screening of the fungi isolated from indoor environment in a cultural heritage museum from Bihor county, Romania	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY 21(3) 901-907 2020	ISSN: 1311-5065
37	Indrie, L. , Oana, D., Ilies,	2019		Săndulache,	Preliminary	In: Industria	ISSN

	M., Ilieș, D.C., Lincu, A., Ilieș, A., Baias, S., Herman, G.V., Onet, A., Costea, M., Marcu, F., Burta, L., Oana, I., <i>Indoor air quality of museums and conservation of textiles art works. Case study: Salacea Museum House, Romania</i> , In: Industria Textila, 2019, 70, 1, 88–93, http://doi.org/10.35530/IT.070.01.1608 , ISSN 1222–5347, WOS:000459393600014			I.-M., Mitran, E.-C., Secăreanu, L.-O., Iordache, O.-G., Perdum, E., Teodorescu, I., Andrea Bernath3,	investigations of a textile fabric used as support for a sarcophagus from Astra Sibiu Museum,	Textila, 2020, 71, 1, 91–95, http://doi.org/10.35530/IT.071.01.1622	1222-5347
38	Indrie, Liliana; Kazlacheva, Zlatina; Ilieva, Julieta; et al. Embroidery - from digital designing to fine art INDUSTRIA TEXTILA Volume: 68 Issue: 5 Pages: 366-369 Published: 2017	2019		Despot, Katerina; Sandeva, Vaska; Vasilev, Miroslav	Specific Opportunities for Visualization a Reason for Modern Interior Design Education	PROCEEDINGS OF THE 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON VIRTUAL LEARNING, ICVL 2019 Book Series: Proceedings of the International Conference on Virtual learning Pages: 254-258	ISSN 1844-8933
39	Indrie, Liliana; Kazlacheva, Zlatina; Ilieva, Julieta; et al. Embroidery - from digital designing to fine art INDUSTRIA TEXTILA Volume: 68 Issue: 5 Pages: 366-369 Published: 2017	2019		Dineva, Petya	Learning of Silhouette Shapes in Women's Clothing	PROCEEDINGS OF THE 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON VIRTUAL LEARNING, ICVL 2019 Book Series: Proceedings of the International Conference on Virtual learning Pages: 213-218	ISSN 1844-8933
40	Baban, Calin Florin; Baban, Marius; Suteu, Marius Darius Using a fuzzy logic approach for the predictive maintenance of textile machines JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS Volume: 30 Issue: 2 Pages: 999-1006 Published: 2016	2019	OCT	Diez-Olivan, Alberto; Del Ser, Javier; Galar, Diego; et al.	Data fusion and machine learning for industrial prognosis: Trends and perspectives towards Industry 4.0	INFORMATION FUSION Volume: 50 Pages: 92-111 Published:	ISSN: 1566-2535 eISSN: 1872-6305
41	Indrie, Liliana; Oana, Dorina; Ilies, Marin; et al. Indoor air quality of museums and conservation of textiles art works. Case study: Salacea Museum House, Romania INDUSTRIA TEXTILA Volume: 70 Issue: 1 Pages: 88-93 Published: 2019	2019		Mihincău, Dana; Ilies, Dorina Camelia; Wendt, Jan; et al.	INVESTIGATIONS ON AIR QUALITY IN A SCHOOL	FOLIA GEOGRAPHICA Volume: 61 Issue: 2 Pages: 190-204	ISSN 1336-6157 (hard copy) ISSN 2454-1001 (online)

42	Cuc, Sunhilde; Tripa, Simona; Bungau, Constantin, STRATEGIES FOR INCREASING COMPETITIVENESS OF THE ROMANIAN TEXTILE AND CLOTHING INDUSTRY Conference: 5th Review of Management and Economic Engineering International Management Tech Univ Cluj Napoca, Cluj Napoca, ROMANIA	DEC	2019	Otrisal, Pavel; Diaconu, Camelia; Bratu, Ovidiu; et al. Published: DEC 2019	New approaches regarding the protection forces' health against the effects of some toxic substances	ROMANIAN JOURNAL OF MILITARY MEDICINE Volume: 122 Issue: 3 Pages: 106-109	
43	Cuc, Sunhilde; Tripa, Simona; Bungau, Constantin, STRATEGIES FOR INCREASING COMPETITIVENESS OF THE ROMANIAN TEXTILE AND CLOTHING INDUSTRY Conference: 5th Review of Management and Economic Engineering International Management Tech Univ Cluj Napoca, Cluj Napoca, ROMANIA	JUN	2019	Bungau, Simona; Tit, Delia Mirela; Popa, Viorel-Cristian; et al.	Practices and Attitudes regarding the Employment of People with Disabilities in Romania	QUALITY-ACCESS TO SUCCESS Volume: 20 Issue: 170 Pages: 154-159	
44	Cuc, Sunhilde; Tripa, Simona Redesign and upcycling - a solution for the competitiveness of small and medium-sized enterprises in the clothing industry INDUSTRIA TEXTILA Volume: 69 Issue: 1 Pages: 31-36 Published: 2018	2020	MAR	Enes, Esra; Kipoz, Solen	The role of fabric usage for minimization of cut-and-sew waste within the apparel production line: Case of a summer dress	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION Volume: 248 Article Number: 119221	ISSN: 0959-6526 eISSN: 1879-1786
45	Cuc, Sunhilde; Tripa, Simona Redesign and upcycling - a solution for the competitiveness of small and medium-sized enterprises in the clothing industry INDUSTRIA TEXTILA Volume: 69 Issue: 1 Pages: 31-36 Published: 2018	2019		Paras, Manoj Kumar; Hedegard, Lars; Curteza, Antonela; et al.	The study of 3Rs-Reuse, Repair. and Redesign at Swedish recycling mall	INDUSTRIA TEXTILA Volume: 70 Issue: 6 Pages: 552-556	ISSN: 1222-5347
46	Cuc, Sunhilde; Tripa, Simona Redesign and upcycling - a solution for the competitiveness of small and medium-sized enterprises in the clothing industry INDUSTRIA TEXTILA Volume: 69 Issue: 1 Pages: 31-36 Published: 2018	2019		Paras, Manoj Kumar; Curteza, Antonela; Pal, Rudrajeet; et al.	A Romanian case study of clothes and accessories upcycling	INDUSTRIA TEXTILA Volume: 70 Issue: 3 Pages: 285-290	ISSN: 1222-5347
47	Tripa, Simona; Cuc, Sunhilde; Oana, Ioan Revealed comparative advantage and competitiveness in Romanian Textile and Clothing Industry INDUSTRIA TEXTILA Volume: 67 Issue: 5	2019	JUL 15	Saki, Zahra; Moore, Marguerite; Kandilov, Ivan; et al.	Revealed comparative advantage for US textiles and apparel	COMPETITIVENE SS REVIEW Volume: 29 Issue: 4 Pages: 462-478	

	Pages: 338-344 Published: 2016						
48	Tripa, Simona; Cuc, Sunhilde; Oana, Ioan Revealed comparative advantage and competitiveness in Romanian Textile and Clothing Industry INDUSTRIA TEXTILA Volume: 67 Issue: 5 Pages: 338-344 Published: 2016	2019	MAR-APR	Kanat, Seher	Analysis of the Competitiveness of the Turkish Textile and Clothing Sector in the European Union Market	FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE Volume: 27 Issue: 2 Pages: 9-18	ISSN: 1230-3666

4.3. Brevete de invenție

Numar de brevete: 0x30=

Nr. crt.	Data acordarii		Autor(i)	Denumire brevet	Institutiya care a acordat brevetul	Tip brevet
	An	Luna				
1						

Numar de citari de brevete in sistemul ISI (citări în reviste ISI din perioada de raportare, indiferent când a fost acordat brevetul): 0x5=

Nr. crt.	Brevetul citat (An / Lună / Autori / Denumire brevet / Institutiya care a acordat brevetul / Tip brevet)	Articolul ISI care citează brevetul					
		Data publicării		Autor(i)	Titlul articolului	Revista ISI	ISSN
		An	Lună				
1							

5. CRITERII SECUNDARE DE PERFORMANȚĂ

5.1. Lucrări publicate în reviste de specialitate fără cotație ISI: 43x5=215

Nr. crt.	Data publicării		Autor(i)	Titlul lucrării	Revista	ISSN	Tipul revistei
	An	Luna					
1	2023		ILIEVA Julieta, INDRIE Liliana, STOYKOVA Vanya, ZLATEV Zlatin	TEXTILE PATTERNS FOR INTERIOR DESIGN WITH THREE-DIMENSIONAL SPIRALS	<i>Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork,</i>	1843-813X	BDI
2	2023		RAȚIU Georgiana Lavinia, ȘUTEU Marius Darius	SIMULATING THE FITTING OF A PATTERN USING THE ASSYST ® 3D VIDYA PROGRAM	<i>Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork,</i>	1843-813X	BDI
3	2023		BOHM Gabriella, ȘUTEU Marius Darius, DOBLE Liliana, FETEA Lucian, PORAV Viorica	COMPARATIVE ANALYSIS OF THE TREATMENTS ATTACHED TO THE MATERIALS IN THE COMPOSITION OF THE MATTRESS COVERS	<i>Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork,</i>	1843-813X	BDI
4	2023		DOBLE Liliana,	CREATIVE SOLUTIONS	<i>Annals of the</i>	1843-813X	BDI

			BOHM Gabriella ȘUTEU Marius Darius	FOR THE USE OF TEXTILE WASTE	<i>University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork,</i>		
5	2023		DOCIU Maria- Ariana1, GHERGHEL Sabina	THEORETICAL ASPECTS REGARDING THE EUROPEAN LEGISLATIVE ACTS RELATED TO TEXTILES	<i>Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork,</i>	1843-813X	BDI
6	2023		NDRIE Liliana1, TRIPA Simona1, DIAZ-GARCIA Pablo2, MIKUCIONIENE Daiva3, BELDA- ANAYA Raquel2	A EUROPEAN PERSPECTIVE ON CIRCULAR ECONOMY FOR FIBROUS COMPOSITES AND TECHNICAL TEXTILES	<i>Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork,</i>	1843-813X	BDI
7	2023		RAȚIU Georgiana Lavinia , ȘUTEU Marius Darius , ANDREESCU Nicoleta	THE RENDERING OF A DRESS USING THE ASSYST ® 3D VIDYA SOFTWARE	<i>Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork,</i>	1843-813X	BDI
8	2023		ȘUTEU Marius Darius, BABAN Marius, BABAN Calin Florin, STĂNAȘEL Iulian, STĂNAȘEL Caius- Marian	RAPID DEVELOPMENT OF PRESSER FOOT BASE PRODUCTS: A REVERSE ENGINEERING APPROACH	<i>Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork,</i>	1843-813X	BDI
9	2023		Indrie, L.; Tripa, S.; Diaz-Garcia, P.; Mikucioniene, D.; Belda-Anaya, R. - .	A european perspective on circular economy for fibrous composites and technical textiles	<i>Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork, 2023, 24(2), pp. 51-56. (BDI)</i>	1843-813X	BDI
10	2022		BOHM Gabriella, ȘUTEU Marius Darius, DOBLE Liliana	STUDY ON KNITTING WITH 3D DRAWINGS USING THE TECHNOLOGY OFFERED BY STOLL	<i>Annals of the university of Oradea Fascicle of Textiles, Leatherwork, Vol 23, no.1, pp.5-9, 2022</i>	1843-813X	BDI
11	2022		ȘUTEU Marius Darius, RAȚIU Georgiana Lavinia, ANDREESCU Nicoleta Alina	USING THE GOLDEN RATIO PRINCIPLE TO CREATE A CONTINUOUS PRINT BY MEANS OF THE GRAPHIC PROGRAM ADOBE ILLUSTRATOR®	<i>Annals of the university of Oradea Fascicle of Textiles, Leatherwork, Vol 23, no.1, pp.59-64, 2022</i>	1843-813X	BDI
12	2022		INDRIE Liliana, ILIEVA Julieta, RUSEVA Irina, ZLATEV Zlatin, HORA Simina	DEFINITION OF ASSESSMENT CRITERIA FOR NESTING SOFTWARE TOOLS IN TEXTILE PRODUCTION	<i>Annals of the university of Oradea Fascicle of Textiles, Leatherwork, Vol 23, no.2, pp.29-39, 2022</i>	1843-813X	BDI

13	2022		ȘUTEU Marius Darius, BOHM Gabriella, DOBLE Liliana	STUDY ON THE TREATMENT OF TEXTILE MATERIALS FOR THE MANUFACTURE OF MATTRESS COVERS	<i>Annals of the university of Oradea Fascicle of Textiles, Leatherwork, Vol 23, no.2, pp.71-74, 2022</i>	1843-813X	BDI
14	2022		Maria-Ariana, GHERGHEL Sabina	BRIEF CONSIDERATIONS ON THE ENVIRONMENTAL ISSUES IN THE TEXTILE INDUSTRY AND THE RELEVANT EUROPEAN LEGISLATION IN THIS FIELD DOCIU	<i>Annals of the university of Oradea Fascicle of Textiles, Leatherwork, Vol 23, no.2, pp.109-114, 2022</i>	1843-813X	BDI
15	2021		ȘUTEU Marius Darius, BABAN Marius, BABAN Calin Florin	QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT IN TEXTILE INDUSTRY: A CASE STUDY FOR EMBROIDERY MACHINES	<i>Annals of the university of Oradea Fascicle of Textiles, Leatherwork, Vol 22, no.2, pp.85-88, 2021</i>	1843-813X	BDI
16	2021		PORUMB Camelia Luminița1, DOBLE Liliana2, BÖHM Gabriella3	PERSONAL LOGO FOR A CREATION FIRM OR ATELIER	<i>Annals of the university of Oradea Fascicle of Textiles, Leatherwork, Vol 22, no.2, pp.75-79, 2021</i>	1843-813X	BDI
17	2021		INDRIE Liliana, ILIEVA Julieta, ZLATEV Zlatin	CREATING A GRAPHICAL USER INTERFACE FOR THE DESIGN OF NATURAL FORMS WITH COLOR DECOMPOSITION	<i>Annals of the university of Oradea Fascicle of Textiles, Leatherwork, Vol 22, no.2, pp.43-50, 2021</i>	1843-813X	BDI
18	2021		BOHM Gabriella, DOBLE Liliana, ȘUTEU Marius Darius	STUDY ON THE REALIZATION OF JEANS IMITATION KNITT STRUCTURES	<i>Annals of the university of Oradea Fascicle of Textiles, Leatherwork, Vol 22, no.2, pp. 5-10, 2021</i>	1843-813X	BDI
19	2021		DOBLE Liliana, BÖHM Gabriella, PORUMB Camelia Luminița	SMART VALORIFICATION OF RECICLABLE TEXTILE WASTE	<i>Annals of the university of Oradea Fascicle of Textiles, Leatherwork, Vol 22, no.1, pp. 33-66, 2021</i>	1843-813X	BDI
20	2020		ȘUTEU Marius Darius, RAȚIU Georgiana Lavinia, ANDREESCU Nicoleta Alina	APPLICABILITY OF ADOBE ILLUSTRATOR® PROGRAM IN ACOMPLISHING TECHNICAL-GRAPHIC DRAWINGS IN THE TEXTILE INDUSTRY	<i>Annals of the university of Oradea Fascicle of Textiles, Leatherwork, Vol 21, no.2, pp. 81-86, 2020</i>	1843-813X	BDI
21	2020		INDRIE Liliana, ILIEVA Julieta, ZLATEV Zlatin	IMPLEMENTATION OF CURVED SHAPES IN TEXTILE DESIGN	<i>Annals of the university of Oradea Fascicle of Textiles, Leatherwork, Vol 21, no.2, pp. 31-40, 2020</i>	1843-813X	BDI

22	2020		Secan Cristina	ASPECTS REGARDING THE DESIGN OF THE TECHNOLOGICAL PROCESS FOR MAKING THE UPPER SHOE ASSEMBLY	<i>Annals of the university of Oradea Fascicle of Textiles, Leatherwork</i> , Vol 21, no. 1, pp. 157-162, 2020	1843-813X	BDI
23	2020		ȘUTEU Marius Darius, BABAN Marius, BABAN Calin Florin, DERECHICHEI (TAP) Alexandra Paula	USING ANFIS FOR MAINTENANCE PLANNING OF TEXTILE MACHINES	<i>Annals of the university of Oradea Fascicle of Textiles, Leatherwork</i> , Vol 21, no. 1, pp. 89-92, 2020	1843-813X	BDI
24	2020		PORAV Viorica	ANALYSIS OF ROLLING ON THE EDGES OF AN ASSEMBLY DOUBLED USING THERMOFUSION	<i>Annals of the university of Oradea Fascicle of Textiles, Leatherwork</i> , Vol 21, no. 1, pp. 123-126, 2020	1843-813X	BDI
25	2020		PORAV Viorica	CALCULATING THREAD CONSUMPTION IN THE CASE OF ASSEMBLY BY SEWING OF ADHESIVE-BACKED MATERIALS	<i>Annals of the university of Oradea Fascicle of Textiles, Leatherwork</i> , Vol 21, no. 1, pp. 93-96, 2020	1843-813X	BDI
26	2020		INDRIE Liliana, ILIEVA Julieta, ZLATEV Zlatin	NATURE-INSPIRED COLORS AND SHAPES IN CLOTHING DESIGN	<i>Annals of the university of Oradea Fascicle of Textiles, Leatherwork</i> , Vol 21, no. 1, pp. 41-44, 2020	1843-813X	BDI
27	2020		BOHM Gabriella, DOBLE Liliana, SUTEU Marius Darius, SERFEZI Adrian	STUDY ON MAKING SOME PROTECTIVE MASKS BY KNITTING PROCEDURES	<i>Annals of the university of Oradea Fascicle of Textiles, Leatherwork</i> , Vol 21, no. 1, pp. 11-14, 2020	1843-813X	BDI
28	2019,		Ivanova, T., Indrie, L., Milusheva G.,	<i>Automated processing and analysis of folklore elements data,</i>	Institute for Innovation and Entrepreneurship, , Volume VII, no. 4, Sofia, Bulgaria, pp.250-264, http://iip.bg/?month=12	ISSN 1314-9253	BDI
29	2019,		Florea-Burduja, E., Irovan,M., Indrie L.,	<i>Creativity and modern technologies boost the promotion of Romanian traditional motifs,</i>	Journal of Social Sciences, 2(3), 2019, Republic of Moldova, pp. 21-25	ISSN, 2587-3490,	BDI
30	2019	mai	Zlatev, Z., Indrie, L., Ilieva, J., Ivanova, T.,	Analysis on colors of folk costume and their application in contemporary textile design.	<i>Annals of the university of Oradea Fascicle of Textiles, Leatherwork</i> , Vol 20, no. 1, pp. 125-130, 2019	1843-813X	BDI
31	2019	mai	L., Indrie, P., Diaz-García, Z., Kazlacheva, I., Montava, J., Ilieva,	The use of CAD/CAM for textile designs and fabrics,	Journal of Applied Researches in Technics, Technologies and	1843-813X	BDI

					Education, Yambol, Trakia University, Bulgaria, vol 7 no. 1, 2019, pp.24-28, ISSN 1314-8788 (print), ISSN 1314-8796 (online)		
32	2019	mai	ANDREESCU Nicoleta Alina	EVOLUTION OF E-COMMERCE IN EUROPEAN UNION	Annals of the University of Oradea: Fascicle of Textiles, Leatherwork.;XX(2):1 31-135	1843-813X	BDI
33	2019	mai	HARNAGEA Marta Catalina , SECAN Cristina HARNAGEA Florentina	AN APPROACH FOR PROGRAMMING FOOTWEAR PATTERNS CUTS	Annals of the University of Oradea: Fascicle of Textiles, Leatherwork.;XX(2):1 25-130	1843-813X	BDI
34	2019		ȘUTEU Marius Darius, BABAN Calin Florin, BABAN Marius, DRAGOMIR George, TOTH (Kiss) Edit	PREDICTIVE MAINTENANCE OF THE AUTOMATED SEWING MACHINES IN TEXTILE INDUSTRY	Annals of the University of Oradea: Fascicle of Textiles, Leatherwork.;XX(2):1 03-106	1843-813X	BDI
35	2019		BOHM Gabriella, DOBLE Liliana	STREAMLINE OF PRODUCING KNITTED PRODUCTS FOR CHILDREN	Annals of the University of Oradea: Fascicle of Textiles, Leatherwork.;XX(2):1 9-24	1843-813X	BDI
36	2018		ȘUTEU Marius Darius, RAȚIU Georgiana Lavinia, DOBLE Liliana	The interconnection of the programs Adobe Illustrator ® and Adobe Photoshop ® and their applicability in the textile industry	Annals of the University of Oradea: Fascicle of Textiles, Leatherwork. 2018;XIX(1):101-104	1843-813X	BDI
37	2018		OANA Ioan Pavel, OANA Dorina	Methods for obtaining the effect of longitudinal stripes in fabric	Annals of the University of Oradea: Fascicle of Textiles, Leatherwork. 2018;XIX(2):79-84	1843-813X	BDI
38	2018		BOHM Gabriella, ȘUTEU Marius Darius, DOBLE Liliana, ALBU Adina	Improving the aesthetic aspect of a knitted product for women	Annals of the University of Oradea: Fascicle of Textiles, Leatherwork. 2018;XIX(1):25-30	1843-813X	BDI
39	2018		HARNAGEA Marta Catalina, SECAN Cristina	Tensile strenght of composite materials during the lasting process	Annals of the University of Oradea: Fascicle of Textiles, Leatherwork. 2018;XIX(1):127-132	1843-813X	BDI
40	2018		GHERGHEL Sabina, INDRIE Liliana	Study of the integrated quality-risk management for industrial companies	Annals of the University of Oradea: Fascicle of Textiles, Leatherwork. 2018;XIX(2):167-172	1843-813X	BDI
41	2018		OANA Ioan Pavel, OANA Dorina	Elaboration of organizational control structures by monitoring products in the textile garment industry: an example for a pair of trouser	Annals of the University of Oradea: Fascicle of Textiles, Leatherwork. 2018;XIX(1):71-76	1843-813X	BDI
42	2018		SECAN Cristina	Characteristics of compound materials for the protective footwear	Annals of the University of Oradea: Fascicle of Textiles,	1843-813X	BDI

					Leatherwork. 2018;XIX(2):149-154		
43	2018		ȘUTEU Marius Darius, BABAN Calin Florin, BABAN Marius, PANCU Rareș Mihai, TOTH (KISS) Edit	Thermographic analysis of the ricoma 2 head embroidery machine	Annals of the University of Oradea: Fascicle of Textiles, Leatherwork. 2018;XIX(2):99-104	1843-813X	BDI

5.2. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program: 10x5=50

Nr. crt.	Data publicării		Autor(i)	Titlul lucrării	Conferința
	An	Luna			
1	2022	7-9 November,	P. Díaz-García, L. Capablanca-Francés, R. Belda-Anaya, D. Mikucioniene, L. Indrie, N. Dimopoulou, G. Priniotakis, ,	<i>Circular economy of fibrous composites and technical textiles e-learning,</i>	ICERI2022 Proceedings, 15th annual International Conference of Education, Research and Innovation, Seville, Spain.. pages: 4090-4094, ISBN: 978- 84-09-45476-1, :2340-1095, doi: 10.21125/iceri.2022
2	2022	15-16 th September	Zlatev, Z., Indrie, L., lieva, J.,	<i>Representation of textile drapes of squared samples from digital images</i>	V International Scientific Conference "Contemporary Trends and Innovations in the Textile Industry", Belgrade, Serbia, pp. 26-33
3	2019	24-25 October	Ilieș, D, C., Indrie, L, Baidog, A., Ilies, A., Wendt, J, Chakrabarty, P., Choudhury, T, M Marcu, F., Axinte, A.	<i>SEM investigations on old maps with canvas support,</i>	Proceedings of International Scientific Conference Tex-The IX, Bucharest, , Bucharest, Romania, ISSN 2068-9101, pp. 153-157
4	2019	16-17 May	Indrie, L., Florea- Burduja, E., Gherghel, S., Irovan M.,	<i>Embroidery processing of Romanian folk costumes with the help of modern technology,</i>	II International Scientific Conference Contemporary Trends and Innovation in the textile industry, Belgrade, Serbia, pp 64-69
5	2019	16-17 May	Gherghel, S., Indrie, L,	<i>Problematics of the risk at the level of textile professional companies,</i>	II International Scientific Conference Contemporary Trends and Innovation in the textile industry, Belgrade, Serbia, pp 64-69
6	2019	13-14 November	Simona-Aurelia BODOG, Nicoleta-Alina ANDREESCU, Ada- Mirela TOMESCU, Dinu- Vlad SASU -	Evolution of Students' Motivation Regarding the Choice of University Programs,	34th IBIMA Conference:, Madrid, Spain, ISBN: 978-0- 9998551-3-3.
7	2019	31st October – 1st November,	Nicoleta Alina ANDREESCU, Simona Aurelia BODOG	The evolution of reporting Corporate Social Responsibility in Romania,.	Proceedings of the 13th international management conference "Management Strategies for High Performance" Bucharest, Romania
8	2018	May 2018	Indrie L, Diaz-García P., Gherghel, S.,	<i>Development of Jacquard woven fabrics for home decor,</i>	International Scientific Conference Contemporary Trends and Innovation in the textile industry, 18 May 2018, Belgrade, Serbia, pp 348-351
9	2018	May 2018	Gherghel, S., Indrie, L.,	Theoretical study of the risk assessment in the activity of the textile professional companies,	International Scientific Conference Contemporary Trends and Innovation in the textile industry, 18 May 2018, Belgrade, Serbia, pp 373–377
10	2018	May 2018	Indrie L, Diaz-García P., Gherghel, S.,	<i>Development of Jacquard woven fabrics for home decor,</i>	International Scientific Conference Contemporary

					Trends and Innovation in the textile industry, 18 May 2018, Belgrade, Serbia, pp 348-351
--	--	--	--	--	--

5.3. Modele, prototipuri normative, proceduri: 0x5=

Nr. crt.	Data publicării		Tip	Autor	Denumire
	An	Luna			
1					
2					

6. PRESTIGIUL PROFESIONAL

6.1.	Membrii (incluzand statutul de recenzor) in colectivele de redactie ale unor reviste (cotate ISI sau incluse in baze de date internationale) sau in colectivele editoriale ale unor edituri internationale recunoscute: 55x20=1100
	1. Conf.dr.ing. Indrie Liliana Membru in Comitetul stiintific al International Conference on Technics, Technologies and Education ICTTE 2022, 2-4 Noiembrie 2022, Yambol, Bulgaria 2. Conf.dr.ing. Indrie Liliana Membru in Comitetul stiintific al 5th International Conference Contemporary Trends and Innovations in the Textile Industry, Belgrade, Serbia, 15-16 Septembrie, 2022 3. Conf.dr.ing. Indrie Liliana Membru in Comitetul Stiintific al International Scientific Conference "Sustainable and Innovative Design" organizată de către Fashion and Design Institute, Mauritius, 17-19 martie 2022, Dubai 4. Conf.dr.ing. Indrie Liliana, Membru in Comitetul stiintific al International conference on technics, technology and education (ICTTE), November 4-6 2020, Yambol, Bulgaria 5. Conf.dr.ing. Indrie Liliana, Membru in Comitetul stiintific al International Scientific Conference Contemporary Trends and Innovation in the textile industry, 17-18 Septembrie 2020, Belgrade, Serbia 6. Conf.dr.ing. Indrie Liliana, Membru in Comitetul stiintific al 4th International Conference Contemporary Trends and Innovations in the Textile Industry, Belgrade, Serbia, 16-17 September 2021 7. Conf.dr.ing. Indrie Liliana, Membru in Comitetul stiintific International Conference on Technics, Technologies and Education ICTTE 2021, Yambol, Bulgaria, 3-5 noiembrie 2021 8. Conf.dr.ing. Indrie Liliana, Comitetul stiintific International Leather Engineering Congress on Innovative Aspects for Leather Industry - IAFLI 2021", Izmir, TURCIA, 25-26 Noiembrie 2021, Turcia 9. Conf.dr.ing. Indrie Liliana, Analele Universității din Oradea, Fascicula Textile- Pielărie, 2021, revistă indexată in bazele de date: DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus, EBSCO 10. Conf.dr.ing. Indrie Liliana, Analele Universității din Oradea, Fascicula Textile- Pielărie, 2020, revistă indexată in bazele de date: DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus, EBSCO 11. Conf.dr.ing. Indrie Liliana, Analele Universității din Oradea, Fascicula Textile- Pielărie, 2019, revistă indexată in bazele de date: DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus, EBSCO 12. Conf.dr.ing. Indrie Liliana, Analele Universității din Oradea, Fascicula Textile- Pielărie, 2018, revistă indexată in bazele de date: DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus, EBSCO 13. Conf.dr.ing. Indrie Liliana, Analele Universității din Oradea, Fascicula Textile- Pielărie, 2017, revistă indexată in bazele de date: DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus, EBSCO 14. Conf.dr.ing. Indrie Liliana, Analele Universității din Oradea, Fascicula Textile- Pielărie, 2016, revistă indexată in bazele de date: DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus, EBSCO 15. Conf.dr.ing. Gherghel Sabina, Analele Universității din Oradea, Fascicula Textile- Pielărie, 2021, revistă indexată in bazele de date: DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus, EBSCO 16. Conf.dr.ing. Gherghel Sabina, Analele Universității din Oradea, Fascicula Textile- Pielărie, 2020, revistă indexată in bazele de date: DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus,

	EBSCO 17. Conf.dr.ing. Gherghel Sabina, Analele Universității din Oradea, Fascicula Textile- Pielărie, 2019, revistă indexată în bazele de date: DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus, EBSCO 18. Conf.dr.ing. Gherghel Sabina, Analele Universității din Oradea, Fascicula Textile- Pielărie, 2018, revistă indexată în bazele de date: DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus, EBSCO 19. Conf.dr.ing. Gherghel Sabina, Analele Universității din Oradea, Fascicula Textile- Pielărie, 2017, revistă indexată în bazele de date: DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus, EBSCO 20. Conf.dr.ing. Gherghel Sabina, Analele Universității din Oradea, Fascicula Textile- Pielărie, 2016, revistă indexată în bazele de date: DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus, EBSCO 21. Ș.l.dr. ec. Tripa Simona, Analele Universității din Oradea, Fascicula Textile- Pielărie, 2021, revistă indexată în bazele de date: DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus, EBSCO 22. Ș.l.dr. ec. Tripa Simona, Analele Universității din Oradea, Fascicula Textile- Pielărie, 2020, revistă indexată în bazele de date: DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus, EBSCO 23. Ș.l.dr. ec. Tripa Simona, Analele Universității din Oradea, Fascicula Textile- Pielărie, 2019, revistă indexată în bazele de date: DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus, EBSCO 24. Ș.l.dr. ec. Tripa Simona, Analele Universității din Oradea, Fascicula Textile- Pielărie, 2018, revistă indexată în bazele de date: DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus, EBSCO 25. Ș.l.dr. ec. Tripa Simona, Analele Universității din Oradea, Fascicula Textile- Pielărie, 2017, revistă indexată în bazele de date: DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus, EBSCO 26. Ș.l.dr. ec. Tripa Simona, Analele Universității din Oradea, Fascicula Textile- Pielărie, 2016, revistă indexată în bazele de date: DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus, EBSCO 27. Indrie Liliana- Membru în Comitetul Științific al Editurii Universității din Oradea 28. Indrie Liliana- Membru în Comitetul Științific al revistei "ECONOMICS MANAGEMENT INFORMATION AND TECHNOLOGY" – Volumul III,nr.2/2014, ISSN 2217-9011, e-ISSN 2334-6531, SERBIA 29. Indrie Liliana- Membru în Comitetul Științific al revistei "ECONOMICS MANAGEMENT INFORMATION AND TECHNOLOGY" – Volumul III,nr.3/2015, ISSN 2217-9011, e-ISSN 2334-6531, SERBIA 30. Indrie Liliana- Membru în Comitetul Științific al revistei "ECONOMICS MANAGEMENT INFORMATION AND TECHNOLOGY" – Volumul III,nr.4/2015, ISSN 2217-9011, e-ISSN 2334-6531, SERBIA 31. Indrie Liliana- Membru în Comitetul Științific al revistei "ECONOMICS MANAGEMENT INFORMATION AND TECHNOLOGY" – Volumul IV,nr.1/2015, ISSN 2217-9011, e-ISSN 2334-6531, SERBIA 32. Indrie Liliana- Membru în Comitetul Științific al revistei "ECONOMICS MANAGEMENT INFORMATION AND TECHNOLOGY" – Volumul IV,nr.2/2015, ISSN 2217-9011, e-ISSN 2334-6531, SERBIA 33. Indrie Liliana- Membru în Comitetul Științific al revistei "ECONOMICS MANAGEMENT INFORMATION AND TECHNOLOGY" – Volumul IV,nr.3/2016, ISSN 2217-9011, e-ISSN 2334-6531, SERBIA 34. Indrie Liliana- Membru în Comitetul Științific al revistei "ECONOMICS MANAGEMENT INFORMATION AND TECHNOLOGY" – Volumul IV,nr.4/2016, ISSN 2217-9011, e-ISSN 2334-6531, SERBIA 35. Indrie Liliana- Membru în Comitetul editorial al revistei Economics, Management, Information and Technology EMIT, 2017, ISSN 2217-9011, e-ISSN 2334-6531, Serbia 36. Indrie Liliana- Membru în Comitetul Științific al revistei "Tekstilna industrija", ISSN 0040-2389, SERBIA, 2017 37. Indrie Liliana- Membru în Comitetul Științific al revistei "Tekstilna industrija", ISSN 0040-2389, SERBIA, 2018
--	--

	38. Indrie Liliana- Membru in Comitetul Stiintific al revistei "Tekstilna industrija", ISSN 0040-2389, SERBIA, 2018 39. Indrie Liliana- Membru in comitetul; stiintific ARTTE Journal "APPLIED RESEARCHES IN TECHNICS, TECHNOLOGIES AND EDUCATION" Yambol, Trakia University, Bulgaria, ISSN 1314-8788 (print), ISSN 1314-8796 (online) https://sites.google.com/a/trakia-uni.bg/artte/2019 40. Indrie Liliana- Membru in comitetul; stiintific ARTTE Journal "APPLIED RESEARCHES IN TECHNICS, TECHNOLOGIES AND EDUCATION" Yambol, Trakia University, Bulgaria, ISSN 1314-8788 (print), ISSN 1314-8796 (online) https://sites.google.com/a/trakia-uni.bg/artte/2017 41. Indrie Liliana- Membru in comitetul; stiintific ARTTE Journal "APPLIED RESEARCHES IN TECHNICS, TECHNOLOGIES AND EDUCATION" Yambol, Trakia University, Bulgaria, ISSN 1314-8788 (print), ISSN 1314-8796 (online) https://sites.google.com/a/trakia-uni.bg/artte/2018 42. Indrie Liliana- Membru in Comitetul Stiintific -International Scientific Conference „Contemporary Trends and Innovation in the textile industry”, 16-17 Mai 2019, Belgrade, Serbia 43. Indrie Liliana- Membru in Comitetul Stiintific "International Conference "TexTeh IX" , Bucuresti, România, 24-25 Octombrie 2019 44. Indrie Liliana- membru in Comitetul Stiintific "The 5th International Leather Engineering Congress -Izmir, TURCIA,10-12 Octombrie 2019 45. Indrie Liliana- Membru in Comitetul Stiintific al Conferintei Stiintifice Internationale „27th International Conference for Young Scientists "Management and Quality", 10- 12Mai, 2018 Faculty of Technics and Technologies, Yambol, Bulgaria. 46. Indrie Liliana- Membru in Comitetul Stiintific "International Scientific Conference Contemporary Trends and Innovation in the textile industry", 18 May 2018, Belgrade, Serbia 47. Indrie Liliana- membru in Comitetul Stiintific la "The4th International Leather Engineering Congress - IAFLI 2017", Izmir, TURCIA,19-20 Octombrie 2017 48. Indrie Liliana- membru in Comitetul Stiintific la "International Conference TexTeh VIII , Bucuresti, Romania, 19-20 Octombrie 2017 49. Indrie Liliana- Membru in Comitetul de organizarea al Conferintei Stiintifice Internationale „TEX-TEH VIII” 19+20 octombrie, Bucuresti, 2017 50. Indrie Liliana- Membru in Comitetul Stiintific al Conferintei stiintifice internationale „27th International Conference for Young Scientists "Management and Quality", 10- 12Mai, 2018 Faculty of Technics and Technologies, Yambol, Bulgaria. 51. Indrie Liliana- Membru in Comitetul stiintific al International Scientific Conference Contemporary Trends and Innovation in the textile industry, 18 May 2018, Belgrade, Serbia 52. Indrie Liliana – Recenzor Textile Research Journal 53. Tripa Simona – Recenzor Journal of Research in International Business and Management 54. Tripa Simona – Recenzor Educational Research 55. Tripa Simona – Recenzor Journal of Research in Economics and International Finance
6.2.	Membrii in colectivele de redactie ale revistelor recunoscute national (categ. B): 0x10=
6.3.	Premii internationale obtinute printr-un proces de selectie: ---
6.4.	Premii nationale ale Academiei Romane: 0x20=
6.5.	Conducatori de doctorat membrii ai unitatii de cercetare: 0x10=
6.6	Numar de doctori in stiinta membrii ai unitatii de cercetare: 10x10=100 1. Conf.univ.dr.ing. GHERGHEL SABINA 2. Conf.univ.dr.ing. INDRIE LILIANA 3. Conf.univ.dr.ing. SUTEU MARIUS 4. Ş.l.dr.ing. ALBU ADINA 5. S.l.dr.ec. ANDREESCU NICOLETA 6. Ş.l.dr.ing. BOHM GABRIELLA 7. Ş.l.dr.ing. DOBLE LILIANA 8. Ş.l.dr.ing. SECAN CRISTINA 9. Ş.l.dr.ec. TRIPA SIMONA

7. VENITURI REALIZATE PRIN CONTRACTE DE CERCETARE

7.1.	Numarul si valoarea contractelor de cercetare internationale finantate din fonduri publice		
	Contract/Tema/Perioada		Valoare (Euro)
	Total		
7.2.	Numarul si valoarea contractelor de cercetare internationale finantate din fonduri private		
	Contract/Tema/Perioada		Valoare (Euro)
	2021-1-ES01-KA220-HED-000032075		37318 Euro
	Erasmus + KA220-Cooperation partnerships in higher education Denumire proiect: CIRCUTEX Circular economy in fibrous composites and technical textiles through the use of virtual laboratories (CircuTex)		
	Total		37318 Euro
7.3.	Numarul si valoarea contractelor de cercetare nationale finantate din fonduri publice		
		Contract/Tema/Perioada	Valoare (RON)
		310/2021 -"Cercetarea științifică de excelență aferentă domeniilor prioritare cu valorificare prin transfer tehnologic" - INO – Transfer – UO - Ediția II Titlul proiectului: Utilizarea chitosanului in bioremedierea materialelor textile	30000 lei
	Granturi nationale	232/2022 -"Cercetarea științifică de excelență aferentă domeniilor prioritare cu valorificare prin transfer tehnologic" - INO – Transfer – UO - Ediția II Titlul proiectului: Reutilizarea deșeurilor textile în decorațiuni interioare	30000 lei
	Granturi nationale	236/2022 -"Cercetarea științifică de excelență aferentă domeniilor prioritare cu valorificare prin transfer tehnologic" - INO – Transfer – UO - Ediția II Titlul proiectului: Cercetari privind tratamentele de conservare aplicate textilelor etnografice aparținând patrimoniului cultural	30000 lei
	Granturi nationale	238 /2022 -"Cercetarea științifică de excelență aferentă domeniilor prioritare cu valorificare prin transfer tehnologic" - INO – Transfer – UO - Ediția II Titlul proiectului: Produs Software pentru asigurarea mentenantei masinilor de cusut	30000 lei
	Granturi nationale	Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE) Schema de Granturi SGU Beneficiar: Universitatea din Oradea Titlul subproiectului: "COMBATAREA ABANDONULUI ȘCOLAR LA FACULTATEA DE INGINERIE ENERGETICĂ ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL" Acord de grant nr. 153/SGU/NC/II din data 10.09.2019 Director proiect-Liliana Indrie	186569 Lei
	Granturi nationale	Titlul proiectului: PROGRAM SOFTWARE PENTRU PLANIFICAREA MENTENANȚEI MAȘINILOR DE CUSUT AUTOMATIZATE, Cod proiect PN-III-P2-2.1-CI-2018-0932,	50000lei

		Cecuri de Inovare -Contract nr 157CI/2018 Domeniul: Tehnologii informaționale și de comunicații, Finantator: UEFISCDI – Director de proiect- S.I.dr.ig. Suteu Marius	
	Granturi nationale	Produs software pentru asigurarea mentenanței mașinilor de brodat utilizând inteligența artificială bazată pe logica fuzzy Coordonator: CONFIDEX SRL Oradea Partener: Universitatea din Oradea PN-III-P2-2.1-CI-2017- 0107 Creșterea competitivității economiei românești prin CDI-CECURI DE INOVARE 2.1. Tehnologii informatinale si de comunicatii Responsabil Proiect: S.I.dr.ig. Suteu Marius	50000lei
	Granturi nationale	PN-III-P1-1.1-MC-2017-0386 P1. Dezvoltarea sistemului național de CD Proiecte de mobilitate pentru cercetători- MC Publicarea Open Access Responsabil proiect-Liliana Indrie	2067,75 lei
		Total	408636,75 Lei
	Proiecte din PNCDI II	-	
	Proiecte internationale	-	
	Contracte de cercetare / consultanta pt. mediul economic	-	
7.4.	Numarul si valoarea contractelor de cercetare nationale finantate din fonduri private		
	Contract/Tema/Perioada		Valoare (RON)
	Total		
7.5.	Alte surse		
	Contract/Tema/Perioada		Valoare (RON)
	Total		
7.6.	Venituri realizate din activitati economice (servicii, microproductie)		
	Contract/Tema/Perioada		Valoare (RON)
	Total		

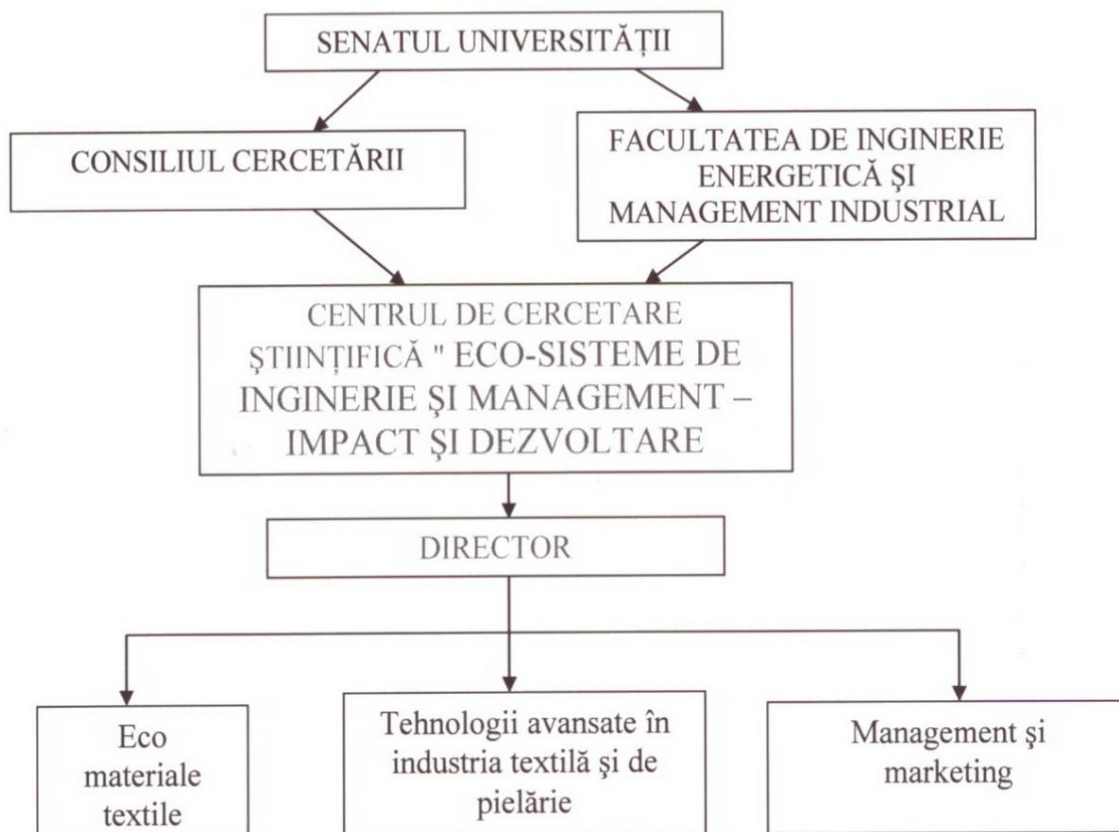
8. RESURSA UMANĂ DE CERCETARE (Total personal de cercetare care realizeaza venituri din activitatea de cercetare dezvoltare)

8.1. Organigrama

ORGANIGRAMA

CENTRULUI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

" ECO-SISTEME DE INGINERIE ȘI MANAGEMENT – IMPACT ȘI DEZVOLTARE "



8.2. Structura de personal

Nr. crt.	Nume și prenume	Gradul didactic / de cercetare
1.	GHERGHEL SABINA	Conf.univ.dr. ing.
2.	INDRIE LILIANA	Conf.univ.dr. ing.
3.	ȘUTEU MARIUS	Conf.univ.dr. ing.
4.	ALBU ADINA	Șef lucrări dr. ing.
5.	ANDREESCU NICOLETA	Șef lucrări dr. ec.
6.	BOHM GABRIELLA	Șef lucrări dr.ing.
7.	DOBLE LILIANA	Șef lucrări dr. ing.
8.	SECAN CRISTINA	Șef lucrări dr.ing.
9.	TRIPA SIMONA	Șef lucrări dr.ing.

8.3. Date privind perfecționarea resursei umane

28.05.2021-12.06.2021 **Indrie Liliana** - Sesiune de formare cu privire implementarea metodologiilor privind asigurarea calității elaborate în cadrul proiectului "Îmbunătățirea politicilor publice în învățământul superior și creșterea calității reglementărilor prin actualizarea standardelor de calitate QAFIN ", sesiune organizată de către Ministerul educației-Unitatea de Management al proiectelor cu Finanțare externă-in cooperare cu Agenția română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior -ARACIS

27.01.2020-02.02.2020 **Indrie Liliana**, SC Training Cariere SRL, Pașcani, Iași, Cod CÖR 351104, înmatriculat în Registrul național al furnizorilor de formare profesională autorizați cu nr. 22/05/15.01.2018, Operator în domeniul Proiectării asistate de calculator

22.10.2019-24.09 2019- Indrie Liliana, Erasmus Staff Training la **Lodz University of Technology, Faculty of Material Technologies and Textile Design**

Tripa Simona- Participant la cursul "Comunicare în limba engleză", în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2020-0460, Eficientizarea procesului de internaționalizare a Universității din Oradea prin creșterea vizibilității și parteneriate strategice, octombrie 2020

Tripa Simona- curs de perfectionare organizat în cadrul proiectului Erasmus+ 2018-1-RO01-KA202-049334 **Reducing Early Leaving in VET (Reducerea abandonului scolar în educația și formarea profesională)**, Coordonator: Asociația Centrul European pentru Integrare Socioprofesională ACTA, 01.07.2020 – 31.07.2020

Tripa Simona- participare la Workshop-urile cu tematica **Abilitati de viata** - februarie-octombrie 2020, în cadrul proiectului „ANTREPRENOR PENTRU VIITOR”, proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, POCU/379/6/21/Operațiune compozită OS. 6.7, 6.9, 6.10,

Tripa Simona- participare la Workshop-urile cu tematica **Coaching pentru cariera** - februarie-octombrie 2020, în cadrul proiectului „ANTREPRENOR PENTRU VIITOR”, proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, POCU/379/6/21/Operațiune compozită OS. 6.7, 6.9, 6.10

Tripa Simona-formare profesională pentru ocupația **Specialist în activitatea de coaching** 2.11.2020-3.12.2020, curs finalizat cu certificat de absolvire eliberat de Ministerul muncii și justiției sociale și Ministerul educației naționale

Andreescu Nicoleta- Curs de competente antreprenoriale, 11.11.2019-22.11.2019

Andreescu Nicoleta- Workshop: Inovare socială și cercetare universitară, 15.05.2020

Andreescu Nicoleta- Curs de competente transversale în sprijinul cercetării și inovării “Instrumente statistice utilizate în afaceri”, iunie-iulie 2020

Andreescu Nicoleta- Workshop: "Îmbunătățirea accesibilității, a utilizării și a calității tehnologiilor informației și comunicațiilor în cercetarea științifică", 25.06.2020

Andreescu Nicoleta- Curs de formare "Consiliere în carieră", 14.07.2020-30.07.2020

Andreescu Nicoleta- Workshop "Combaterea discriminării în viața academică", 07.09.2020

Andreescu Nicoleta- Workshop "Implementarea temelor orizontale și secundare în activitatea de cercetare și antreprenariat", 24.06.2021

Andreescu Nicoleta- Curs de competențe "Analiza datelor complexe", septembrie-octombrie 2021.

22.10.2019-24.09 2019- Andreescu Nicoleta, Erasmus Staff Training la **Lodz University of Technology, Faculty of Material Technologies and Textile Design**

23.09.2019-27.09 2019 **Indrie Liliana** Erasmus Teaching Staff la **Universitat Politècnica de Valencia. Escuela Politécnica Superior de Alcoy**

23.09.2019-27.09 2019 **Indrie Liliana** Erasmus Teaching Staff la **Universitat Politècnica de Valencia. Escuela Politécnica Superior de Alcoy**

06.03.2018-08.03.2018 Indrie Liliana Erasmus Teaching Staff la **Universitat Politècnica de Valencia. Escuela Politécnica Superior de Alcoy**

06.03.2018-08.03.2018 Andreescu Nicoleta Erasmus Teaching Staff la **Universitat Politècnica de Valencia. Escuela Politécnica Superior de Alcoy**

06.03.2018-08.03.2018 Gherghel Sabina Erasmus Teaching Staff la **Universitat Politècnica de Valencia. Escuela Politécnica Superior de Alcoy**

14.06.2019-23.06 2019 Indrie Liliana, Staff Training Erasmus KA107 cu țări Partenere- **Afeka College of Engineering , Israel**

17.09.2018 -02.10.2018 Indrie Liliana-Erasmus Teaching Staff Erasmus KA107 cu țări Partenere - L'Université du Québec a Montreal, L'Ecole Supérieur de Mode, Montreal,

17.09.2018 -02.10.2018 Indrie Nicoleta Andreescu Teaching Staff Erasmus KA107 cu țări Partenere - L'Université du Québec a Montreal, L'Ecole Supérieur de Mode, Montreal,

12.03.2018 -21.03.2018 Indrie Liliana- Teaching Staff Erasmus KA107 cu țări Partenere Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea de Textile și Poligrafie

9. INFRASTRUCTURA DE CERCETARE – DEZVOLTARE

9.1. Laboratoare de cercetare – dezvoltare

Laboratoare de cercetare-dezvoltare (ANEXA A)

Nr. crt.	Denumirea laboratorului	Domeniul în care este acreditat
1.	Laboratorul de confecții	Științe ingineresti/Inginerie industrială
2.	Laboratorul de structuri textile-fire, țesături și nețesute	Științe ingineresti/Inginerie industrială
3.	Laboratorul de tricotațe	Științe ingineresti/Inginerie industrială
4.	Laboratorul de tehnologia și designul confecțiilor din piele	Științe ingineresti/Inginerie industrială
5.	Laboratorul de Informatică și Proiectare asistată de calculator	Științe ingineresti/Inginerie industrială
6.	Laborator de Ingineria, modelarea și simularea sistemelor de producție	Științe ingineresti/Inginerie industrială

9.2. Lista echipamentelor performante achiziționate în ultimii 5 ani

DOTAREA SPECIFICĂ PENTRU ACTIVITATEA DE CERCETARE (ANEXA III)

1.	APARAT PENTRU DETERMINAREA ABRAZIUNII MATERIALELOR TEXTILE ȘI DIN PIELE M235 -MARTINDALE
2.	DINAMOMETRU TINIUS OLSEN - H5KT
3	PH-METRU: PH 330 I 2A20-100+ELECTROD SENTIX 21
4	MICROSCOP ELECTRONIC DE ULTIMĂ GENERAȚIE (MOTIC)
5	MICROSCOP ELECTRONIC
6	MICROMETRU TEXTIL PENTRU DETERMINAREA GROSIMII MATERIALELOR TEXTILE ȘI DIN PIELE
7	PLANISCOPI
8	BALANȚĂ ELECTRONICĂ SARTORIUS
9	BALANȚĂ ELECTRONICĂ DE PRECIZIE EXPLORER PRO
10	BALANȚE TEXTILE PENTRU DETERMINAREA FINEȚII FIRELOR
11	TORSIOMETRE
11	LUPĂ TEXTILĂ
13	LUPĂ MARE
14	CAMERĂ DE CONDIȚIONARE MODERNĂ (DATACOLOR)
15	APARAT PENTRU DETERMINAREA PERMEABILITĂȚII LA APĂ A MATERIALELOR TEXTILE
16	APARAT PENTRU DETERMINAREA UNGHIIULUI DE ȘIFONARE
17	DINAMOMETRU PENTRU INCERCĂRI LA TRACȚIUNE DE MAX. 2500 CN (PENTRU FIRE)
18	DINAMOMETRU PENTRU ÎESĂTURI DE MAX 500DAN
19	MICROMETRE TEXTILE (PENTRU GROSIMEA ÎESĂTURII)
20	APARATE PENTRU DETERMINAREA REZISTENȚEI DE FRECARĂ
21	MAȘINĂ DE CROIT MOBILĂ
22	BALANȚĂ ANALITICĂ
23	MASINA DE CUSUT CU AC SUNSTAR MODEL KM 2300 (U) MG – 7 BUCATI
24	MASINA DE CUSUT 2 ACE SI 5 FIRE SUNSTAR MODEL SC 9005-D53-M16 - 2 BUCATI
25	SET MASINA DE CUSUT LAMA VERTICALA JACK-T103+MASINA DE CUSUT CU DOUA ACE SUNSTAR KM 797 – 1 BUCATA
26	MAȘINĂ DE INCHEIAT-SURFILAT CU 5 FIRE SUSTAR SC 9100U
27	MAȘINĂ DE INCHEIAT-SURFILAT CU 3 FIRE SUSTAR
28	MAȘINĂ DE BUTONIERE CU PROGRAMARE AUTOMATĂ SUNSTAR
29	MAȘINA DE BUTONIERE SIMPLĂ PFAFF
30	FIER DE CĂLCAT PROFESIONAL
31	MAȘINĂ RECTILINIE DE TRICOTAT CU DOUĂ FONTURI VKTM 5 - 2 BUC.
32	MAȘINĂ RECTILINIE DE TRICOTAT CU DOUĂ FONTURI VKTM 10 - 1 BUC.
33	MAȘINA RECTILINIE DE TRICOTAT MANUALĂ, CU DOUĂ FONTURI: BROTHER.
34	MAȘINA RECTILINIE DE TRICOTAT MANUALĂ, CU O FONTURĂ: JONES, AUTOMATIC DELUXE 305.
35	MAȘINI RECTILINII DE TRICOTAT MANUAL: EMPISAL KNITMASTER 321 - 2BUC.
36	MASINA DE STANTAT CU BRAT RABATABIL
37	MASINA DE CUSUT BLANA CU UN AC
38	MASINA DE SUBTIAT
39	MASINA DE INDOIT CU TERMOCIMENT
40	MASINA DE INTINS FORMAT STAFF
41	SISTEM INTEL P4 CEL D346 306 GHZ 512DDR400 80GB FDD RAD9250 128MB ATX400W CDROMTASTMOUSEPAD CAM WEB MUSTEK
42	CALCULATOR OPTP 26 ALPIS SERIA NR. PCP21656 CU MONITOR 19 – 8 BUCATI
43	9 BUC. STATIE INTEL P4 2.4 GHZ 845 E, SERVER PENTIUM 4 PIV 28 512 MB, CALCULATOR P IV CELERON 2 GHZ 256 MB HDD 40 GB MONITOR 17, WINDOWS XP PRO OEM
44	SISTEM FUJITSU SIEMENS ESPRIMO E5615 - 11 BUCATI
45	SOFT GEMINI CAD OBȚINUT PRIN SPONSORIZARE DE LA FIRMA GEMINI ROMANIA, PLOTTER, GEMINI PHOTO DIGITIZER
46	IMPRIMANTA LEXMARK
47	COPIATOR CANNON IR 16005
48	VIDEOPROIECTOR PANASONIC PT LB 50 NTELCD – 2 BUC
49	COPIATOR BIZHUB 1602
50	SCANNER GENIUS COLOR VIVID PRO

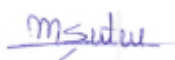
10. CENTRALIZATOR PUNCTAJ CENTRU DE CERCETARE (a se lista pe o singura pagina)
CU EXCEPȚIA DOMENIILOR ARTE ȘI MUZICĂ

Capitol	Paragraf	Subparagraf	Punctaj	Punctaj / membru
4				
	4.1			
	Total punctaj 4.1.		1380	1380/9= 153,33
	4.2			
	Total punctaj 4.2.		240	240/9= 26,66
Total punctaj cap. 4			1620	179,99
5				
	5.1		215	215/9= 23,88
	5.2		50	50/9= 5,5
Total punctaj cap. 5			265	29,43
6				
	6.1		1100	1100/9= 122,22
	6.2		x	
	6.3		x	
	6.4		x	
	6.5		x	
	6.6		100	100/9= 11,11
Total punctaj cap. 6			1200	133,33
Punctaj general centru: 4+5+6			3085	342,75

Data: 15.04.2024

Director Centru de cercetare (Nume si prenume): Conf.dr.ing. ȘUTEU MARIUS DARIUS

Semnatura



II. Modul de organizare și Statutul de funcționare a Centrului de Cercetare.

II.1. DENUMIRE, PARTICIPANȚI, STRUCTURĂ, FORMĂ JURIDICĂ, SEDIU, DURATA DE ACTIVITATE

II.1.1. Denumirea: Centrul de Cercetare „ECO – SISTEME DE INGINERIE ȘI MANAGEMENT – IMPACT ȘI DEZVOLTARE” este o entitate de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică autohtonă, subordonată Consiliului Facultății de Inginerie Energetică și Management Industrial, înființat în conformitate cu HS a Universității din Oradea nr.120/23.03.2009;

Centrul de Cercetare „ECO – SISTEME DE INGINERIE ȘI MANAGEMENT – IMPACT ȘI DEZVOLTARE” cuprinde în structura sa cadre didactice universitare și studenți din ciclul de licență și masterat cu preocupări în domeniul științelor ingineresti. Centrul este reprezentat juridic prin Universitatea din Oradea, în conformitate cu regulamentul de organizare internă a acesteia; este reprezentat pe plan administrativ de către director; este o structură autonomă, neguvernamentală, apolitică, cu profil profesional științific educațional; sediul centrului este la Universitatea din Oradea, Str. B. Șt. Delavrancea, nr. 4, Tel. +40259408448, Fax: +40259408448, Biroul directorului se află în cadrul Departamentului de Textile –Pielărie și Management Industrial, sala T45, etaj 4, tel. +40259408448, E-mail: lindrie@uoradea.ro

II.1.2. Participanți: Cadre didactice ale Departamentului de Textile –Pielărie și Management Industrial, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial.

Pot adera ca și membrii ai acestui centru și alte cadre didactice ale Universității din Oradea cu condiția îndeplinirii condițiilor de eligibilitate ale centrului.

II.1.3. Structura: Centrului îndeplinește cerințele cuprinse în “Procedura pentru înființarea, evaluarea și ierarhizarea centrelor de cercetare-SEAQ PE-U.03”

Centrul de cercetare este subordonat Consiliului Facultății de Inginerie Energetică și Management Industrial, având următoarea organizare:

- Conducerea Centrului de cercetare este asigurată de un director ales de membrii centrului în vederea asigurării gestionării problemelor curente ale centrului;
- Activitatea de cercetare științifică se desfășoară în cadrul a trei colective de cercetare:
 - Colectivul Ecomateriale textile;
 - Colectivul Tehnologii avansate în industria textilă și de Pielărie
 - Colectivul Management și Marketing.

II.1.4. Forma juridică: Centrul de cercetare din cadrul Universității din Oradea, subordonat Consiliului Facultății de Inginerie Energetică și Management Industrial

II.1.5. Sediul: Oradea, Str.B.Șt.Delavrancea, nr. 4, Tel. +40259408448

II.1.6. Durata de activitate: nelimitată

II.2. SCOPUL ȘI NECESITATEA CONSTITUIRII CENTRULUI DE CERCETARE „ECO – SISTEME DE INGINERIE ȘI MANAGEMENT – IMPACT ȘI DEZVOLTARE”:

Activitatea de cercetare științifică desfășurată în cadrul **Centrului de Cercetare „ECO – SISTEME DE INGINERIE ȘI MANAGEMENT – IMPACT ȘI DEZVOLTARE”** se află într-o continuă evoluție, fiind un proces dinamic și flexibil, în corelare cu cerințele industriei pe plan național și cu obiectivele de dezvoltare pe plan european.

Scopul al Centrului de cercetare științifică **“Eco sisteme de inginerie și management – impact și dezvoltare”** este cercetarea științifică (atât latura fundamentală, cât și cea aplicativă), dezvoltare tehnologică, în domeniul textile-pielărie, precum și valorificarea rezultatelor obținute prin programe, granturi și contracte de cercetare-dezvoltare încheiate cu diverși beneficiari;

Necesitatea centrului rezultă din:

- a) Importanța națională, și internațională a domeniilor abordate;
- b) Valorificarea organizată a rezultatelor recunoscute ale cercetărilor efectuate de către membrii centrului

II.3. OBIECT DE ACTIVITATE

Obiectul de activitate al **CENTRULUI DE CERCETARE „ECO – SISTEME DE INGINERIE ȘI MANAGEMENT – IMPACT ȘI DEZVOLTARE”**:

Îl constituie dezvoltarea cunoașterii în domeniul tehnic și managerial prin:

- a) Cercetări ale membrilor centrului în următoarele domenii principale de cercetare ale centrului:

- textile
- pielărie
- management și marketing
- b) dezvoltarea de direcții noi de cercetare științifică și tehnologică inter și pluridisciplinare, în concordanță cu tendințele actuale pe plan mondial și european;
- c) participarea la programe de cercetare-dezvoltare naționale și internaționale prin propuneri de granturi, încheieri de convenții și contracte;
- d) dezvoltarea și formarea resursei umane înalt calificate, atât la nivelul corpului de cercetare, cât și al studenților (în special cei de la masterat) în scopul implicării active în cercetarea științifică;
- e) organizarea și participarea la manifestări cu caracter științific în domenii legate de preocupările centrului;
- f) cooperarea cu alte centre de cercetare din țară și străinătate, societăți/asociații profesionale și științifice;

II.4. PRINCIPII DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE

II.4.1. Organul de conducere al **Centrului de Cercetare „ECO – SISTEME DE INGINERIE ȘI MANAGEMENT – IMPACT ȘI DEZVOLTARE”** este Adunarea Generală care se consideră legal constituită cu 2/3 dintre membrii săi și are următoarele competențe :

- a) Modificarea Statutului Centrului;
- b) Numirea și revocarea organelor de conducere;

II.4.2. Realizarea activităților de cercetare din cadrul centrului se face în echipe de cercetare conduse de către un responsabil de proiect.

II.4.3. Conducerea operativă a centrului este asigurată de către :

- a) Directorul Centrului ales pe o perioadă de 4 ani.
- b) Biroul Științific al Centrului, ales pe o perioadă de 4 ani, fiind format din directorul centrului și din coordonatorii colectivelor de cercetare (în număr de 3).

II.4.4. Consiliul științific are următoarele atribuții :

- a) Decide asupra politicii și obiectivelor **Centrului de Cercetare „ECO – SISTEME DE INGINERIE ȘI MANAGEMENT – IMPACT ȘI DEZVOLTARE”**
- b) Decide asupra acceptării cererilor noi de membri în centru.

II.4.5. Activitățile financiar-administrative ale centrului vor fi coordonate de conducerea centrului.

II.5. PATRIMONIUL CENTRULUI DE CERCETARE

Patrimoniul **Centrului de Cercetare „ECO – SISTEME DE INGINERIE ȘI MANAGEMENT – IMPACT ȘI DEZVOLTARE”** se constituie din:

- a) Echipamente, instalații, software, cărți și alte documentații obținute din contracte de cercetare științifică, din alte fonduri obținute în urma activității prevăzute prin acest statut, precum și din granturi și proiecte câștigate de la instituții din țară și străinătate;
- b) Donații și sponsorizări în patrimoniul **Centrului de Cercetare „ECO – SISTEME DE INGINERIE ȘI MANAGEMENT – IMPACT ȘI DEZVOLTARE”**;
- c) Alte obiecte de patrimoniu rezultate din acțiunea liber consimțită a membrilor **Centrului de Cercetare „ECO – SISTEME DE INGINERIE ȘI MANAGEMENT – IMPACT ȘI DEZVOLTARE”**

II.6. REGLEMENTĂRI FINANCIARE

II.6.1. Finanțarea **Centrului de Cercetare „ECO – SISTEME DE INGINERIE ȘI MANAGEMENT – IMPACT ȘI DEZVOLTARE”** este asigurată din:

- a) Fonduri obținute în cadrul contractelor de cercetare științifică;
- b) Granturi finanțate de instituții din țară și străinătate
- c) Taxe de acces la facilitățile oferite de **Centrul de Cercetare „ECO – SISTEME DE INGINERIE ȘI MANAGEMENT – IMPACT ȘI DEZVOLTARE”**;
- d) Fonduri rezultate din activitățile prevăzute în prezentul statut;
- e) Donații și sponsorizări.

II.7. DISPOZIȚII FINALE

II.7.1. Centrul poate avea însemne proprii și se poate transforma în persoană juridică prin hotărârea Biroului științific al centrului, cu respectarea dispozițiilor legale în vigoare.

II.7.2. Prezentul statut va putea fi modificat în cazul în care centrul își modifică obiectul de activitate sau sediul.

II.7.3. Incetarea activității centrului poate avea loc în cazul neîndeplinirii scopului și obiectivelor pentru care a fost înființat sau dacă un număr însemnat de membrii ai centrului hotărăsc să părăsească centrul. Incetarea activității centrului poate avea loc prin hotărârea Biroului științific al centrului.

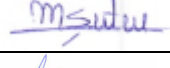
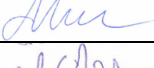
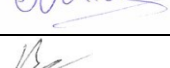
II.7.4. Eventualele litigii ivite între centru și alte persoane fizice sau juridice se vor soluționa prin intermediul competenței juridice a Universității din Oradea, conform normelor legale.

II.7.5. Statutul intră în vigoare de la data aprobării lui de către Consiliul Facultății de Inginerie Energetică și Management Industrial.

Centralizator cu membrii din CC
la data 01.03.2024

Conform PROCEDURII pentru înființarea, evaluarea și ierarhizarea centrelor de cercetare Pct. 4.5. „O persoană nu poate fi director/membru decât într-un singur CC”.

Persoanele din tabelul de mai jos fac parte din membrii CC „**ECO – SISTEME DE INGINERIE ȘI MANAGEMENT – IMPACT ȘI DEZVOLTARE**”

Nr. crt.	Nume și prenume	Gradul didactic / de cercetare	Semnatura
1.	GHERGHEL SABINA	Conf.univ.dr. ing.	
2.	INDRIE LILIANA	Conf.univ.dr. ing.	
3.	ȘUTEU MARIUS DARIUS	Conf.univ.dr. ing.	
4.	ALBU ADINA	Șef lucrări dr. ing.	
5.	ANDREESCU NICOLETA	Șef lucrări dr. ec	
6.	BOHM GABRIELLA	Șef lucrări dr.ing.	
7.	DOBLE LILIANA	Șef lucrări dr. ing.	
8.	SECAN CRISTINA	Șef lucrări dr.ing.	
9.	TRIPA SIMONA	Șef lucrări dr.ing.	

Director CC
conf.dr.ing. Șuteu Marius
Semnatura

