

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, 2025**

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

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

Tel.: +40-259-408106; E-mail: msuteu@uoradea.ro

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

Tel.: +40-259-408106; E-mail: msuteu@uoradea.ro

**ORADEA, 2025**

|                                |                                                                                         |                         |                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| Universitatea<br>din<br>Oradea | PROCEDURA<br>pentru înființarea,<br>evaluarea și ierarhizarea<br>centrelor de cercetare | COD:<br>SEAO<br>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       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>I. Prezentarea Centrului de Cercetare în conformitate cu HG 551 / 2007.....</b>                                                                                                                                               |           |
| <b>1. DATE DE AUTENTIFICARE / IDENTIFICARE ALE UNITĂȚII DE CERCETARE – DEZVOLTARE.....</b>                                                                                                                                       | <b>4</b>  |
| <b>2. DOMENIUL.....</b>                                                                                                                                                                                                          | <b>4</b>  |
| <b>3. STAREA UNITĂȚII DE CERCETARE – DEZVOLTARE.....</b>                                                                                                                                                                         | <b>4</b>  |
| 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         |
| <b>4. CRITERII PRIMARE DE PERFORMANȚĂ.....</b>                                                                                                                                                                                   | <b>5</b>  |
| 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        |
| <b>5. CRITERII SECUNDARE DE PERFORMANȚĂ.....</b>                                                                                                                                                                                 | <b>22</b> |
| 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        |
| <b>6. PRESTIGIUL PROFESIONAL.....</b>                                                                                                                                                                                            | <b>28</b> |
| 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 membrii ai unitatii de cercetare.....                                                                                                                                                           | 30        |
| <b>7. VENITURI REALIZATE PRIN CONTRACTE DE CERCETARE.....</b>                                                                                                                                                                    | <b>31</b> |
| 7.3. Numarul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri publice.....                                                                                                                                  | 31        |
| <b>8. RESURSA UMANĂ DE CERCETARE (TOTAL PERSONAL DE CERCETARE CARE REALIZEAZA VENITURI DIN ACTIVITATEA DE CERCETARE DEZVOLTARE).....</b>                                                                                         | <b>32</b> |
| 8.1. Organigrama.....                                                                                                                                                                                                            | 32        |
| 8.2. Structura de personal.....                                                                                                                                                                                                  | 33        |
| 8.3. Date privind perfecționarea resursei umane.....                                                                                                                                                                             | 33        |
| <b>9. INFRASTRUCTURA DE CERCETARE – DEZVOLTARE.....</b>                                                                                                                                                                          | <b>34</b> |
| 9.1. Laboratoare de cercetare – dezvoltare.....                                                                                                                                                                                  | 34        |
| 9.2. Lista echipamentelor performante achiziționate în ultimul an.....                                                                                                                                                           | 35        |
| <b>10. Centralizator punctaj .....</b>                                                                                                                                                                                           | <b>36</b> |
| <b>II. MODUL DE ORGANIZARE ȘI STATUTUL DE FUNCȚIONARE A CENTRULUI DE CERCETARE</b>                                                                                                                                               | <b>37</b> |
| 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        |
| <b>ANEXA 1. Centralizator cu membrii din CC.....</b>                                                                                                                                                                             | <b>40</b> |
|                                                                                                                                                                                                                                  |           |
|                                                                                                                                                                                                                                  |           |

## RAE pentru perioada 2020-2024

### 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. | <b>Denumirea</b><br><b>CENTRUL DE CERCETARE „ECO – SISTEME DE INGINERIE ȘI MANAGEMENT – IMPACT ȘI DEZVOLTARE”</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.2. | <b>Statutul Juridic</b><br>Centru de cercetare din cadrul Universității din Oradea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.3. | <b>Actul de înființare</b><br><b>Titlul</b><br>CERTIFICAT de atestare internă acordat Centrului de Cercetare de Interes Local integrat în cadrul Facultății de Textile și Pielărie<br><b>Data emiterii</b><br>Aprilie 2009<br><b>Organul emitent</b><br>Consiliul Cercetării al Universității din Oradea<br><b>Modificări ulterioare</b><br>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. | <b>Nr. din înregistrare în Registrul potențialilor contractori</b><br>1155                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.5. | <b>Director</b><br>Conf. univ. dr. ing. Șuteu Marius Darius (conform Hotărârii Consiliului Facultății din 11.04.2023)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.6. | <b>Adresa:</b><br>Str. Universității nr. 1, Campus 2, Clădirea C53, Sala C101, et. 1– Oradea, Bihor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.7. | <b>Tel, Fax, Pagina web, E-mail</b><br>Tel./Fax: +40-259-408106; Pag. web. <a href="http://www.uoradea.ro">www.uoradea.ro</a> ; E-mail: <a href="mailto:msuteu@uoradea.ro">msuteu@uoradea.ro</a> ; <a href="mailto:suteu_marius@yahoo.com">suteu_marius@yahoo.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                               |

#### 2. DOMENIUL

|      |                                            |
|------|--------------------------------------------|
| 2.1. | <b>Conform clasificării UNESCO</b><br>3306 |
| 2.2. | <b>Conform clasificării CAEN</b><br>73     |

#### 3. STAREA UNITĂȚII DE CERCETARE – DEZVOLTARE

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. | <p><b>Misiunea unitatii de cercetare dezvoltare, directiile de cercetare, dezvoltare, inovare</b></p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eco materiale textile;</li> <li>Tehnologii avansate în industria textilă și de pielărie;</li> <li>Management și marketing</li> </ul> <p>Obiectul de activitate al <b>CENTRULUI DE CERCETARE „ECO – SISTEME DE INGINERIE ȘI MANAGEMENT – IMPACT ȘI DEZVOLTARE”</b>:</p> <p>îl constituie dezvoltarea cunoașterii în domeniul tehnic și managerial prin:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Cercetări ale membrilor centrului în următoarele domenii principale de cercetare ale centrului: <ul style="list-style-type: none"> <li>textile</li> <li>pielărie</li> <li>management și marketing</li> </ul> </li> <li>dezvoltarea de direcții noi de cercetare științifică și tehnologică inter și pluridisciplinare, în concordanță cu tendințele actuale pe plan mondial și european;</li> <li>participarea la programe de cercetare-dezvoltare naționale și internaționale prin propuneri de granturi,</li> </ol> |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | <p>încheieri de convenții și contracte;</p> <p>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;</p> <p>e) organizarea și participarea la manifestări cu caracter științific în domenii legate de preocupările centrului;</p> <p>f) cooperarea cu alte centre de cercetare din țară și străinătate, societăți/asociații profesionale și științifice</p> <p><b>Principalele direcții de cercetare</b></p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proiectarea CAD-CAM a vestimentației;</li> <li>- Tehnologii CAD/CAM pentru proiectarea/realizarea incaltamintei, controlul calitatii, optimizarea produselor tehnologice;</li> <li>- Cercetări în domeniul fibrelor textile și a materialelor înalt specializate;</li> <li>- Studiul proprietăților tricoturilor și operațiilor de tricotare;</li> <li>- Design și dezvoltare de produs;</li> <li>- Creștere economică, locuri de munca, competitivitate, într-o societate bazată pe cunoaștere.</li> </ul>                           |
| <b>3.2.</b> | <p><b>Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare și gradul de recunoaștere a acestora</b></p> <p>Valorificarea rezultatelor obținute prin programe naționale și internaționale, granturi și contracte de cercetare-dezvoltare încheiate cu diverși beneficiari din sectorul industrial.</p> <p>Elaborarea de lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI/BDI, conferințe/simpozioane naționale și internaționale.</p> <p>Elaborarea de cărți de specialitate/monografii și cursuri universitare în domeniile prioritare.</p> <p>Organizarea de seminarii de cercetare pentru specialiști din mediul industrial, local și regional.</p> <p>Atragerea studenților valoroși chiar din anii mici, care să devină ulterior membrii ai centrului și cercetători în tematicile abordate de centru.</p> <p>Participarea concretă a masteranzilor și doctoranzilor în programele de cercetare.</p> <p>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.</p> <p>Prin rezultatele obținute, centrul va contribui la sporirea vizibilității cercetării fundamentale românești și la integrarea sa europeană.</p> <p>Prin amplificarea legăturilor științifice deja existente cu colaboratori din străinătate vom contribui la creșterea competitivității cercetării românești și participarea la circuitul internațional.</p> |

#### 4. CRITERII PRIMARE DE PERFORMANȚĂ

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

Numar de lucrari stiintifice:  $47 \times 30 = 1410$

| Nr. crt.                                                                                        | Data publicarii |      | Autor(i)                                                           | Titlul articolului                                                                     | Revista ISI                             | ISSN           | Factorul de impact al revistei |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|--------------------------------|
|                                                                                                 | An              | Luna |                                                                    |                                                                                        |                                         |                |                                |
| 1                                                                                               | 2024            | iun  | Șuteu, M.D.,<br>Pancu, R.,<br>Vesselenyi T.,<br>Bohm G., Doble, L. | Thermal transfer analysis of machines used for the treatment of textile materials.     | Industria Textila, 2024, 75, 3, 302–309 | 1222-5347      | 1                              |
| <a href="http://doi.org/10.35530/IT.075.03.202352">http://doi.org/10.35530/IT.075.03.202352</a> |                 |      |                                                                    |                                                                                        |                                         |                |                                |
| 2                                                                                               | 2024            | iun  | Cuc S., Secan C.,                                                  | Environmental Considerations and Sustainable Solutions for Outdoor Advertising Banners | Sustainability 2024, 16(13), 5366       | 2071-1050      | 3,3                            |
| <a href="https://doi.org/10.3390/su16135366">https://doi.org/10.3390/su16135366</a>             |                 |      |                                                                    |                                                                                        |                                         |                |                                |
| 3                                                                                               | 2024            | sep  | Hami, S.S.b.M.;<br>Affandi, N.D.N.;<br>Indrie, L.; Harun, A.M.     | Removal of Remazol Red Dyes Using Zeolites-Loaded Nanofibre Coated on                  | Coatings 2024, 14, 1155                 | ISSN 2079-6412 | 2,9                            |

|                                                                                                             |      |       |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                               |                                               |                    |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|-----|
|                                                                                                             |      |       |                                                                                                                                                         | Fabric Substrates                                                                                                                                                             |                                               |                    |     |
| <a href="https://doi.org/10.3390/coatings14091155">https://doi.org/10.3390/coatings14091155</a>             |      |       |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                               |                                               |                    |     |
| 4                                                                                                           | 2024 | oct   | Ruseva, I., Genova, K., Kazlacheva, Z., <b>Indrie, L.</b> , Zlatev, Z.,                                                                                 | Evaluating women's jacket sleeves designs for sustainable fashion and textile waste reduction                                                                                 | Industria Textila, 2024, 75, 5, 535–542       | 1222-5347          | 1   |
| <a href="http://doi.org/10.35530/IT.075.05.2023120">http://doi.org/10.35530/IT.075.05.2023120</a>           |      |       |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                               |                                               |                    |     |
| 5                                                                                                           | 2024 | ian   | <b>Tripa, S., Indrie, L.</b> , García, P.D., Mikucioniene, D.,                                                                                          | Solutions to reduce the environmental pressure exerted by technical textiles: a review                                                                                        | Industria Textila, 2024, 75, 1, 66–74         | 1222-5347          | 1   |
| <a href="http://doi.org/10.35530/IT.075.01.202367">http://doi.org/10.35530/IT.075.01.202367</a>             |      |       |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                               |                                               |                    |     |
| 6                                                                                                           | 2024 | feb   | Taghiyari, H.R., Antov, P., Soltani, A., Ilies, D.C. Nadali, E., Lee S.H., Grama, V., <b>Tripa, S.</b>                                                  | Effects of sepiolite addition to acrylic-latex paint on pull-off adhesion strength in nanosilver-impregnated and thermally-modified beech ( <i>Fagus orientalis</i> L.) wood. | Sci Rep 14, 4168                              | 2045-2322 (online) | 4,9 |
| <a href="https://doi.org/10.1038/s41598-024-54451-9">https://doi.org/10.1038/s41598-024-54451-9</a>         |      |       |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                               |                                               |                    |     |
| 7                                                                                                           | 2023 | sep   | Irfan, M., Qadir, M.B., Afzal, A., Shaker, K., Salman, S.M., Majeed, N., <b>Indrie, L., Albu, A.</b>                                                    | 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          | 4   |
| <a href="https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e20007">https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e20007</a> , |      |       |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                               |                                               |                    |     |
| 8                                                                                                           | 2023 | aug   | Hami, S.S.B.M.; Affandi, N.D.N.; <b>Indrie, L.; Tripa, S.</b> ; Harun, A.M.; Ahmad, M.R.                                                                | Enhancing Mechanical Properties and Flux of Nanofibre Membranes for Water Filtration                                                                                          | <i>Polymers</i> <b>2023</b> , 15, 3281        | 2073-4360          | 5   |
| <a href="https://doi.org/10.3390/polym15153281">https://doi.org/10.3390/polym15153281</a>                   |      |       |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                               |                                               |                    |     |
| 9                                                                                                           | 2023 | iulie | <b>Indrie, L.</b> ; Ilieva, J.; Zlatev, Z.; <b>Tripa, S.</b> ; Sturza, A.                                                                               | Development of an Algorithm for Textile Waste Arrangement.                                                                                                                    | <i>Sustainability</i> <b>2023</b> , 15, 11399 | 2071-1050          | 3,9 |
| <a href="https://doi.org/10.3390/su151411399">https://doi.org/10.3390/su151411399</a>                       |      |       |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                               |                                               |                    |     |
| 10                                                                                                          | 2023 |       | Safarov, B., <b>Indrie, L.</b> , 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          | 1,4 |
| <a href="http://doi.org/10.35530/IT.074.03.202220">http://doi.org/10.35530/IT.074.03.202220</a>             |      |       |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                               |                                               |                    |     |
| 11                                                                                                          | 2023 |       | <b>Indrie, L.</b> , Zlatev, Z., Ilieva, J., <b>Oana, I.P.</b> ,                                                                                         | An algorithm for the analysis of static hanging drape                                                                                                                         | Industria Textila, 2023, 74, 2, 154–162       | 1222-5347          | 1,4 |
| <a href="http://doi.org/10.35530/IT.074.02.202247">http://doi.org/10.35530/IT.074.02.202247</a>             |      |       |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                               |                                               |                    |     |
| 12                                                                                                          | 2023 |       | Zlatev, Z., <b>Indrie, L.</b> , Ilieva, J., Secan, C., Tripa, S.,                                                                                       | Determination of used textiles drape characteristics for circular economy                                                                                                     | Industria Textila, 2023, 74, 1, 57–66         | 1222-5347          | 1,4 |
| <a href="http://doi.org/10.35530/IT.074.01.202241">http://doi.org/10.35530/IT.074.01.202241</a>             |      |       |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                               |                                               |                    |     |

|                                                                                                                                                                                                               |      |     |                                                                                                                                 |                                                                                                                               |                                                      |                |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|-------|
| 13                                                                                                                                                                                                            | 2023 |     | Irovan, M., <b>Indrie, L.</b> , 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      | 1,4   |
| <a href="http://doi.org/10.35530/IT.074.01.202295">http://doi.org/10.35530/IT.074.01.202295</a> ,                                                                                                             |      |     |                                                                                                                                 |                                                                                                                               |                                                      |                |       |
| 14                                                                                                                                                                                                            | 2023 |     | <b>Indrie, L.</b> ; McNeil, S.; Mutlu, M.M.; Bota, S.; Ilieș, D.C.; Karavana, H.A                                               | The Initial Development and Evaluation of Cross-Linked Casein Films for Sustainable Footwear                                  | <i>Coatings</i> <b>2023</b> , 13, 217                | 2079-6412      | 3,4   |
| <a href="https://doi.org/10.3390/coatings13020217">https://doi.org/10.3390/coatings13020217</a> ,                                                                                                             |      |     |                                                                                                                                 |                                                                                                                               |                                                      |                |       |
| 15                                                                                                                                                                                                            | 2023 |     | Sallehudin, M.E.; Affandi, N.D.N.; Harun, A.M.; Alam, M.K.; <b>Indrie, L.</b>                                                   | Morphological Structures and Self-Cleaning Properties of Nano-TiO <sub>2</sub> Coated Cotton Yarn at Different Washing Cycles | <i>Nanomaterials</i> <b>2023</b> , 13, 31            | 2079-4991      | 5,7   |
| <a href="https://doi.org/10.3390/nano13010031">https://doi.org/10.3390/nano13010031</a>                                                                                                                       |      |     |                                                                                                                                 |                                                                                                                               |                                                      |                |       |
| 16                                                                                                                                                                                                            | 2023 |     | <b>Simona TRIPA</b> , <b>Liliana INDRIE</b> , <b>Florin TRIPA</b> , Monica MARE                                                 | A review on deterioration of textile cultural heritage objects and sustainable solutions to mitigate the degradation          | Industria Textilă, vol. 74, nr. 5, pp. 555-563, 2023 | 1222-5347      | 1,4   |
| <a href="http://revistaindustriatextila.ro/images/2023/5/Revista%20Ind%20Textila%20nr%205-2023%20web.pdf">http://revistaindustriatextila.ro/images/2023/5/Revista%20Ind%20Textila%20nr%205-2023%20web.pdf</a> |      |     |                                                                                                                                 |                                                                                                                               |                                                      |                |       |
| 17                                                                                                                                                                                                            | 2023 |     | <b>Simona Tripa</b> , Naz Kadinkız, Ayesha Kanwal, Muhammad Anwaar Nazeer, Ahsan Nazir, Florin Tripa and Muhammet Uzun          | Analysing the Impact of the Bleaching Process on Wet Spun Hemp Yarn Properties                                                | <i>Sustainability</i> 15, 16894, 2023                | 2071-1050      | 3,9   |
| <a href="https://doi.org/10.3390/su152416894">https://doi.org/10.3390/su152416894</a>                                                                                                                         |      |     |                                                                                                                                 |                                                                                                                               |                                                      |                |       |
| 18                                                                                                                                                                                                            | 2023 | ian | Dragos, P.F., <b>Șuteu, M.D.</b> Rares, P., Buhăș, S.D.                                                                         | Thermal Transfer Analysis for Sports Footwear, for Performance Athletes, during Volleyball                                    | <i>Sustainability</i> 2023, 15(1), 652               | 2071-1050      | 3,9   |
| <a href="https://doi.org/10.3390/su15010652">https://doi.org/10.3390/su15010652</a>                                                                                                                           |      |     |                                                                                                                                 |                                                                                                                               |                                                      |                |       |
| 19                                                                                                                                                                                                            | 2023 |     | Rares, P., <b>Șuteu, M.D.</b> , Vesselenyi T., Buhăș, S.D., Szabo-Alexei M., Szabo-Alexei P., Dragos, P.F.                      | Inverse Kinematics Proposal to Automate 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      | 2,7   |
| <a href="https://doi.org/10.3390/app14010297">https://doi.org/10.3390/app14010297</a>                                                                                                                         |      |     |                                                                                                                                 |                                                                                                                               |                                                      |                |       |
| 20                                                                                                                                                                                                            | 2022 | dec | <b>Indrie, L.</b> ; Affandi, N.D.N.; Díaz-García, P.; Haji, A.; Ilieș, 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> <b>2022</b> , 12, 1958               | ISSN 2079-6412 | 3.236 |
| <a href="https://doi.org/10.3390/coatings12121958">https://doi.org/10.3390/coatings12121958</a>                                                                                                               |      |     |                                                                                                                                 |                                                                                                                               |                                                      |                |       |
| 21                                                                                                                                                                                                            | 2022 | nov | Haji A, Shahmoradi Ghaheh F, <b>Indrie L.</b>                                                                                   | 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 |
| <a href="https://doi.org/10.1111/cote.12651">doi:10.1111/cote.12651</a>                                                                                                                                       |      |     |                                                                                                                                 |                                                                                                                               |                                                      |                |       |
| 22                                                                                                                                                                                                            | 2022 |     | Ilieș, A.; Hodor, N.; Pantea, E.; Ilieș, D.C.; <b>Indrie, L.</b> ; Zdrîncă, M.; Iancu, S.                                       | Antibacterial Effect of Eco-Friendly Silver Nanoparticles and Traditional Techniques on                                       | <i>Coatings</i> <b>2022</b> , 12, 1688.              | ISSN 2079-6412 | 3.236 |

|                                                                                                 |      |  |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                            |                                                                    |                  |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|
|                                                                                                 |      |  | Caciora, T.; Chiriac, A.; Gherghes, C.; Taghiyari, H.R.; Costea, M.; Baias, S.                                                                                      | Aged Heritage Textile, Investigated by Dark-Field Microscopy                                                                               |                                                                    |                  |              |
| <a href="https://doi.org/10.3390/coatings12111688">https://doi.org/10.3390/coatings12111688</a> |      |  |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                            |                                                                    |                  |              |
| 23                                                                                              | 2022 |  | <b>Indrie, L.</b> , 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   | <b>0.784</b> |
| <a href="http://doi.org/10.35530/IT.073.04.202156">http://doi.org/10.35530/IT.073.04.202156</a> |      |  |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                            |                                                                    |                  |              |
| 24                                                                                              | 2022 |  | Elnashar, E.A.; <b>Indrie, L.</b> ; Ilies, D.C.; Zlatev, Z.; Herman, G.V.; <b>Secan, C.</b> ; Wendt, J.A.                                                           | Rare Romanian Ethnographic Textiles- Reverse Engineering of Fabrics for Fashion Trends.                                                    | <i>Sustainability</i> <b>2022</b> , 14, 6859.                      | ISSN 2071-1050   | <b>3.889</b> |
| <a href="https://doi.org/10.3390/su14116859">https://doi.org/10.3390/su14116859</a>             |      |  |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                            |                                                                    |                  |              |
| 25                                                                                              | 2022 |  | Ilies, D.C.; Zlatev, Z.; Ilies, A.; Zharas, B.; Pantea, E.; Hodor, N.; <b>Indrie, L.</b> ; Turza, A.; Taghiyari, H.R.; Caciora, T.; et al.                          | Interdisciplinary Research to Advance Digital Imagery and Natural Compounds for Eco-Cleaning and for Preserving Textile Cultural Heritage. | Sensors <b>2022</b> , 22, 4442.                                    | EISSN: 1424-8220 | <b>3.847</b> |
| <a href="https://doi.org/10.3390/s22124442">https://doi.org/10.3390/s22124442</a>               |      |  |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                            |                                                                    |                  |              |
| 26                                                                                              | 2022 |  | Ilies, D.C., <b>Indrie, L.</b> , Caciora, T., Herman, G.V., Huniadi, A., Sandor, M., <b>Albu, A.</b> , 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   | <b>0.784</b> |
| <a href="http://doi.org/10.35530/IT.073.02.202040">http://doi.org/10.35530/IT.073.02.202040</a> |      |  |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                            |                                                                    |                  |              |
| 27                                                                                              | 2022 |  | <b>Tripa, S.</b> , <b>Indrie, L.</b> , Zlatev, Z., <b>Tripa, F.</b> ,                                                                                               | Customized clothes – a sustainable solution for textile waste generated by the clothing industry                                           | Industria Textila, 2022, 73, 3, 275–281,                           | ISSN 1222–5347   | <b>0.784</b> |
| <a href="http://doi.org/10.35530/IT.073.03.202112">http://doi.org/10.35530/IT.073.03.202112</a> |      |  |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                            |                                                                    |                  |              |
| 28                                                                                              | 2022 |  | El Sayed Ahmed El Nashar, <b>Albu Adina Victoria</b>                                                                                                                | Color subtraction geometric on types structures of stitches in embroidery if computer machine                                              | Trends in Textile & Fashion Design 4(4)-                           | 2637-4595        | <b>2,934</b> |
| DOI:10.32474/LTTFD.2022.04.000192                                                               |      |  |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                            |                                                                    |                  |              |
| 29                                                                                              | 2021 |  | <b>Albu, A. V.</b> , 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,                                                                              | Industria Textila, 2021, 72, 1, 2021, 102 – 107                    | 2637-4595        | <b>0.784</b> |
| <a href="http://doi.org/10.35530/IT.072.01.1824">http://doi.org/10.35530/IT.072.01.1824</a> ,   |      |  |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                            |                                                                    |                  |              |
| 30                                                                                              | 2021 |  | Elsayed A Elnashar, Gabriella M Walek, <b>Albu Adina Victoria and Anca Simon</b>                                                                                    | 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        | <b>2.934</b> |
| DOI: 10.32474/LTTFD.2021.04.000187                                                              |      |  |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                            |                                                                    |                  |              |
| 31                                                                                              | 2021 |  | Maher Elabd, Mohamed Rady Mousa, <b>Albu Adina-Victoria</b> ,                                                                                                       | Utilization of recent trends in automobiles into textiles structures tires for                                                             | Engineering and Technology Journal                                 | 2456-3358        | <b>6,39</b>  |



|                                                                                                                                                                   |      |  |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                              |                                                                                                 |                                   |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                   |      |  | EISayed A. ELNASHAR,                                                                                                                                                                                       | bradding wires in belt of steel bridge                                                                                       |                                                                                                 |                                   |              |
| DOI: 10.47191/etj/v6i9.01                                                                                                                                         |      |  |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                              |                                                                                                 |                                   |              |
| 32                                                                                                                                                                | 2021 |  | Elsayed Elnashar,<br><b>Adina Victoria Albu</b>                                                                                                                                                            | Materiality and history of archaeological crafts in ancient egyptian and using them in modern fashion design,                | Journal of Anthropological and Archaeological Sciences,                                         | 690-5752                          | <b>0,517</b> |
| DOI :10.32474/JAAS.2021.05.000221                                                                                                                                 |      |  |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                              |                                                                                                 |                                   |              |
| 33                                                                                                                                                                | 2021 |  | <b>Indrie, L.</b> , Bellemare, J., Zlatev, Z., <b>Tripa, S.</b> , Diaz-Garcia, P., Montava, I., Ilieva, J.,                                                                                                | Contemporary customized clothes using folk motifs,                                                                           | In: Industria Textila, 2021, 72, 6, 632-638,                                                    | ISSN 1222–5347                    | <b>0.784</b> |
| <a href="http://revistaindustriatextila.ro/images/2021/6/Revista%20IT%206-2021.pdf">http://revistaindustriatextila.ro/images/2021/6/Revista%20IT%206-2021.pdf</a> |      |  |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                              |                                                                                                 |                                   |              |
| 34                                                                                                                                                                | 2021 |  | Karapetkov, S, Uzunov, H, <b>Indrie, L</b> , 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,  | -            |
| <a href="https://sciendo.com/issue/AMA/15/3">https://sciendo.com/issue/AMA/15/3</a>                                                                               |      |  |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                              |                                                                                                 |                                   |              |
| 35                                                                                                                                                                | 2021 |  | Marcu, F, Hodor N., <b>Indrie, L.</b> , 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                   | <b>3,39</b>  |
| <a href="https://www.mdpi.com/1660-4601/18/18/9908">https://www.mdpi.com/1660-4601/18/18/9908</a>                                                                 |      |  |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                              |                                                                                                 |                                   |              |
| 36                                                                                                                                                                | 2021 |  | Wendt JA, <b>Indrie L</b> , 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<br>EISSN 2300-7354 | <b>1,045</b> |
| <a href="http://www.fibtex.lodz.pl/issue149.html">http://www.fibtex.lodz.pl/issue149.html</a>                                                                     |      |  |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                              |                                                                                                 |                                   |              |
| 37                                                                                                                                                                | 2021 |  | Ilieş, D.C.; Hodor, N.; <b>Indrie, L.</b> ; Dejeu, P.; Ilieş, A.; <b>Albu, A.</b> ; 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                   | <b>2,736</b> |
| <a href="https://www.mdpi.com/2076-3417/11/14/6643">https://www.mdpi.com/2076-3417/11/14/6643</a>                                                                 |      |  |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                              |                                                                                                 |                                   |              |
| 38                                                                                                                                                                | 2020 |  | Gaceu, O, Ilies, DC, Baias, S, Georgita, M, Ilies, A, Caciara, T, <b>Indrie, L, Albu, A</b> , Herman, GV, Baidog, A, Buhas, 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                   | <b>0,916</b> |
| <a href="http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/issues/vol20/vol20no3.htm">http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/issues/vol20/vol20no3.htm</a>                                   |      |  |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                              |                                                                                                 |                                   |              |
| 39                                                                                                                                                                | 2020 |  | Ilieş, D., C., Marcu, F., Caciara, T, <b>Indrie, L</b> , Ilieş, A., <b>Albu, A.</b> , Costea, M., Lburtă, L, Baias Şt, Ilieş, M., Sandor M, Herman, G.V., Hodor, N, Ilieş, G.,                             | Investigations of Museum Indoor Microclimate and Air Quality. Case Study from Romania,                                       | Atmosphere 2021, 12, 286                                                                        | ISSN: 2073-4433                   | <b>2,686</b> |

|                                                                                                                                                                                                                           |      |  |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                              |                                                                            |                                                         |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                                                                                                                                                           |      |  | Berdenov, Z, Huniadi, A., Wendt, J,                                                                                                                                                        |                                                                                                                                              |                                                                            |                                                         |       |
| <a href="https://www.mdpi.com/2073-4433/12/2/286">https://www.mdpi.com/2073-4433/12/2/286</a>                                                                                                                             |      |  |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                              |                                                                            |                                                         |       |
| 40                                                                                                                                                                                                                        | 2020 |  | Ilieș, D.C., Lite, M.-C., <b>Indrie, L.</b> , Marcu, F., Moș, C., Ropa, M., Sturzu, B., Costea, M., <b>Albu, A.V.</b> , 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 |
| <a href="http://revistaindustriatextila.ro/images/2021/1/Revista%20Industria%20Textila%201_2021.pdf">http://revistaindustriatextila.ro/images/2021/1/Revista%20Industria%20Textila%201_2021.pdf</a>                       |      |  |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                              |                                                                            |                                                         |       |
| 41                                                                                                                                                                                                                        | 2020 |  | <b>Indrie, L.</b> , Bonet-Aracil, M., Ilieș, D.C., <b>Albu, A.V.</b> , Ilieș, G., Herman, G.V., Baias, Ș., Costea, M.,                                                                     | Heritage ethnographic objects – antimicrobial effects of chitosan treatment, In:                                                             | Industria Textila, 2021, 72, 3, 284–288                                    | ISSN 1222–5347                                          | 0.784 |
| <a href="http://revistaindustriatextila.ro/images/2021/3/web_Industria_textila_3-2021.pdf">http://revistaindustriatextila.ro/images/2021/3/web_Industria_textila_3-2021.pdf</a>                                           |      |  |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                              |                                                                            |                                                         |       |
| 42                                                                                                                                                                                                                        | 2020 |  | <b>Tripa, S., Indrie, L.,</b>                                                                                                                                                              | 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 |
| <a href="http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/issues/vol20/vol20no1.htm">http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/issues/vol20/vol20no1.htm</a>                                                                                           |      |  |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                              |                                                                            |                                                         |       |
| 43                                                                                                                                                                                                                        | 2020 |  | Marcu, F, Ilieș, DC, Wendt, JA, <b>Indrie, L.</b> , Ilieș, A, Burta, L, Caciara T, Herman, GV, Todoran, A, Baias, S, <b>Albu, A.</b> , Gozner, M. Romania).                                | <i>Investigations regarding the biodegradation of the cultural heritage. Case study of traditional embroidered peasant shirt (Maramures,</i> | Rom Biotechnol Lett..2020; 25(2): 1362-1368                                | ISSN: 1224-5984 (Print)<br>ISSN: 2248-3942 (Electronic) | 0,765 |
| <a href="https://rombio.unibuc.ro/publications/vol-25-2020/volume-25-no-2march-april-2020/">https://rombio.unibuc.ro/publications/vol-25-2020/volume-25-no-2march-april-2020/</a>                                         |      |  |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                              |                                                                            |                                                         |       |
| 44                                                                                                                                                                                                                        | 2020 |  | Bou-Belda, E., <b>Indrie, L.</b> , 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 |
| <a href="http://revistaindustriatextila.ro/images/2020/6/web%20Revista%20IT%206-2020.pdf">http://revistaindustriatextila.ro/images/2020/6/web%20Revista%20IT%206-2020.pdf</a>                                             |      |  |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                              |                                                                            |                                                         |       |
| 45                                                                                                                                                                                                                        | 2020 |  | <b>Indrie, L.</b> , 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, In:</i>                              | Industria Textila, 2020, 71, 5, 492–498,                                   | ISSN 1222–5347                                          | 0.784 |
| <a href="http://revistaindustriatextila.ro/images/2020/5/Industria%20Textila%205_2020%20web.pdf">http://revistaindustriatextila.ro/images/2020/5/Industria%20Textila%205_2020%20web.pdf</a>                               |      |  |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                              |                                                                            |                                                         |       |
| 46                                                                                                                                                                                                                        | 2020 |  | Ilieș, D. C., <b>Indrie L.</b> , Ilieș A., Marcu F., Axinte, A, Burta, L., Herman G., Atasoy, E, Baidog, A., Iovan, A., <b>Albu, A.</b> , 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 |
| <a href="http://jeb.co.in/journal_issues/202003_mar20_spl/paper_31.pdf">http://jeb.co.in/journal_issues/202003_mar20_spl/paper_31.pdf</a>                                                                                 |      |  |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                              |                                                                            |                                                         |       |
| 47                                                                                                                                                                                                                        | 2020 |  | <b>Oana, I., Indrie, L.</b> , Onet, A., <b>Oana, D.</b> , Ilieș, D.C., Herman, G.V., Ilieș, A., Marcu, F., study of the heritage wooden church form Oradea, Romania,                       | <i>Preserving textile objects in Romanian wooden churches. Case</i>                                                                          | In: Industria Textila, 2020, 71, 2, 112–117,                               |                                                         | 0.784 |
| <a href="http://revistaindustriatextila.ro/images/2020/2/003_IOAN%20OANA_Industria%20Textila%20no%202_2020.pdf">http://revistaindustriatextila.ro/images/2020/2/003_IOAN%20OANA_Industria%20Textila%20no%202_2020.pdf</a> |      |  |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                              |                                                                            |                                                         |       |

**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): **20x5=100**

| Nr. crt. | Articolul citat<br>(An / Lună / Autori / Titlul articolului / Revista / ISSN)                                                                                                                                                      | Articolul care citează |      |                                                                                             |                                                                                                                         |                                      |           |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                    | Data publicării        |      | Autor(i)                                                                                    | Titlul articolului                                                                                                      | Revista ISI                          | ISSN      |
|          |                                                                                                                                                                                                                                    | An                     | Lună |                                                                                             |                                                                                                                         |                                      |           |
| 1        | Simona Tripa, Naz Kadinkiz, Ayesha Kanwal, Muhammad Anwaar Nazeer, Ahsan Nazir, Florin Tripa and Muhammet Uzun – „Analysing the Impact of the Bleaching Process on Wet Spun Hemp Yarn Properties”, Sustainability 15, 16894, 2023, | 2024                   |      | BUNGĂU, Constantin, et al.                                                                  | Advances in Sustainability Research from the University of Oradea.                                                      | Sustainability                       | 2071-1050 |
| 2        | Simona Tripa, Naz Kadinkiz, Ayesha Kanwal, Muhammad Anwaar Nazeer, Ahsan Nazir, Florin Tripa and Muhammet Uzun – „Analysing the Impact of the Bleaching Process on Wet Spun Hemp Yarn Properties”, Sustainability 15, 16894, 2023, | 2024                   |      | WANG, Xiaoyan,                                                                              | Roles of Electrostatic Interactions in the Peroxide System for Bleaching of Cotton Fabric.                              | Fibers and Polymers                  |           |
| 3        | TRIPA, Simona, et al. Solutions to reduce the environmental pressure exerted by technical textiles: a review, Industria textila., 2024, 75.1: 66-74.                                                                               | 2024                   |      | BASYIGIT, Zeynep Omerogullari ; CIĞEROĞLU, Zeynep.                                          | Nano Photo Bleaching Method of Cotton Fabrics for a Sustainable Finishing                                               | Fibers and Polymers                  |           |
| 4        | 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.                                            | 2024                   |      | KIM, Younghyun.                                                                             | Proximity dimensions in making fashion circular: A systematic literature review and implications for cities and regions | Sciencedirect.                       |           |
| 5        | 2022 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,,         | 2024                   |      | SAFAVI JAHROMI, Gelayol; GHAZINOO RY, Sepehr                                                | Clothing industry in transition from Industry 4.0 to Industry 5.0                                                       | The Journal of The Textile Institute |           |
| 6        | 2022 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           | 2024                   |      | Héctor Guadalupe Ramírez-Escamilla , María Concepción Martínez-Rodríguez Alejandro Padilla- | Advancing Toward Sustainability: A Systematic Review of Circular Economy Strategies in the Textile Industry             | Sustainability: Recycling            | 2313-4321 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  |                                                                        |                                                                                                                                                                           |                                                 |                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |  | Rivera ,<br>Diego Domínguez-Solís and Lorena Elizabeth Campos-Villegas |                                                                                                                                                                           |                                                 |                                   |
| 7  | Investigating the effect of different filaments and yarn structures on mechanical and physical properties of dual-core elastane composite yarns<br>Irfan, M; Qadir, MB; (...); Albu, A Sep 2023 9 (9); HELIYON<br>Publisher name<br>ELSEVIER SCI LTD. ISSN<br>N/A EISSN 2405-8440 | 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<br>N/A<br>EISSN<br>2405-8440 |
| 8  | 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 Textila, 2023, 74.1: 12-20.           | 1222–5347                         |
| 9  | Hami, Siddratul Sarah Binti Mohd, Nor Dalila Nor Affandi, Liliana Indrie, Simona Tripa, Ahmad Mukifza Harun, and Mohd Rozi Ahmad. "Enhancing Mechanical Properties and Flux of Nanofibre Membranes for Water Filtration" Polymers 15, no. 15: 3281. 2023,                         | 2023 |  | ACARER ARAT, Seren, et al.                                             | Effect of Promising Sustainable Nano-Reinforcements on Polysulfone/Polyvinylpyrrolidone-Based Membranes: Enhancing Mechanical Properties and Water Filtration Performance | MDPI Polymers,                                  |                                   |
| 10 | 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                         |
| 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 |  | 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                                 | COATINGS, Volume12, Issue10, Article Number1519 |                                   |

|    |                                                                                                                                                                                                                              |      |  |                                                                                                                       |                                                                                                                                                        |                                                                              |                                               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                              |      |  |                                                                                                                       | Natural Dye,                                                                                                                                           |                                                                              |                                               |
| 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 |  | 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                                     |
| 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 |  | 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 |                                               |
| 14 | 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.                                   | 2021 |  | INDRIE, Liliana, et al.                                                                                               | The Initial Development and Evaluation of Cross-Linked                                                                                                 | Casein Films for Sustainable Footwear. Coatings, 2023, 13.2: 217.            |                                               |
| 15 | 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                                     |
| 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.                                   | 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                                            |                                               |
| 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 |  | 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,         |                                               |
| 18 | Ilieș, D.C.; Hodor, N.; Indrie, L.; Dejeu, P.; Ilieș, A.; Albu, A.; Caciara, T.; Ilieș, M.; Barbu-Tudoran, L.; Grama, V. Investigations of the Surface of                                                                    | 2021 |  |                                                                                                                       | Morar, C.; Tiba, A.; Basarin, B.; Vujić, M.; Valjarević, A.; Niemets,                                                                                  | Predictors of Changes in Travel Behavior during the COVID-19                 | Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18, |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |  |                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                             |                                                                                                         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Heritage Objects and Green Bioremediation: Case Study of Artefacts from Maramureş, Romania. <i>Appl. Sci.</i> <b>2021</b> , <i>11</i> , 6643.<br><a href="https://doi.org/10.3390/app11146643">https://doi.org/10.3390/app11146643</a> ,<br>WOS:000675911500001, IF <b>2,679</b>                                                                                                    |      |  |                                                                                                                                                          | L.; Gessert, A.; Jovanovic, T.; Drugas, M.; Grama, V.; et al..                           | Pandemic: The Role of Tourists' Personalities                                                                                               | 11169.<br><a href="https://doi.org/10.3390/ijerph182111169">https://doi.org/10.3390/ijerph182111169</a> |
| 19 | 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,<br><a href="http://doi.org/10.35530/IT.071.05.1690">http://doi.org/10.35530/IT.071.05.1690</a> ,<br>WOS:000586533900013 | 2020 |  | Lungu, A<br>Androne, A<br>Gurau, L<br>Racasan, S<br>Cosereanu, C                                                                                         | Textile heritage motifs to decorative furniture surfaces. Transpose process and analysis | JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE<br><br>VOLUME 52<br><br>PAGE 192-201                                                                           | ISSN: 1296-2074                                                                                         |
| 20 | 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,<br><a href="http://doi.org/10.35530/IT.071.05.1690">http://doi.org/10.35530/IT.071.05.1690</a> ,<br>WOS:000586533900013 | 2020 |  | Albu, A.,<br>Caciara, T.,<br>Berdinov, Z.,<br>Ilies, D.C.,<br>Sturzu, B.,<br>Sopota, D.,<br>Herman, G.V.,<br>Ilies, A.,<br>Kecse, G.,<br>Gherghes, C.G., | Digitalization of garment in the context of circular economy,                            | IN: INDUSTRIA TEXTILA, 2021, 72, 1, 102–107,<br><a href="HTTP://DOI.ORG/10.35530/IT.072.01.1824">HTTP://DOI.ORG/10.35530/IT.072.01.1824</a> | 1222-5347                                                                                               |

#### 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<br>(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: 33x5=165

| Nr. crt. | Data publicării |      | Autor(i) | Titlul lucrării | Revista | ISSN | Tipul revistei |
|----------|-----------------|------|----------|-----------------|---------|------|----------------|
|          | An              | Luna |          |                 |         |      |                |
|          |                 |      |          |                 |         |      |                |

|    |      |     |                                                                                                                                                |                                                                                                            |                                                                               |           |     |
|----|------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
| 1  | 2024 | mai | Bohm G., Şuteu, M.D., Doble, L., Fetea, L. - "                                                                                                 | Analysis of different treatments of materials intended for mattress covers                                 | <i>Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork,</i> | 1843-813X | BDI |
| 2  | 2024 | mai | Şuteu, M.D., Băban, M., Băban, C.F.-"                                                                                                          | Using reverse engineering techniques in wear identification of the needle plate of sewing machine          | <i>Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork,</i> | 1843-813X | BDI |
| 3  | 2024 | mai | Doble, L., Bohm G., Şuteu, M.D., Porumb, C. L.                                                                                                 | Use of fabric offcuts to make a dress                                                                      | <i>Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork,</i> | 1843-813X | BDI |
| 4  | 2024 | mai | Şuteu, M.D., Pancu, R., Bohm G., Doble, L., Fetea, L., Raţiu, G. L                                                                             | Thermographic study on textile treatment equipment"                                                        | <i>Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork,</i> | 1843-813X | BDI |
| 5  | 2024 | mai | DOCIU Maria-Ariana <sup>1</sup> , GHERGHEL Sabina                                                                                              | BRIEF ASPECTS REGARDING GREENWASHING AND THE EUROPEAN UNION'S GREENWASHING PROPOSED DIRECTIVE              | <i>Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork,</i> | 1843-813X | BDI |
| 6  | 2024 | mai | ILIEVA Julieta <sup>1</sup> , DINEVA Petya <sup>1</sup> , ZLATEV Zlatin <sup>1</sup> , DOBLE Liliana <sup>2</sup> , BÖHM Gabriela <sup>2</sup> | TEXTILE AND FASHION DESIGN WITH THE INTEGRATION OF SACRED SYMBOLS                                          | <i>Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork,</i> | 1843-813X | BDI |
| 7  | 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 |
| 8  | 2023 |     | RAȚIU Georgiana Lavinia , ŞUTEU 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 |
| 9  | 2023 |     | BOHM Gabriella, ŞUTEU 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 |
| 10 | 2023 |     | DOBLE Liliana, BOHM Gabriella ŞUTEU Marius Darius                                                                                              | CREATIVE SOLUTIONS FOR THE USE OF TEXTILE WASTE                                                            | <i>Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork,</i> | 1843-813X | BDI |
| 11 | 2023 |     | DOCIU Maria-Ariana <sup>1</sup> , GHERGHEL                                                                                                     | THEORETICAL ASPECTS REGARDING THE EUROPEAN                                                                 | <i>Annals of the University of Oradea, Fascicle of</i>                        | 1843-813X | BDI |

|    |      |  |                                                                                                                     |                                                                                                                                    |                                                                                                                                     |           |     |
|----|------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
|    |      |  | Sabina                                                                                                              | LEGISLATIVE ACTS<br>RELATED TO TEXTILES                                                                                            | <i>Textiles,<br/>Leatherwork,</i>                                                                                                   |           |     |
| 12 | 2023 |  | NDRIE Liliana1,<br>TRIPA Simona1,<br>DIAZ-GARCIA<br>Pablo2,<br>MIKUCIONIENE<br>Daiva3, BELDA-<br>ANAYA Raquel2      | A EUROPEAN<br>PERSPECTIVE ON<br>CIRCULAR ECONOMY<br>FOR FIBROUS<br>COMPOSITES AND<br>TECHNICAL<br>TEXTILES                         | <i>Annals of the<br/>University of<br/>Oradea, Fascicle of<br/>Textiles,<br/>Leatherwork,</i>                                       | 1843-813X | BDI |
| 13 | 2023 |  | RAȚIU Georgiana<br>Lavinia ,<br>ȘUTEU Marius<br>Darius ,<br>ANDREESCU<br>Nicoleta                                   | THE RENDERING OF A<br>DRESS<br>USING THE ASSYST ®<br>3D VIDYA<br>SOFTWARE                                                          | <i>Annals of the<br/>University of<br/>Oradea, Fascicle of<br/>Textiles,<br/>Leatherwork,</i>                                       | 1843-813X | BDI |
| 14 | 2023 |  | ȘUTEU Marius<br>Darius, BABAN<br>Marius, BABAN<br>Calin Florin,<br>STĂNAȘEL Iulian,<br>STĂNAȘEL<br>Caius-<br>Marian | RAPID DEVELOPMENT<br>OF PRESSER<br>FOOT BASE<br>PRODUCTS: A<br>REVERSE<br>ENGINEERING<br>APPROACH                                  | <i>Annals of the<br/>University of<br/>Oradea, Fascicle of<br/>Textiles,<br/>Leatherwork,</i>                                       | 1843-813X | BDI |
| 15 | 2023 |  | Indrie, L.; Tripa,<br>S.; Diaz-Garcia,<br>P.; Mikucioniene,<br>D.; Belda-Anaya,<br>R. -<br>.                        | A european perspective<br>on circular<br>economy for fibrous<br>composites and technical<br>textiles                               | <i>Annals of the<br/>University of<br/>Oradea, Fascicle of<br/>Textiles,<br/>Leatherwork, 2023,<br/>24(2), pp. 51-56.<br/>(BDI)</i> | 1843-813X | BDI |
| 16 | 2022 |  | BOHM Gabriella,<br>ȘUTEU Marius<br>Darius, DOBLE<br>Liliana                                                         | STUDY ON KNITTING<br>WITH 3D DRAWINGS<br>USING THE<br>TECHNOLOGY<br>OFFERED BY STOLL                                               | <i>Annals of the<br/>university of Oradea<br/>Fascicle of Textiles,<br/>Leatherwork, Vol<br/>23, no.1, pp.5-9,<br/>2022</i>         | 1843-813X | BDI |
| 17 | 2022 |  | ȘUTEU Marius<br>Darius, RAȚIU<br>Georgiana<br>Lavinia,<br>ANDREESCU<br>Nicoleta Alina                               | USING THE GOLDEN<br>RATIO PRINCIPLE TO<br>CREATE A<br>CONTINUOUS PRINT<br>BY MEANS OF THE<br>GRAPHIC PROGRAM<br>ADOBE ILLUSTRATOR® | <i>Annals of the<br/>university of Oradea<br/>Fascicle of Textiles,<br/>Leatherwork, Vol<br/>23, no.1, pp.59-64,<br/>2022</i>       | 1843-813X | BDI |
| 18 | 2022 |  | INDRIE Liliana,<br>ILIEVA Julieta,<br>RUSEVA Irina,<br>ZLATEV Zlatin,<br>HORA Simina                                | DEFINITION OF<br>ASSESSMENT<br>CRITERIA FOR<br>NESTING SOFTWARE<br>TOOLS IN TEXTILE<br>PRODUCTION                                  | <i>Annals of the<br/>university of Oradea<br/>Fascicle of Textiles,<br/>Leatherwork, Vol<br/>23, no.2, pp.29-39,<br/>2022</i>       | 1843-813X | BDI |
| 19 | 2022 |  | ȘUTEU Marius<br>Darius, BOHM<br>Gabriella, DOBLE<br>Liliana                                                         | STUDY ON THE<br>TREATMENT OF<br>TEXTILE MATERIALS<br>FOR THE<br>MANUFACTURE OF<br>MATTRESS COVERS                                  | <i>Annals of the<br/>university of Oradea<br/>Fascicle of Textiles,<br/>Leatherwork, Vol<br/>23, no.2, pp.71-74,<br/>2022</i>       | 1843-813X | BDI |
| 20 | 2022 |  | Maria-Ariana,                                                                                                       | BRIEF                                                                                                                              | <i>Annals of the</i>                                                                                                                | 1843-813X | BDI |



|    |      |  |                                                                                                 |                                                                                                                              |                                                                                                                |           |     |
|----|------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
|    |      |  | GHERGHEL Sabina                                                                                 | CONSIDERATIONS ON THE ENVIRONMENTAL ISSUES IN THE TEXTILE INDUSTRY AND THE RELEVANT EUROPEAN LEGISLATION IN THIS FIELD DOCIU | <i>university of Oradea Fascicle of Textiles, Leatherwork</i> , Vol 23, no.2, pp.109-114, 2022                 |           |     |
| 21 | 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</i> , Vol 22, no.2, pp.85-88, 2021     | 1843-813X | BDI |
| 22 | 2021 |  | PORUMB Camelia Luminița <sup>1</sup> , DOBLE Liliana <sup>2</sup> , BÖHM Gabriella <sup>3</sup> | PERSONAL LOGO FOR A CREATION FIRM OR ATELIER                                                                                 | <i>Annals of the university of Oradea Fascicle of Textiles, Leatherwork</i> , Vol 22, no.2, pp.75-79, 2021     | 1843-813X | BDI |
| 23 | 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</i> , Vol 22, no.2, pp.43-50, 2021     | 1843-813X | BDI |
| 24 | 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</i> , Vol 22, no.2, pp. 5-10, 2021     | 1843-813X | BDI |
| 25 | 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</i> , Vol 22, no.1, pp. 33-66, 2021    | 1843-813X | BDI |
| 26 | 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</i> , Vol 21, no.2, pp. 81-86, 2020    | 1843-813X | BDI |
| 27 | 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</i> , Vol 21, no.2, pp. 31-40, 2020    | 1843-813X | BDI |
| 28 | 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 |
| 29 | 2020 |  | ȘUTEU Marius                                                                                    | USING ANFIS FOR                                                                                                              | <i>Annals of the</i>                                                                                           | 1843-813X | BDI |

|    |      |  |                                                                                           |                                                                                                                 |                                                                                                                                    |           |     |
|----|------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
|    |      |  | Darius, BABAN<br>Marius, BABAN<br>Calin Florin,<br>DERECICHEI<br>(TAP) Alexandra<br>Paula | MAINTENANCE<br>PLANNING<br>OF TEXTILE MACHINES                                                                  | <i>university of Oradea<br/>Fascicle of Textiles,<br/>Leatherwork, Vol<br/>21, no. 1, pp. 89-92,<br/>2020</i>                      |           |     |
| 30 | 2020 |  | PORAV Viorica                                                                             | ANALYSIS OF ROLLING<br>ON THE EDGES OF AN<br>ASSEMBLY DOUBLED<br>USING<br>THERMOFUSION                          | <i>Annals of the<br/>university of Oradea<br/>Fascicle of Textiles,<br/>Leatherwork, Vol<br/>21, no. 1, pp. 123-<br/>126, 2020</i> | 1843-813X | BDI |
| 31 | 2020 |  | PORAV Viorica                                                                             | CALCULATING<br>THREAD<br>CONSUMPTION IN THE<br>CASE OF ASSEMBLY<br>BY SEWING OF<br>ADHESIVE-BACKED<br>MATERIALS | <i>Annals of the<br/>university of Oradea<br/>Fascicle of Textiles,<br/>Leatherwork, Vol<br/>21, no. 1, pp. 93-96,<br/>2020</i>    | 1843-813X | BDI |
| 32 | 2020 |  | INDRIE Liliana,<br>ILIEVA Julieta,<br>ZLATEV Zlatin                                       | NATURE-INSPIRED<br>COLORS AND SHAPES<br>IN CLOTHING DESIGN                                                      | <i>Annals of the<br/>university of Oradea<br/>Fascicle of Textiles,<br/>Leatherwork, Vol<br/>21, no. 1, pp. 41-44,<br/>2020</i>    | 1843-813X | BDI |
| 33 | 2020 |  | BOHM Gabriella,<br>DOBLE Liliana ,<br>SUTEU Marius<br>Darius,<br>SERFEZI Adrian           | STUDY ON MAKING<br>SOME PROTECTIVE<br>MASKS BY KNITTING<br>PROCEDURES                                           | <i>Annals of the<br/>university of Oradea<br/>Fascicle of Textiles,<br/>Leatherwork, Vol<br/>21, no. 1, pp. 11-14,<br/>2020</i>    | 1843-813X | BDI |

## 5.2. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program: 6x5=30

| Nr.<br>crt. | Data publicarii |                       | Autor(i)                                                                                     | Titlul lucrării                                                                                   | Conferinta                                                                                                                                                              |
|-------------|-----------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | An              | Luna                  |                                                                                              |                                                                                                   |                                                                                                                                                                         |
| 1           | 2024            | 19-20th<br>September, | Ilieva, J, Indrie, L,<br>Zlatev, Z, Amalia<br>Sturza, A.,                                    | Integrating text-to-image<br>in fashion accessories<br>design                                     | VII International scientific<br>conference<br>„Contemporary trends and<br>innovations in the textile<br>industry“Belgrade, Serbia,<br>pp. pp. 355-358                   |
| 2           | 2024            | 1-3 July              | Minguez Garcia, R.<br>Belda Anaya, E. Bou<br>Belda, D.<br>Mikucioniene, L.<br><b>Indrie,</b> | IMPROVING STUDENTS'<br>SKILLS IN ECO-DESIGN<br>FOR FASHION AND<br>TEXTILE DESIGN,                 | 16th International<br>Conference on Education and<br>New Learning Technologies,<br>Palma, Spain,pp. 3765-3769                                                           |
| 3           | 2023            | 31 martie             | Florea-Burduja, E.,<br>Irovan M., <b>Indrie, L.,</b>                                         | <i>TEHNOLOGII DIGITALE<br/>APPLICATE ÎN<br/>DIVERSIFICAREA<br/>PRODUSELOR DE<br/>ÎMBRĂCĂMINTE</i> | AI V-lea Simpozion<br>Internațional Creativitate<br>Tehnologie Marketing CTM<br>2023, Chișinău, Republica<br>Moldova, pp. 96-101                                        |
| 4           | 2023            | 10 May                | Mikučionienė, D.<br><b>Indrie, L.,</b> Belda, R.,<br>Díaz García, P.,                        | Circular economy -<br>Sustainable solution for the<br>textile industry                            | Proceedings of 10th<br>International Young<br>Researchers Conference<br>INDUSTRIAL<br>ENGINEERING 2023-<br>Circular Economy:<br>Production and<br>Consumption, pp 71-77 |
| 5           | 2022            | 7-9<br>November,      | P. Díaz-García, L.<br>Capablanca-Francés , R.                                                | <i>Circular economy of fibrous<br/>composites and technical</i>                                   | ICERI2022 Proceedings, 15th<br>annual International Conference                                                                                                          |

|   |      |                       |                                                                                    |                                                                               |                                                                                                                                                                                                        |
|---|------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |      |                       | Belda-Anaya, D.<br>Mikucioniene, L. Indrie,<br>N. Dimopoulou, G.<br>Priniotakis, , | textiles e-learning,                                                          | of Education, Research and<br>Innovation, Seville, Spain..<br>pages: 4090-4094, ISBN: 978-<br>84-09-45476-1, :2340-1095, doi:<br><a href="https://doi.org/10.21125/iceri.2022">10.21125/iceri.2022</a> |
| 6 | 2022 | 15-16 th<br>September | Zlatev, Z., Indrie, L.,<br>lieva, J.,                                              | Representation of textile drapes<br>of squared samples from digital<br>images | V International Scientific<br>Conference "Contemporary<br>Trends and Innovations in the<br>Textile Industry", Belgrade,<br>Serbia, pp. 26-33                                                           |

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

| Nr.<br>crt. | Data publicarii |      | Tip | Autor | Denumire |
|-------------|-----------------|------|-----|-------|----------|
|             | An              | Luna |     |       |          |
| 1           |                 |      |     |       |          |
| 2           |                 |      |     |       |          |

## 6. PRESTIGIUL PROFESIONAL

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1. | <b>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: 30x20=600</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conf.univ.dr.ec.ing. <b>Tripa Simona</b> Membru în colectivul de recenzori ai revistei Journal of Natural Fibers, 2024 – ISI</li> <li>2. Conf.univ.dr.ec.ing. <b>Tripa Simona</b> Membru în colectivul de recenzori ai revistei Industria Textila, 2024 – ISI</li> <li>3. Conf.univ.dr.ec.ing. <b>Tripa Simona</b> Membru în colectivul de redacție al revistei „Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textile-Leatherwork”, 2024</li> <li>4. Conf.univ.dr.ec.ing. <b>Tripa Simona</b> Membru în comitetul editorial al Simpozionului Național „Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești”, BACStud 2024</li> <li>5. Conf.univ.dr. ing. <b>Șuteu Marius Darius</b> Membru în comitetul editorial al Simpozionului Național „Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești”, BACStud 2024</li> <li>6. Membru in Comitetul Sciintific al revistei “Tekstilna industrija”, SERBIA, ISSN 0040-2389, 2017-2022, <a href="https://scindeks.ceon.rs/EditorialBoard.aspx?issn=0040-2389">https://scindeks.ceon.rs/EditorialBoard.aspx?issn=0040-2389</a></li> <li>7. Conf.dr.ing. <b>Indrie Liliana</b> 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) <a href="https://sites.google.com/a/trakia-uni.bg/artte/editors">https://sites.google.com/a/trakia-uni.bg/artte/editors</a></li> <li>8. Conf.dr.ing. <b>Indrie Liliana</b> Membru in comitetul stiintific al revistei The Journal Leather &amp; Footwear, ISSN 0450-8726 (TISAK), ISSN 1849-9767 (ONLINE), Zagreb, Croatia, <a href="https://hdko.hr/en/o-casopisu-english/">https://hdko.hr/en/o-casopisu-english/</a></li> <li>8. Conf.dr.ing. <b>Indrie Liliana</b> Membru in Comitetul stiintific al International Conference on Technics, Technologies and Education ICTTE 2024, November 7-8, 2024 in Yambol, Bulgaria</li> <li>9. Conf.dr.ing. <b>Indrie Liliana</b> Membru in Comitetul stiintific al VII International scientific conference „Contemporary trends and innovations in the textile industry” 19-20th September, 2024, Serbia</li> <li>10. Conf.dr.ing. <b>Indrie Liliana</b> Membru in Comitetul stiintific al International Scientific Conference Committee of the International Scientific Conference -50th Textile Research Symposium-Mauritius,” organizată de către University of Mauritius, 7-9 septembrie 2023, Mauritius</li> <li>11. Conf.dr.ing. <b>Indrie Liliana</b> Membru in Comitetul stiintific al International Conference on Technics, Technologies and Education ICTTE 2023, November 2-3, 2023 in Yambol, Bulgaria</li> <li>12. Conf.dr.ing. <b>Indrie Liliana</b> Membru in Comitetul stiintific al VI International Conference "Contemporary Trends and Innovations in the Textile Industry" will be held in Belgrade, on September 14-15th 2023.</li> <li>13. Conf.dr.ing. <b>Indrie Liliana</b> Membru in Comitetul stiintific al International Conference on Technics, Technologies and Education ICTTE 2022, 2-4 Noiembrie 2022, Yambol, Bulgaria</li> <li>14. Conf.dr.ing. <b>Indrie Liliana</b> Membru in Comitetul stiintific al 5th International Conference Contemporary Trends and Innovations in the Textile Industry, Belgrade, Serbia, 15-16 Septembrie, 2022</li> <li>15. Conf.dr.ing. <b>Indrie Liliana</b> Membru in Comitetul Științific al International Scientific Conference “Sustainable and Innovative Design” organizată de către Fashion and Design Institute, Mauritius, 17-19 martie 2022, Dubai</li> <li>16. Conf.dr.ing. <b>Indrie Liliana</b>, Membru in Comitetul stiintific al International conference on technics,</li> </ol> |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>technology and education (ICTTE), November 4-6 2020, Yambol, Bulgaria</p> <p>17. Conf.dr.ing. <b>Indrie Liliana</b>, Membru in Comitetul stiintific al International Scientific Conference Contemporary Trends and Innovation in the textile industry, 17-18 Septembrie 2020, Belgrade, Serbia</p> <p>18. Conf.dr.ing. <b>Indrie Liliana</b>, Membru in Comitetul stiintific al 4th International Conference Contemporary Trends and Innovations in the Textile Industry, Belgrade, Serbia, 16-17 September 2021</p> <p>19. Conf.dr.ing. <b>Indrie Liliana</b>, Membru in Comitetul stiintific International Conference on Technics, Technologies and Education ICTTE 2021, Yambol, Bulgaria, 3-5 noiembrie 2021</p> <p>20. Conf.dr.ing. <b>Indrie Liliana</b>, Comitetul stiintific International Leather Engineering Congress on Innovative Aspects for Leather Industry - IAFI 2021", Izmir, TURCIA, 25-26 Noiembrie 2021, Turcia</p> <p>21. Conf.dr.ing. <b>Indrie Liliana</b>, Analele Universității din Oradea, Fascicula Textile- Pielărie, 2021, revistă indexată in bazele de date: DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus, EBSCO</p> <p>22. Conf.dr.ing. <b>Indrie Liliana</b>, Analele Universității din Oradea, Fascicula Textile- Pielărie, 2020, revistă indexată in bazele de date: DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus, EBSCO</p> <p>23. Conf.dr.ing. <b>Gherghel Sabina</b>, Analele Universității din Oradea, Fascicula Textile- Pielărie, 2021, revistă indexată in bazele de date: DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus, EBSCO</p> <p>24. Conf.dr.ing. <b>Gherghel Sabina</b>, Analele Universității din Oradea, Fascicula Textile- Pielărie, 2020, revistă indexată in bazele de date: DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus, EBSCO</p> <p>25. Ș.I.dr. ec. <b>Tripa Simona</b>, Analele Universității din Oradea, Fascicula Textile- Pielărie, 2021, revistă indexată in bazele de date: DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus, EBSCO</p> <p>26. Ș.I.dr. ec. <b>Tripa Simona</b>, Analele Universității din Oradea, Fascicula Textile- Pielărie, 2020, revistă indexată in bazele de date: DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus, EBSCO</p> <p>27. <b>Indrie Liliana</b> – Recenzor Textile Research Journal</p> <p>28. <b>Tripa Simona</b> – Recenzor Journal of Research in International Business and Management</p> <p>29. <b>Tripa Simona</b> – Recenzor Educational Research</p> <p>30. <b>Tripa Simona</b> – Recenzor Journal of Research in Economics and International Finance</p> |
| 6.2. | <b>Membrii in colectivele de redactie ale revistelor recunoscute national (categ. B): 0x10=</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6.3. | <b>Premii internationale obtinute printr-un proces de selectie: ---</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6.4. | <b>Premii nationale ale Academiei Romane: 0x20=</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6.5. | <b>Conducatori de doctorat membrii ai unitatii de cercetare: 0x10=</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6.6  | <p><b>Numar de doctori in stiinta membrii ai unitatii de cercetare: 9x10=90</b></p> <p>1. Conf.univ.dr.ing. <b>GHERGHEL SABINA</b></p> <p>2. Conf.univ.dr.ing. <b>INDRIE LILIANA</b></p> <p>3. Conf.univ.dr.ing. <b>ȘUTEU MARIUS</b></p> <p>4. Conf.univ.dr.ing. <b>ALBU ADINA</b></p> <p>5. Conf.univ.dr.ec.ing. <b>TRIPA SIMONA</b></p> <p>6. S.I.dr.ec. <b>ANDREESCU NICOLETA</b></p> <p>7. Ș.I.dr.ing. <b>BOHM GABRIELLA</b></p> <p>8. Ș.I.dr.ing. <b>DOBLE LILIANA</b></p> <p>9. Ș.I.dr.ing. <b>SECAN CRISTINA</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

#### 7. VENITURI REALIZATE PRIN CONTRACTE DE CERCETARE

|      |                                                                                                   |                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 7.1. | <b>Numarul si valoarea contractelor de cercetare internationale finantate din fonduri publice</b> |                       |
|      | <b>Contract/Tema/Perioada</b>                                                                     | <b>Valoare (Euro)</b> |
|      |                                                                                                   |                       |
|      |                                                                                                   |                       |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|      | Total                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
| 7.2. | Numarul si valoarea contractelor de cercetare internationale finantate din fonduri private                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
|      | Contract/Tema/Perioada                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Valoare (Euro) |
|      | 2023-1-ES01-KA220-HED-000157440<br>Erasmus + KA220-Cooperation partnerships in higher education<br>Denumire proiect: Supporting Entrepreneurship in Eco Design (FASHION.ED)                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 36930 Euro     |
|      | 2021-1-ES01-KA220-HED-000032075<br><br>Erasmus + KA220-Cooperation partnerships in higher education<br>Denumire proiect: CIRCUTEX Circular economy in fibrours composites and technical textiles through the use of virtual laboratories (CircuTex) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 37318 Euro     |
|      | Total                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 74248 Euro     |
| 7.3. | Numarul si valoarea contractelor de cercetare nationale finantate din fonduri publice                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                     | Contract/Tema/Perioada                                                                                                                                                                                                                                                                               | Valoare (RON)  |
|      | Granturi nationale                                                                                                                                                                                                                                  | 310/2021-2024 -"Cercetarea stiintifica de excelență aferentă domeniilor prioritare cu valorificare prin transfer tehnologic" - INO – Transfer – UO - Ediția II<br>Titlul proiectului: Utilizarea chitosanului in bioremedierea materialelor textile                                                  | 30000 lei      |
|      | Granturi nationale                                                                                                                                                                                                                                  | 232/2022 - 2024 -"Cercetarea stiintifica de excelență aferentă domeniilor prioritare cu valorificare prin transfer tehnologic" - INO – Transfer – UO - Ediția II<br>Titlul proiectului: Reutilizarea deșeurilor textile în decorațiuni interioare                                                    | 30000 lei      |
|      | Granturi nationale                                                                                                                                                                                                                                  | 236/2022 - 2024-"Cercetarea stiintifica de excelență aferentă domeniilor prioritare cu valorificare prin transfer tehnologic" - INO – Transfer – UO - Ediția II<br>Titlul proiectului: Cercetari privind tratamentele de conservare aplicate textilelor etnografice aparinand patrimoniului cultural | 30000 lei      |
|      | Granturi nationale                                                                                                                                                                                                                                  | 238 /2022-2025 -"Cercetarea stiintifica de excelență aferentă domeniilor prioritare cu valorificare prin transfer tehnologic" - INO – Transfer – UO - Ediția II<br>Titlul proiectului: Produs Software pentru asigurarea mentenantei masinilor de cusut                                              | 30000 lei      |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                     | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 120000 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                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |

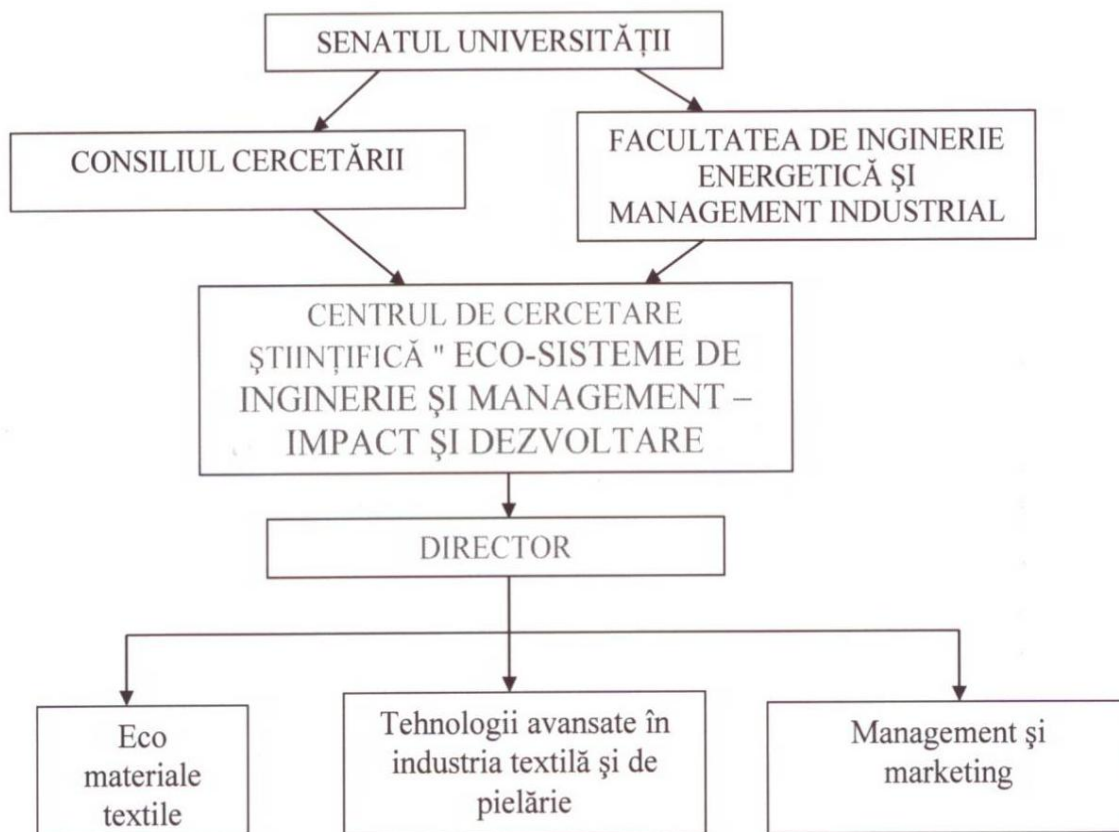
## **8. RESURSA UMANĂ DE CERCETARE (Total personal de cercetare care realizeaza venituri din activitatea de cercetare dezvoltare)**

### **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.       | <b>GHERGHEL SABINA</b>    | Conf.univ.dr. ing.             |
| 2.       | <b>INDRIE LILIANA</b>     | Conf.univ.dr. ing.             |
| 3.       | <b>ȘUTEU MARIUS</b>       | Conf.univ.dr. ing.             |
| 4.       | <b>ALBU ADINA</b>         | Conf.univ.dr. ing.             |
| 5.       | <b>TRIPA SIMONA</b>       | Conf.univ.dr.ec.ing.           |
| 6.       | <b>ANDREESCU NICOLETA</b> | Șef lucrări dr. ec.            |
| 7.       | <b>BOHM GABRIELLA</b>     | Șef lucrări dr.ing.            |
| 8.       | <b>DOBLE LILIANA</b>      | Șef lucrări dr. ing.           |
| 9.       | <b>SECAN CRISTINA</b>     | 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 COR 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

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 perfecționare 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- Workshop: Inovare socială și cercetare universitară, 15.05.2020

Andreescu Nicoleta- Curs de competențe 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 antreprenoriat", 24.06.2021

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

#### **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      |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-----------------------|
| <b>4</b>                             |                    |             |             |                       |
|                                      | 4.1                |             |             |                       |
|                                      | Total punctaj 4.1. |             | 1410        | 1410/9= <b>156,66</b> |
|                                      |                    |             |             |                       |
|                                      | 4.2                |             |             |                       |
|                                      | Total punctaj 4.2. |             | 100         | 100/9= <b>11,11</b>   |
| Total punctaj cap. 4                 |                    |             | <b>1510</b> | <b>167,77</b>         |
| <b>5</b>                             |                    |             |             |                       |
|                                      | 5.1                |             | 165         | 165/9= <b>18,33</b>   |
|                                      | 5.2                |             | 30          | 30/9= <b>3,33</b>     |
| Total punctaj cap. 5                 |                    |             | <b>195</b>  | <b>21,66</b>          |
| <b>6</b>                             |                    |             |             |                       |
|                                      | 6.1                |             | 600         | 1100/9= <b>122,22</b> |
|                                      | 6.2                |             | x           |                       |
|                                      | 6.3                |             | x           |                       |
|                                      | 6.4                |             | x           |                       |
|                                      | 6.5                |             | x           |                       |
|                                      | 6.6                |             | 90          | 90/9= <b>10</b>       |
| Total punctaj cap. 6                 |                    |             | <b>690</b>  | <b>132,22</b>         |
| <b>Punctaj general centru: 4+5+6</b> |                    |             | <b>2395</b> | <b>321,65</b>         |

Data: 27.03.2025

Director Centru de cercetare (Nume și prenume): Conf.univ. 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. Universității nr. 1, Campus 2, Clădirea C53, Sala C101, et. 1. – Oradea, Bihor, Tel./Fax: +40-259-408106, Biroul directorului se află în cadrul Departamentului de Textile – Pielărie și Management Industrial, Clădirea C54, Sala C103, etaj 1, Tel./Fax: +40-259-408106, E-mail: msuteu@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:** Str. Universității nr. 1, Campus 2, Clădirea C53, Sala C101, et. 1– Oradea, Bihor, Tel./Fax: +40-259-408106

**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.

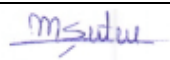
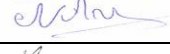
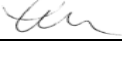
II.7.4. Eventualele litigii ivite între centru și alte persoane fizice sau juridice se vor soluționa prin intermediul competenței juridice a Universității din Oradea, conform normelor legale.

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 01.03.2025

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.       | <b>GHERGHEL SABINA</b>     | Conf.univ.dr. ing.             |    |
| 2.       | <b>INDRIE LILIANA</b>      | Conf.univ.dr. ing.             |    |
| 3.       | <b>ȘUTEU MARIUS DARIUS</b> | Conf.univ.dr. ing.             |    |
| 4.       | <b>ALBU ADINA</b>          | Conf.univ.dr. ing.             |    |
| 5.       | <b>TRIPA SIMONA</b>        | Conf.univ.dr.ec.ing.           |    |
| 6.       | <b>ANDREESCU NICOLETA</b>  | Șef lucrări dr. ec             |   |
| 7.       | <b>BOHM GABRIELLA</b>      | Șef lucrări dr.ing.            |  |
| 8.       | <b>DOBLE LILIANA</b>       | Șef lucrări dr. ing.           |  |
| 9.       | <b>SECAN CRISTINA</b>      | Șef lucrări dr.ing.            |  |

**Director CC**  
**conf.dr.ing. Șuteu Marius**  
**Semnatura**

