

**RAPORT DE ACTIVITATE**  
(01.07.2020–30.06.2024)

***Centrul de cercetări pentru produse și procese sustenabile***  
***(CCPPS)***

**I. Datele de identificare ale centrului:**

- a) denumirea (în limba română): *Centrul de cercetări pentru produse și procese sustenabile*
- b) denumirea (în limba engleză): *Research centre for sustainable products and processes*
- c) acronimul centrului: CCPPS
- d) website: <https://sites.google.com/ulbsibiu.ro/ccpps/home>
- e) data înființării și/sau data ultimei recunoașteri prin hotărâre de Senat: Certificat CNCSIS nr. 21CC-B din 2001 / HS 2121 din 29.05.2020
- f) facultatea în subordinea căreia se află centrul: Inginerie
- g) tipul de cercetare pe care îl desfășoară centrul (fundamentală/ aplicativă/ creație artistică și promovarea culturii): fundamentală și aplicativă
- h) domeniile de cercetare ale centrului (în funcție de tipul de cercetare realizată):
- sisteme integrate de calitate sustenabile;
  - dezvoltarea sustenabilă a produselor;
  - proiectarea produselor și proceselor în contextul ciclului de viață al produselor;
  - proiectarea și fabricația produselor și impactul asupra comunității și societății;
  - proiectarea produselor în contextul dezasamblării, reutilizării, reciclării, reprelucrării;
  - evaluarea sustenabilității produselor;
  - funcționalitatea, servisabilitatea, mentenabilitatea și upgradabilitatea produselor;
  - procese de fabricație sustenabile;
  - sisteme de fabricație sustenabile;
  - sisteme integrate de fabricație și aspecte transdisciplinare;
  - materiale sustenabile;
  - modele de utilizare a materialelor, energiei, resurselor, minimizarea pierderilor;
  - modele economice pentru fabricația sustenabilă;
  - aspectele ecologice, sociale, legale și economice ale sustenabilității, rolul acestora în obținerea sustenabilității produsului și a organizației;
  - educarea / formarea generațiilor viitoare cu privire la sustenabilitate;
  - managementul lanțului logistic.

## II. Structura și organigrama centrului (la momentul raportării):

a. Structura centrului (se vor preciza: compartimentele/laboratoarele din cadrul centrului; pozițiile de conducere, persoanele care ocupă funcțiile respective):

Prof. univ. dr. ing. Claudiu Vasile Kifor - Director

Prof. univ. dr. ing. Dan Dănuț Dumitrașcu – Secretar științific

Prof. univ. dr. ing. Nicolae Cofaru - Coordonator, Laborator Bioinginerie

Prof. univ. dr. ing. Dan Dobrotă - Coordonator, Laborator Tehnologii Integrate de fabricație

Prof. univ. dr. ing. Dan Miricescu - Coordonator, Laborator Antreprenariat și SME

Conf. univ. dr. ing. Lucian Lobonț - Coordonator, Laborator Ingineria și Managementul Calității

b) Organigrama centrului (se va insera organigrama centrului):

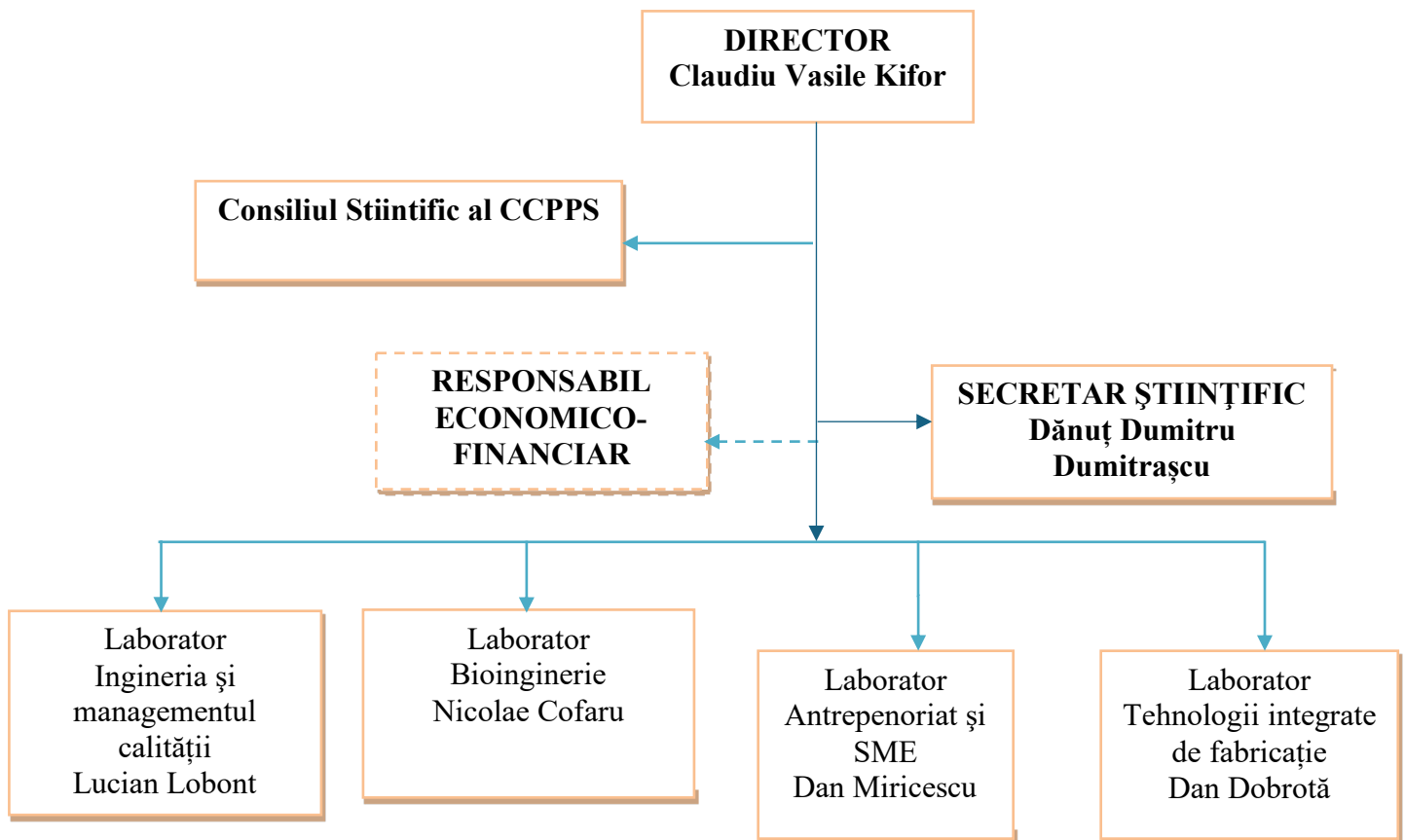


Fig. 1. Organigrama Centrului de cercetări pentru produse și procese sustenabile (CCPPS)

**III. Lista membrilor centrului** (la momentul raportării; se vor preciza: gradul didactic/de cercetare; numele și prenumele; laboratorul/compartimentul):

Nr. crt.	Numele și prenumele	Gradul didactic	Laboratorul / Compartimentul
1.	Kifor Vasile Claudiu	Prof.	Director / Ingineria și managementul calității
2.	Dumitrașcu Dănuț Dan	Prof.	Secretar științific / Antreprenariat și SME
3.	Cioca Lucian	Prof.	Antreprenariat și SME
4.	Dobrotă Dan	Prof.	Tehnologii integrate de fabricație
5.	Cofaru Nicolae	Prof.	Bioinginerie
6.	Cioca Marius	Prof.	Tehnologii integrate de fabricație
7.	Beju Livia	Prof.	Tehnologii integrate de fabricație
8.	Miricescu Dan	Prof.	Antreprenariat și SME
9.	Săvescu Roxana	Conf.	Antreprenariat și SME
10.	Lobonț Lucian	Conf.	Ingineria și managementul calității
11.	Deac Cristian	Conf.	Bioinginerie
12.	Ință Marinela	Șef lucr	Tehnologii integrate de fabricație
13.	Popescu Liliana	Șef lucr	Ingineria și managementul calității
14.	Zerbeș Mihai	Șef lucr	Ingineria și managementul calității
15.	Dumitrașcu Oana	Șef lucr	Antreprenariat și SME

#### IV. Planul de activități al centrului în perioada 2020-2024:

Nr. crt.	Obiective	Activități	Indicatori de rezultat	Ponderea obiectivului în activitatea centrului
1.	O1, 2: Câștigarea de proiecte (CDI, Erasmus+, contracte cu organizații internaționale / naționale pentru finanțarea activităților CCPPS)	A1. Întâlniri, discuții cu membrii CCPPS în vederea definirii unor teme de cercetare, raportat la prioritățile de cercetare la nivel național / internațional A2. Participarea la competiții de cercetare naționale și internaționale A3. Contractarea, derularea contractelor câștigate	R1: Câștigarea a cel puțin 3 proiecte / an (valoare medie) R2: Atragerea a cel puțin 100.000 lei / an (valoare medie), pentru finanțarea activităților CCPPS	25 %
2.	O3. Editarea de reviste, participarea în colectivele editoriale ale publicațiilor recunoscute la nivel internațional	A1. Stimularea membrilor CCPPS pentru implicarea în colectivele editoriale ale publicațiilor recunoscute la nivel internațional	R3. Prezența în colectivele editoriale ale revistelor, în calitate de editor / guest editor, cel puțin o revistă / an	5%
3	O4, 6: Diseminarea rezultatelor activității CCPPS prin publicarea de articole în reviste prestigioase și în proceedingurile conferințelor naționale și internaționale	A1. Elaborarea de articole în reviste prestigioase și în proceedingurile conferințelor naționale și	R4. Publicarea a cel puțin 15 articole / an în reviste indexate, din care 6 articole în reviste WoS, Q1 și Q2 R6. Publicarea a cel puțin 5 articole / an în proceedingurile conferințelor naționale și internaționale (valori medii, anuale)	25%
	O5. Publicarea de cărți și capitole în cărți	A1. Publicarea de cărți și capitole în cărți	R5. Publicarea a cel puțin 2 cărți, respectiv capitole	5%

			de cărți / an (valoare medie)	
	O7. Organizarea de manifestări științifice în țară și străinătate	A1. Colaborarea cu colective naționale și internaționale pentru organizarea de manifestări științifice în țară și străinătate	R7. Organizarea de a cel puțin 5 manifestări științifice / an (valoare medie)	10%
	O8. Participarea la manifestări științifice naționale și internaționale pentru diseminarea rezultatelor cercetării și construirea de parteneriate cu cercetători din alte instituții	A1. Participarea la manifestări științifice naționale și internaționale pentru diseminarea rezultatelor cercetării și construirea de parteneriate cu cercetători din alte instituții	R8. Participarea la cel puțin 5 conferințe / an (valoare medie)	10%
	O9. Elaborarea de brevete de invenție	A1. Identificarea rezultatelor cercetării care s-ar preta pentru brevetare A2. Elaborarea brevetelor de invenție A3. Procesul de brevetare, elaborarea brevetului conform procedurilor OSIM, EPO...	R9. Cel puțin o cerere de brevet la 4 ani	5%
	O10. Dezvoltarea de parteneriate și alte activități desfășurate în colaborare cu agenți din mediul socio-economic	A1. Realizarea de întâlniri, workshop-uri pentru dezvoltarea de parteneriate și alte activități desfășurate în colaborare cu agenți din mediul socio-economic	R10. Cel puțin un parteneriat, colaborări cu mediul economic / an (valoare medie)	5%
	O11. Elaborarea de sisteme, modele, studii și rapoarte de grup și individuale	A1. Elaborarea de sisteme, modele, studii și rapoarte de grup și individuale A2. Participarea la evenimente științifice de profil, naționale și internaționale	R11. Realizarea a cel puțin 2 modele, studii, rapoarte de grup / an	10%

## V. Rezultatele activității de cercetare (2020-2024):

### 1. Proiecte CDI câștigate în perioada 2020-2024 (internaționale / naționale / locale / individuale)

În perioada de raportare s-au câștigat 11 proiecte de tip CDI (internaționale / naționale / locale / individuale) care au sprijinit realizarea activităților CCPPS. Este vorba atât de granturi individuale dar și de proiecte care au implicat colective mari de cercetare, și care au permis dezvoltarea infrastructurii de cercetare a CCPPS, achiziția de materiale necesare realizării testelor și experimentelor, dar și desfășurarea unor activități menite la a îmbunătăți vizibilitatea CCPPS și respectiv diseminarea realizărilor deosebite. Detalii sunt prezentate în Anexa 1.

### 2. Alte categorii de activități prin care s-au atras finanțări (proiecte Erasmus+, alte tipuri de proiecte, contracte cu terții, donații, sponsorizări etc.).

În perioada de raportare s-au câștigat 14 proiecte de tip Erasmus+, precum și alte tipuri de proiecte, contracte cu terții, donații, sponsorizări etc. Remarcăm în special câștigarea unui proiect Erasmus+ în calitate de beneficiar (*Learning Incubator for Project-based Teaching and Training through Research*) dar și a proiectului *Renewable energy and energy efficiency - for sustainable development in Sibiu County* finanțat din Mecanism Financiar Norvegian 2014-2021. Aceste proiecte au permis consolidarea colectivelor de cercetare, extinderea parteneriatelor la nivel național și internațional și au pus bazele dezvoltării de noi parteneriate în viitor. Detalii sunt prezentate în Anexa 2.

### 3. Reviste editate de către centrul de cercetare

În perioada de raportare, membrii CCPPS au fost implicați în calitate de editor, respectiv editor invitat, în colectivele editoriale a 6 reviste Q1, Q2, ESCI, având o vizibilitate ridicată la nivel internațional. Detalii sunt prezentate în Anexa 3.

### 4. Articole publicate reviste de specialitate din țară și străinătate (cu precizarea categoriilor: Web of Science/ Scopus/ ERIH+/ alte baze de date internaționale).

Activitatea membrilor CCPPS în ceea ce privește publicare și diseminarea rezultatelor cercetării a fost în această perioadă una deosebită, fiind publicate 93 articole în reviste indexate (medie 23,25 articole / an). Din acestea, 65 de articole au fost publicate în reviste Q1 și Q2 (medie 16,25 articole / an), ceea ce confirmă un impact deosebit și o recunoașterea de către comunitatea științifică internațională a rezultatelor activității de cercetare. Detalii sunt prezentate în Anexa 4.

### 5. Cărți (de autor/editate/traduse) și capitole în cărți.

În perioada de raportare au fost publicate 18 cărți, respectiv capitole de cărți (medie 4,5 cărți / an) de către membrii CCPPS. Detalii sunt prezentate în Anexa 5.

### 6. Lucrări publicare în proceedingurile conferințelor (indexate/neindexate).

În perioada de raportare au fost publicate de către membrii CCPPS 36 de articole în proceedingurile conferințelor naționale și internaționale (9 articole / an), ceea ce denotă o vizibilitate foarte ridicată a rezultatelor activității de cercetare științifică. Detalii sunt prezentate în Anexa 6.

**7. Manifestări științifice organizate de către centrul de cercetare.**

În perioada de raportare membrii CCPPS au organizat și au făcut parte din colectivele de organizare a 85 de manifestări științifice (medie 21,25 manifestări / an). Detalii sunt prezentate în Anexa 7.

**8. Comunicări prezentate la manifestări științifice pe plan internațional/national.**

În perioada de raportare membrii CCPPS au participat la 29 de manifestări științifice, conferințe (medie 7,25 manifestări / an) pe plan internațional / național care au permis diseminarea rezultatelor cercetării, consolidarea relațiilor de colaborare cu specialiști din țară și străinătate, și formarea de noi parteneriate. Detalii sunt prezentate în Anexa 8.

**9. Brevete și alte produse cu drepturi de proprietate intelectuală.**

În perioada de raportare s-au depus două cereri de brevet, una dintre acestea fiind adresată EPO (European Patent Organization). Detalii sunt prezentate în Anexa 9.

**10. Parteneriate și alte activități desfășurate în colaborare cu agenți din mediul socio-economic.**

În perioada de raportare s-au încheiat opt noi parteneriate cu agenți din mediul socio-economic (medie 2 parteneriate / an). Detalii sunt prezentate în Anexa 10

**11. Sisteme, modele, studii și rapoarte de grup și individuale, soluții de probleme însoțite de documentații corespunzătoare.**

În perioada de raportare s-au realizat 16 sisteme, modele, studii și rapoarte de grup și individuale, soluții de probleme (medie 4 modele, soluții / an). Detalii sunt prezentate în Anexa 11.

**VI. Concluzii**

Nr. crt.	Obiective	Rezultate propuse	Rezultate realizate	Gradul de realizare a obiectivului	Ponderea obiectivului în activitatea centrului
1.	O1, 2: Câștigarea de proiecte (CDI, Erasmus+, contracte cu organizații internaționale / naționale pentru finanțarea activităților CCPPS)	R1: Câștigarea a cel puțin 3 proiecte / an (valoare medie) R2: Atragerea a cel puțin 100.000 lei / an (valoare medie), pentru finanțarea	R1: 25 de proiecte câștigate în 4 ani (medie 6,25 proiecte / an) R2: Atragerea unui buget de	100 %	25 %

		activităților CCPPS	2503892 lei (medie 625973 lei / an)		
2	O3. Editarea de reviste, participarea în colectivele editoriale ale publicațiilor recunoscute la nivel internațional	R3. Prezența în colectivele editoriale ale revistelor, în calitate de editor / guest editor, cel puțin o revistă / an	R3. 6 reviste editate în perioada de raportare (medie 1,5 reviste / an)	100 %	5%
3	O4, 6: Diseminarea rezultatelor activității CCPPS prin publicarea de articole în reviste prestigioase și în proceedingurile conferințelor naționale și internaționale	R4. Publicarea a cel puțin 15 articole / an în reviste indexate, din care 6 articole în reviste WoS, Q1 și Q2 R6. Publicarea a cel puțin 5 articole / an în proceedingurile conferințelor naționale și internaționale (valori medii, anuale)	R4, 6. 93 articole publicate în reviste indexate (total) în perioada raportată (medie 23,25 articole / an). 65 articole în reviste Q1 și Q2 publicate în perioada raportată (medie 16,25 articole / an) R6. 36 de articole publicate în proceedingurile conferințelor naționale și internaționale (medie 9 articole / an)	100%	25%
4	O5. Publicarea de cărți și capitole în cărți	R5. Publicarea a cel puțin 2 cărți, respectiv capitole de cărți / an (valoare medie)	18 cărți / capitole de cărți publicate în perioada raportată (medie 4,5 cărți / an)	100 %	5%
5	O7. Organizarea de manifestări științifice în țară și străinătate	R7. Organizarea a cel puțin 5 manifestări	85 de manifestări organizate în perioada	100 %	10%



		științifice / an (valoare medie)	raportată (medie 21,25 manifestări științifice / an)		
6	O8. Participarea la manifestări științifice naționale și internaționale pentru diseminarea rezultatelor cercetării și construirea de parteneriate cu cercetători din alte instituții	R8. Participarea la cel puțin 5 conferințe / an (valoare medie)	29 de participări la conferințe în perioada raportată (medie 7,25 manifestări / an)	100 %	10%
7	O9. Elaborarea de brevete de invenție	R9. Cel puțin o cerere de brevet la 4 ani	2 cereri de brevet în perioada raportată	100 %	5%
8	O10. Dezvoltarea de parteneriate și alte activități desfășurate în colaborare cu agenți din mediul socio-economic	R10. Cel puțin un parteneriat, colaborări cu mediul economic / an (valoare medie)	R10. 8 parteneriate în perioada de raportare (medie 2 parteneriate / an)	100 %	5%
9	O11. Elaborarea de sisteme, modele, studii și rapoarte de grup și individuale	R11. Realizarea a cel puțin 2 modele, studii, rapoarte de grup / an	16 modele, studii, rapoarte realizate în perioada raportată (medie 4 modele / an)	100 %	10%
<b>TOTAL</b>	<b>Gradul de realizare a obiectivelor centrului în perioada 2020-2024</b>			<b>100 %</b>	

\* Se calculează după formula: (Gradul de realizare a O1 x Pondere a O1 în activitatea centrului) + (Gradul de realizare a O2 x Pondere a O2 în activitatea centrului) + (Gradul de realizare a On x Pondere a On în activitatea centrului) = ...%

**Notă:** structura raportului de mai sus are un caracter minimal și ea se poate cu alte categorii de observații.

Data,  
15.07.2024

Director Centru,  
Prof. univ. dr. ing. Claudiu Vasile Kifor



**Anexa 1. Proiecte CDI câștigate în perioada 2020-2024 (internaționale / naționale / locale / individuale**

Nr	Numele și prenumele director proiect	Denumire proiect	Finanțator	Director de proiect	Perioada (anul) derularii contractului	Buget proiect (RON)
1.	Dobrotă Dan	CERCETARI TEORETICE SI EXPERIMENTALE PRIVIND REALIZAREA DE MATERIALE COMPOZITE MODERNE CU MATRICE DIN CAUCIUC	Competiție internă de granturi	Dobrotă Dan	2020	12000
2.	Dobrotă Dan	CERCETARI PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA PERFORMANȚELOR PROCESELOR DE PRELUCRARE PRIN AȘCHIERE	Competiție internă de granturi	Dobrotă Dan	2021	12000
3.	Dobrotă Dan	ECODESIGNUL PROCESELOR DE PRELUCRARE PRIN AȘCHIERE A MATERIALELOR COMPOZITE	Competiție internă de granturi	Dobrotă Dan	2022	12000
4.	Dobrotă Dan	CERCETĂRI PRIVIND OBTINEREA DE MATERIALE COMPOZITE CU PROPRIETĂȚI DE AMORTIZARE RIDICATE	Competiție internă de granturi	Dobrotă Dan	2022	15000
5.	Kifor C . V.	FINANCING THE RESEARCH CENTRE FOR SUSTAINABLE PRODUCTS AND PROCESSES	Competitie ULBS-HPI	Kifor C . V.	2020	150000
6.	Kifor C . V.	WORKFORCE ANALYTICS WITH MACHINE LEARNING ALGORITHMS FOR EVALUATING EMPLOYEE PERFORMANCE AND SATISFACTION IN TELEWORKING ENVIRONMENTS (TELEWANALYTICS)	Competitie ULBS-HPI	Kifor C . V.	2020	750000
7.	Kifor C . V.	ARHITECTURĂ PENTRU ANALIZA ȘI AUTOMATIZAREA PROCESELOR REPETITIVE GENERATE DE INTERACȚIUNEA ANGAJAT – CALCULATOR	Competitie interna de granturi	Kifor C . V.	2022	12000
8.	Kifor C . V.	IMPROVING RESEARCH PRODUCTIVITY IN UNIVERSITY	Competitie interna de granturi	Kifor C . V.	2020	12000
9.	Cioca Marius	UTILIZAREA METODELOR DE ÎNVĂȚARE AUTOMATĂ PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII ȘI FIABILITĂȚII SISTEMELOR SOFTWARE CRITICE	Competiție internă de granturi	Cioca Marius	2021	12000

10.	Cioca Marius	UTILIZAREA METODELOR, TEHNICILOR ȘI INSTRUMENTELOR PENTRU DETECȚIA AUTOMATĂ A ȘTIRILOR FALSE	Competiție internă de granturi	Cioca Marius	2022	12000
11.	Cioca Marius	CERCETĂRI PRIVIND MODELAREA ȘI SIMULAREA FUNCȚIONALITĂȚII SISTEMELOR DE INFRASTRUCTURĂ CRITICĂ ÎN CONTEXTUL AMENIȚĂRILOR HIBRIDE CONTEMPORANE	Competiție internă de granturi	Cioca Marius	2023	12000
					<b>Total</b>	<b>1011000</b>

**Anexa 2. Proiecte Erasmus+, alte tipuri de proiecte, contracte cu terții, donații, sponsorizări**

Nr	Numele și prenumele director proiect	Denumire proiect	Finanțator	Director de proiect	Perioada	Buget proiect (RON)
1.	Dumitrascu Danut, Rosca Liviu, Roxana Savescu	„Cercetarea necesităților de instruire în domeniul managementului proiectului ale unor categorii de resurse umane din Primăria Sibiu și instruirea acestora în conformitate cu nevoile constatate” Contract nr. 70528/20.09.2022, nr.ULBS. 3832/22.09.22,	Consiliul Local, Municipiul Sibiu	Dumitrascu Danut	2022	18112
2.	Oana Dumitrascu	”Cercetări referitoare la oportunitățile de dezvoltare a SC System V& SRL în domeniul producției și comercializării de scule aschietoare”, contract nr 3378/1.09.2022	SC SYSTEM V& S.R.L.	Oana Dumitrascu	2022	26000
3.	Inta Marinela	Contract sponsorizare activități de cercetare	Raiffeisen Bank S.A.	Inta Marinela	2023	8000
4.	Inta Marinela	Contract sponsorizare activități de cercetare “Solutii inteligente pentru parcuri urbane in Sibiu / reducere emisii „	Raiffeisen Bank S.A.	Inta Marinela	2024	9940
5.	Inta Marinela	Contract sponsorizare	Thyssenkrupp Bilstein Sibiu	Inta Marinela	2023	24500
6.	Dobrotă Dan	Contract sponsorizare activități de cercetare	S.C. FUSION ROMANIA	Dobrotă Dan	2020	10000
7.	Dobrotă Dan	Contract sponsorizare activități de cercetare	S.C. FUSION ROMANIA	Dobrotă Dan	2021	10000
8.	Dobrotă Dan	Contract sponsorizare activități de cercetare	S.C. FUSION ROMANIA	Dobrotă Dan	2022	10000
9.	Dobrotă Dan	Contract sponsorizare activități de cercetare	S.C. FUSION ROMANIA	Dobrotă Dan	2023	20000
10.	Kifor C. V.	Learning Incubator for Project-based Teaching and Training through Research (LEARN.INC)	Erasmus+, Key ActionKA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Action TypeKA203 - Strategic Partnerships for higher education	Kifor C. V.	2022	400000
11.	Savescu Roxana	UniverCity – Strategic Partnerships of Higher Education for Community	Erasmus+, Key ActionKA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Action TypeKA203 - Strategic	Savescu Roxana	2020	385000

			Partnerships for higher education			
12.	Savescu Roxana	InMEDIA	Erasmus+, Key ActionKA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Action TypeKA203 - Strategic Partnerships for higher education	Savescu Roxana	2020	70000
13.	Isarie Claudiu	Renewable energy and energy efficiency - for sustainable development in Sibiu County	Mecanism Financiar Norvegian 2014-2021 Program pentru Energie în România	Isarie Claudiu	2023	366340
14.	Miricescu Dan	Optimizing Distance Learning Educational Programs (ODLEP) 2022-1-EL01-KA220-HED-000089152	Erasmus+, Key ActionKA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Action TypeKA203 - Strategic Partnerships for higher education	Miricescu D	2022	185000

**Total**

**1492892**

**A3. Reviste editate de către centrul de cercetare (Calitatea de editor, guest editor a membrilor CCPPS)**

<b>Nr</b>	<b>Numele și prenumele editorului din partea CCPPS</b>	<b>Denumirea revistei</b>	<b>Baza de date în care e indexată revista</b>	<b>Site www al revistei (link-ul unde este menționată componența comitetului editorial)</b>
1.	Kifor Vasile Claudiu, Lobont Lucian	International Journal of Quality Control and Standards in Science and Engineering (IJQCSSE)	Inspec, IET	<a href="https://www.igi-global.com/journals/open-access/reviewers/international-journal-quality-control-standards/220802">https://www.igi-global.com/journals/open-access/reviewers/international-journal-quality-control-standards/220802</a>
2.	Kifor Vasile Claudiu	Risks	WoS ESCI, Scopus	<a href="https://www.mdpi.com/journal/risks/special_issues/advances_in_sustainable_risk_management">https://www.mdpi.com/journal/risks/special_issues/advances_in_sustainable_risk_management</a>
3.	Dobrota Dan	METALS	WoS	<a href="https://www.mdpi.com/journal/metals/special_issues/design_welded_steel">https://www.mdpi.com/journal/metals/special_issues/design_welded_steel</a>
4.	Dobrota Dan	IOP Conference Series - International Conference on Applied Mechanics, Materials and Civil Engineering (ICAMMCE2020)	wos	<a href="http://www.icammce2020.org/com.html">http://www.icammce2020.org/com.html</a>
5.	Dobrota Dan	International Conference on Ocean, Atmosphere and Environmental Science (OAES 2021) will be held in Guiyang, Guizhou, China	wos	<a href="http://www.oaes2021.org/?op=committee">http://www.oaes2021.org/?op=committee</a>
6.	Danut-Dumitru Dumitrascu	Jurnalul Internațional de ȘTIINȚE AVANȚATE ȘI APLICATE (IJAAS)	WoS, Scopus	<a href="http://www.science-gate.com/IJAAS/EditorialBoard.html">http://www.science-gate.com/IJAAS/EditorialBoard.html</a>

**Anexa 4. Articole publicate reviste de specialitate din țară și străinătate (cu precizarea categoriilor: Web of Science/ Scopus/ alte baze de date internaționale)**

Nr.	Titlul articolului	Numele și prenumele autorilor	Titlul revistei	Volum	Număr	ISSN revistă	DOI articol (Digital object identifier)	Anul publicării	Tipul revistei (Q1/Q2; Scopus etc.)
1	Human capital evaluation in knowledge-based organizations based on big data analytics	Nicolaescu, S; Florea, A Kifor, CV ; Fiore, U (Parthenope Univ Naples), Cocan, N. (UiPath SRL); Receu, I. (SOBIS), Zanetti, P. (Parthenope Univ Naples)	FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF ESCIENCE	111		0167-739X	10.1016/j.future.2019.09.048	2020	Q1
2	Automatic Acquisition of Failure Mode and Effect Analysis Ontology for Sustainable Risk Management	Rehman, Z. (COMSATS Univ Islamabad); Kifor, CV ; Jabeen, F ; Naz, S ; Waqar, M (COMSATS Univ Islamabad)	Sustainability	12	23	2071-1050	10.3390/su122310208	2020	Q2
7.	Circular Economy Approaches for Electrical and Conventional Vehicles	Kifor, CV, Grigore, NA	SUSTAINABILITY	15	7	2071-1050	10.3390/su15076140	2023	Q2
8.	Institutional drivers of research productivity: a canonical multivariate analysis of Romanian public universities	Kifor, CV, Benedek, AM, Sirbu, I, Savescu, RF (ULBS)	SCIENTOMETRIC S	128	4	1588-2861	10.1007/s11192-023-04655-z	2023	Q2
9.	Key Performance Indicators for Smart Energy Systems in Sustainable Universities	Kifor, CV ; Olteanu, A ; Zerbes, M. (ULBS)	Energies	16	3	1996-1073	10.3390/en16031246	2023	Q3
10.	Work from Home during the COVID-19 Pandemic-The Impact on Employees' Self-Assessed Job Performance	Kifor, CV (ULBS); Savescu, RF (ULBS); Danut, R (ULBS)	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	19	17	eISSN1660-4601	10.3390/ijerph191710935	2022	Q1
11.	Workforce Analytics in Teleworking	Kifor, CV - ULBS; Nicolaescu, SS - ULBS; Florea, A -ULBS; Savescu, RF - ULBS; Receu, I -ULBS; Tirlea, AV - ULBS; Danut, RE - ULBS	IEEE ACCESS	9		2169-3536	<a href="https://doi.org/10.1109/ACCESS.2021.3129248">10.1109/ACCESS.2021.3129248</a>	2021	Q2

12.	Research Production and International Visibility in Higher Education: The Evolution of Romanian Universities from 2011 to 2019	Kifor, CV - ULBS ; Teodorescu, D - Clark Atlanta Univ ; Andrei, T Bucharest Univ Econ Studies ; Savescu, R - ULBS	Sustainability	13	23	2071-1050	<a href="https://doi.org/10.3390/su132313362">10.3390/su132313362</a>	2021	Q2
13.	Digitization, Epistemic Proximity, and the Education System: Insights from a Bibliometric Analysis	Fiore, U (Parthenope Univ, Dept Management & Quantitat Studies, I-80132 Naples, Italy). ; Florea, A.; Kifor, CV ; Zanetti, P (Parthenope Univ, Dept Management & Quantitat Studies, I-80132 Naples, Italy)	JOURNAL OF RISK AND FINANCIAL MANAGEMENT	14	6	1911-8066	<a href="https://doi.org/10.3390/jrfm14060267">10.3390/jrfm14060267</a>	2021	ESCI
14.	A case study on distillate output of solar still using toner waste powder coated absorber plate	Hitesh Panchal, Pradeep Boka, Kamal Sharma , Md Irfanul Haque Siddiqui, Dan Dobrotă	Case Studies in Thermal Engineering	53		2214157 X	<a href="https://doi.org/10.1016/j.csite.2023.1023903">DOI 10.1016/j.csite.2023.1023903</a>	2024	Q1
15.	Dynamic stability analysis of metro tunnel in layered weathered sandstone	Mohd Shoeb, Sahil Ali Khan, Tabish Alam, Masood Ashraf Ali, Naveen Kumar Gupta, Md. Muslim Ansari, Mohammad Arif Kamal, Saboor Shaik, Sayed M. Eldin, Dan Dobrota	Ain Shams Engineering Journal	15	1	20904479	<a href="https://doi.org/10.1016/j.asej.2023.102258">DOI 10.1016/j.asej.2023.102258</a>	2024	Q1
16.	Novel entropy generation and optimization for hybrid nanofluid flow via ribbed surface parabolic trough collector	Priyanka, Sunil Kumar, Anil Kumar, Tabish Alam, Md Irfanul Haque Siddiqui, Dan Dobrotă	Case Studies in Thermal Engineering	56		2214157 X	<a href="https://doi.org/10.1016/j.csite.2024.104231">doi.org/10.1016/j.csite.2024.104231</a>	2024	Q1
17.	Effect of TiB2 on the mechanical and tribological properties of marine grade Aluminum Alloy 5052: An experimental investigation	Sheikh Aamir Farooq, Sheikh Haris Mukhtar, Ankush Raina, Mir Irfan UI Haq, Md Irfanul Haque Siddiqui, Nida Naveed, Dan Dobrota	Journal of Materials Research and Technology	29		2238-7854	<a href="https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2024.02.106">doi.org/10.1016/j.jmrt.2024.02.106</a>	2024	Q1
18.	Effect of oval rib parameters on heat transfer enhancement of TiO2/water nanofluid flow through parabolic trough collector	Anil Kumar, Ram Kunwer, Ramesh Kumar Donga, Priyanka, Sunil Kumar, Tabish Alam, Md Irfanul Haque Siddiqui, Dan Dobrotă	Case Studies in Thermal Engineering	55		2214157 X	<a href="https://doi.org/10.1016/j.csite.2024.104080">doi.org/10.1016/j.csite.2024.104080</a>	2024	Q1
19.	Influence of 45oV-type with collective ring turbulence promoters parameters of thermal performance of flat plate heat collector	nil Kumar, Priyanka, Sunil Kumar, Rajesh Maithani, Sachin Sharma, Tabish Alam, Md Irfanul Haque Siddiqui, Dan Dobrotă, Ionela Magdalena Rotaru	Case Studies in Thermal Engineering	55		2214-157X	<a href="https://doi.org/10.1016/j.csite.2024.104113">doi.org/10.1016/j.csite.2024.104113</a>	2024	Q1



20.	Enhancing lung cancer detection through hybrid features and machine learning hyperparameters optimization techniques	Liangyu Li, Jing Yang, Lip Yee Por, Mohammad Shahbaz Khan, Rim Hamdaoui, Lal Hussain, Zahoor Iqbal, Ionela Magdalena Rotaru, Dan Dobrotă, Moutaz Aldrery, Abdulfattah Omar	Heliyon	10	4	2405-8440	<a href="https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e26192">doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e26192</a>	2024	Q2
21.	Nanocomposite Marvels: Unveiling Breakthroughs in Photocatalytic Water Splitting for Enhanced Hydrogen Evolution	Vikash Kumar, Gajendra Prasad Singh, Manish Kumar, Amit Kumar, Pooja Singh, Alok Kumar Ansu, Abhishek Sharma, Tabish Alam, Anil Singh Yadav, and Dan Dobrotă	ACS Omega	9	6	24701343	<a href="https://doi.org/10.1021/acsomega.3c07822">doi.org/10.1021/acsomega.3c07822</a>	2024	Q2
22.	Investigating the influence of varying split injection profiles on stability of diesel engine operated under partially premixed mode with methanol	Dipankar Kakati, Amit R. Patil, Nitin Ambhore, Kamal Sharma, Marc A. Rosen, Dan Dobrotă, Sonawane Chandrakant, Hitesh Panchal, Md Irfanul Haque Siddiqui, Rahul Banerjee	Alexandria Engineering Journal	88		1110-0168	<a href="https://doi.org/10.1016/j.aej.2024.01.001">doi.org/10.1016/j.aej.2024.01.001</a>	2024	Q1
23.	Advanced use of waste rubber and fly ash to ensure an efficient circular economy	Mihaela Oleksik, Dan Dobrotă, Cristinel Sabin Dimulescu, Oana Dumitrașcu, Raul Petrașcu	Ain Shams Engineering Journal	15	1	20904479	DOI <a href="https://doi.org/10.1016/j.asej.2023.102264">10.1016/j.asej.2023.102264</a>	2024	Q1
24.	Optimization of the composition of polyvinyl chloride based composite materials with rubber matrices and fly ash additions respectively	Rotaru Ionela Magdalena; Dobrota Dan; Miritoiu Cosmin Mihai; Dimulescu Cristinel Sabin	POLYMER TESTING	129		0142-9418	<a href="https://doi.org/10.1016/j.polymertesting.2023.108280">10.1016/j.polymertesting.2023.108280</a>	2023	Q1
25.	A case study on thermal performance of solar air heater with down apex position of open trapezoidal ribs with gaps	Gupta Naveen Kumar; Karmveer; Alam, Tabish; Siddiqui, Md Irfanul Haque; Khargotra Rohit; Dobrota Dan	CASE STUDIES in THERMAL ENGINEERING	51		2214-157X	<a href="https://doi.org/10.1016/j.csite.2023.103572">10.1016/j.csite.2023.103572</a>	2023	Q1
26.	Thermophysical properties of nanofluids and their potential applications in heat transfer enhancement: a review	Sujata Kalsi, Sunil Kumar, Anil Kumar, Tabish Alam, Dan Dobrotă	Arabian Journal of Chemistry	16	11	1878-5352	<a href="https://doi.org/10.1016/j.arabj.2023.105272">10.1016/j.arabj.2023.105272</a>	2023	Q2

27.	Mathematical modeling of active contraction of the human cardiac myocyte: A review	Fisal Asiri,, Md Irfanul Haque Siddiqui, Masood Ashraf Ali, Tabish Alam, Dan Dobrota, Radu Chicea, Robert Daniel Dobrota,	Helyion	9	9	2405-8440	<a href="https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e20065">https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e20065</a>	2023	Q2
28.	Eco-Design of Polymer Matrix Composite Parts: A Review	Lazăr Sergiu, Dan Dobrotă, Radu-Eugen Breaz, Sever-Gabriel Racz	POLYMERS	15	17	2073-4360	<a href="https://doi.org/10.3390/polym15173634">DOI10.3390/polym15173634</a>	2023	Q1
29.	Exergy and sustainability analysis of a solar heat collector with wavy delta winglets as turbulent promoters: a numerical analysis	Rajesh Maithani, Anil Kumar, Masood Ashraf Ali, Naveen Kumar Gupta, Sachin Sharma, Tabish Alam, Sayed M. Eldin, Javed Khan Bhutto, Dan Dobrota, Florin Cristian Ciofu	CASE STUDIES in THERMAL ENGINEERING	49		2214-157X	<a href="https://doi.org/10.1016/j.csite.2023.103293">DOI10.1016/j.csite.2023.103293</a>	2023	Q1
30.	A review of different twisted tape configurations used in heat exchanger and their impact on thermal performance of the system	Rohit Khargotra, Raj Kumar, Rahul Nadda, Sunil Dhingra, Tabish Alam, Dan Dobrota, Anca Lucia Chicea, Kovács András, Tej Singh	Helyion	9	6		<a href="https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e16390">DOI10.1016/j.heliyon.2023.e16390</a>	2023	Q2
31.	Experimental analysis of heat exchanger using perforated conical rings, twisted tape inserts and CuO/H <sub>2</sub> O nanofluids	Anil Kumar, Masood Ashraf Ali, Rajesh Maithani, Naveen Kumar Gupta, Sachin Sharma, Sunil Kumar, Lohit Sharma, Robin Thakur, Tabish Alam, Dan Dobrota, Sayed M. Eldin	CASE STUDIES in THERMAL ENGINEERING	49		2214-157X	<a href="https://doi.org/10.1016/j.csite.2023.103255">DOI10.1016/j.csite.2023.103255</a>	2023	Q1
32.	Experimental evaluation of diesel blends mixed with municipal plastic waste pyrolysis oil on performance and emission characteristics of CI engine	Shashank Pal, Anil Kumar, Masood Ashraf Ali, Naveen Kumar Gupta, Shyam Pandey, Praveen Kumar Ghodkhe, Swapnil Bhurat, Tabish Alam, Sayed M. Eldin, Dan Dobrota	CASE STUDIES in THERMAL ENGINEERING	47		2214-157X	<a href="https://doi.org/10.1016/j.csite.2023.103074">DOI10.1016/j.csite.2023.103074</a>	2023	Q1
33.	Numerical analysis of heat transfer and fluid flow in microchannel heat sinks for thermal management	Raghav Singupuram, Tabish Alam, Masood Ashraf Ali, Saboor Shaik, Naveen Kumar Gupta, Nevzat Akkurt, Mukesh Kumar, Sayed M. Eldin, Dan Dobrotă	CASE STUDIES in THERMAL ENGINEERING	45		2214-157X	<a href="https://doi.org/10.1016/j.csite.2023.102964">DOI10.1016/j.csite.2023.102964</a>	2023	Q1
34.	Develop a new correlation between thermal radiation and heat source in dual-tube heat exchanger with a twist ratio insert and dimple	Heeraman Jatoth, Ravinder Kumar, Prem Kumar Chaurasiya, Naveen Kumar Gupta, Dan Dobrotă	Processes	11	3	2227-9717	<a href="https://doi.org/10.3390/pr11030860">DOI10.3390/pr11030860</a>	2023	Q2

	configurations: an experimental study								
35.	Optimal insulation assessment, emission analysis, and correlation formulation for Indian region	Kallioğlu Mehmet Ali, Ahmet Yılmaz, Ashutosh Sharma, Ahmed Mohamed, Dan Dobrotă, Tabish Alam, Rohit Khargotra, Tej Singh.	Buildings	13	2		<a href="https://doi.org/10.3390/buildings13020569">DOI10.3390/buildings13020569</a>	2023	G2
36.	Smart Cutting Tools Used in the Processing of Aluminum Alloys	Dobrotă, D (ULBS); Racz, S.-G.(ULBS); Oleksik, M. (ULBS); Rotaru, I. (ULBS); Tomescu, M. (ULBS); Simion, C.M.(ULBS)	Sensors	22	1	1424-8220	<a href="https://doi.org/10.3390/s22010028">https://doi.org/10.3390/s22010028</a>	2022	Q2
37.	ERROR CORRECTION MODEL FOR ANALYSIS OF INFLUENCE OF FISCAL POLICY ON ECONOMIC GROWTH IN EU	Dobrota Gabriela (Univ. C. Brâncuși Târgu Jiu), Voda Alina (ULBS), Dobrota Dan (ULBS), Dumitrascu Danut(ULBS)	Journal of Business Economics and Management	23	2	1611-1699 / eISSN: 2029-4433	<a href="https://doi.org/10.3846/jbem.2022.16242">https://doi.org/10.3846/jbem.2022.16242</a>	2022	Q2
38.	Ecodesign of the Aluminum Bronze Cutting Process.	Dobrotă, D. (ULBS); Oleksik, M. (ULBS); Chicea, A.L. (ULBS)	Materials	15	8	ISSN 1996-1944	<a href="https://doi.org/10.3390/ma15082735">https://doi.org/10.3390/ma15082735</a>	2022	Q1
39.	The Effect of Roughness in Absorbing Materials on Solar Air Heater Performance	Karmveer; Kumar Gupta, N.; Siddiqui, M.I.H.; Dobrotă, D. (ULBS); Alam, T.; Ali, M.A.; Orfi, J. (ceilalți autori din străinătate)	Materials	15	8	ISSN 1996-1944	<a href="https://doi.org/10.3390/ma15093088">https://doi.org/10.3390/ma15093088</a>	2022	Q1
40.	Performance of Microchannel Heat Sink Made of Silicon Material with the Two-Sided Wedge	Vatsa, A.; Alam, T.; Siddiqui, M.I.H.; Ali, M.A.; Dobrotă, D.	Materials	15	14	ISSN 1996-1944	<a href="https://doi.org/10.3390/ma15144740">https://doi.org/10.3390/ma15144740</a>	2022	Q1
41.	The Effects of Public Investment on Sustainable Economic Growth: Empirical Evidence from Emerging Countries in Central and Eastern Europe.	Ocolișanu, A (Romanian Court of Accounts); Dobrotă, G. (Univ. C. Brâncuși Târgu Jiu); Dobrotă, D. (ULBS)	Sustainability	14	14	ISSN 2071-1050	<a href="https://doi.org/10.3390/su14148721">https://doi.org/10.3390/su14148721</a>	2022	Q2
42.	Analysis of Microchannel Heat Sink of Silicon Material with Right Triangular Groove on Sidewall of Passage	Saha, S.; Alam, T.; Siddiqui, M.I.H.; Kumar, M.; Ali, M.A.; Gupta, N.K.; Dobrotă, D.	Materials	15	19	ISSN 1996-1944	<a href="https://doi.org/10.3390/ma15197020">https://doi.org/10.3390/ma15197020</a>	2022	Q1

43.	A Numerical Investigation on Hydrothermal Performance of Micro Channel Heat Sink with Periodic Spatial Modification on Sidewalls.	Kumari, N.; Alam, T.; Ali, M.A.; Yadav, A.S.; Gupta, N.K.; Siddiqui, M.I.H.; Dobrotă, D. (ULBS); Rotaru, I.M. (ULBS); Sharma, A. A.	Micromachines	13	11	ISSN2072-666X	<a href="https://doi.org/10.3390/mi13111986">https://doi.org/10.3390/mi13111986</a>	2022	Q2
44.	Ultrasonic Welding of PBT-GF30 (70% Polybutylene Terephthalate+ 30% Fiber Glass) and Expanded Polytetrafluoroethylene (e-PTFE)	Dan Dobrotă, Sergiu Lazar (Continental - Romania)	Polymers	12	2	2073-4360	<a href="https://doi.org/10.3390/polym13020298">https://doi.org/10.3390/polym13020298</a>	2021	Q1
45.	Experimental Research on the Behaviour of Metal Active Gas Tailor Welded Blanks during Single Point Incremental Forming Process	Valentin Oleksik, Dan Dobrota, Sever-Gabriel Racz, Gabriela Petruta Rusu, Mihai Octavian Popp, Eugen Avrigean	Metals	11	2	2075-4701;	<a href="https://doi.org/10.3390/met11020198">https://doi.org/10.3390/met11020198</a>	2021	Q2
46.	Research Regarding the Increase of Durability of Flexible Die Made from 50CrMo4 Used in the Typographic Industry. Metals 2021, 11, 996. <a href="https://doi.org/10.3390/met11060996">https://doi.org/10.3390/met11060996</a>	Neamțu, G.V.; Mohora, C.; Anania, D.F.; Dobrotă, D	Metals	11	6	2075-4701;	<a href="https://doi.org/10.3390/met11060996">https://doi.org/10.3390/met11060996</a>	2021	Q2
47.	Computational Fluid Dynamics (CFD) Simulation of Inclusion Motion under Interfacial Tension in a Flash Welding Process. Metals 2021, 11, 1073.	Siddiqui, M.I.H.; Alshehri, H.; Orfi, J.; Ali, M.A.; Dobrotă, D.	Metals	11	7	2075-4701;	<a href="https://doi.org/10.3390/met11071073">https://doi.org/10.3390/met11071073</a>	2021	Q2
48.	Corporate bankruptcy and insolvency prediction model	Voda, A. D., Dobrotă, G., Țircă, D. M., Dumitrașcu, D. D., & Dobrotă, D	Technological and Economic Development of Economy	27	5	2029-4921	<a href="https://doi.org/10.3390/teede.2021.15106">https://doi.org/10.3390/teede.2021.15106</a>	2021	Q 1
49.	Improving the Performance of Steel Machining Processes through Cutting by Vibration Control. Materials 2021, 14, 5712.	Oleksik, M.; Dobrotă, D.; Tomescu, M.; Petrescu, V.	Materials	14	19	1996-1944	<a href="https://doi.org/10.3390/ma14195712">https://doi.org/10.3390/ma14195712</a>	2021	Q1
50.	Redesign of the Geometry of Parts Produced from PBT Composite to Improve Their Operational Behavior. Polymers 2021, 13, 2536	Dobrotă, D.; Lazăr, S.V.	Polymers	13	15	2073-4360	<a href="https://doi.org/10.3390/polym13152536">https://doi.org/10.3390/polym13152536</a>	2021	Q1

51.	Modeling of Melt Flow and Heat Transfer in Stationary Gas Tungsten Arc Welding with Vertical and Tilted Torches	Parvez, S.; Siddiqui, M.I.H.; Ali, M.A.; Dobrotă, D	Materials	14	22	1996-1944	<a href="https://doi.org/10.3390/ma14226845">https://doi.org/10.3390/ma14226845</a>	2021	Q1
52.	Increasing the Durability of Trimming Dies Used to Clean Anodes in the Aluminum Industry. Metals 2021, 11, 1157.	Gârleanu, D.; Borda, C.; Gârleanu, G.; Modroga, C.; Dumitraș, M.; Dobrotă, D.; Racz, S.-G.; Dascălu, L.C.	Metals	11	8	2075-4701;	<a href="https://www.mdpi.com/2075-4701/11/8/1157">https://www.mdpi.com/2075-4701/11/8/1157</a>	2021	Q2
53.	Preparation and Characterization of Composites Materials with Rubber Matrix and with Polyvinyl Chloride Addition (PVC)	Dan Dobrotă, Valentin Petrescu, Cristinel Sabin Dimulescu (S.C. DEDEMAN S.R.L. Romania) and Mihaela Oleksik	Polymers	12	9	2227-9717	<a href="https://doi.org/10.3390/polym12091978">https://doi.org/10.3390/polym12091978</a>	2020	Q1
54.	Welded Construction Design of Transition Fittings from Metal Pipes to Plastic Pipes	Dan Dobrota, Ionela Rotaru, Ioan Bondrea	Metals	10	9	2073-4360	<a href="https://doi.org/10.3390/met10091231">https://doi.org/10.3390/met10091231</a>	2020	Q1
55.	Performance Evaluation for a Sustainable Supply Chain Management System in the Automotive Industry Using Artificial Intelligence	Oana Dumitrascu, Dan Dobrota, Manuel Dumitrscu	Processes	11	8	2075-4701	<a href="https://doi.org/10.3390/pr8111384">https://doi.org/10.3390/pr8111384</a> (registering DOI)	2020	Q2
56.	Optimizing the Shape of Welded Constructions Made through the Technique “Temper Bead Welding”	Dan Dobrotă	Metals	10	12	2227-9717	<a href="https://doi.org/10.3390/met10121655">https://doi.org/10.3390/met10121655</a>	2020	Q1
57.	Overview of the Sustainable Valorization of Using Waste and By-Products in Grain Processing	Danciu Cristina-Anca, Tulbure Anca, Stanciu Mirela-Aurora, Antonie Iuliana Capatana Ciprian, Zerbes Mihai Victor, Giurea Ramona, Rada Elena Cristina (Universitatea Insubria, Varese, Italy)	FOODS	12	20	2304-8158	<a href="https://doi.org/10.3390/foods12203770">https://doi.org/10.3390/foods12203770</a>	2023	Q1
58.	THE EFFECTS OF FISCAL POLICY SHOCKS ON THE BUSINESS ENVIRONMENT	Gabriela DOBROTĂ, Alina Daniela VODA, Dănuț Dumitru DUMITRAȘCU	Journal of Business Economics and Management	22	4	ISSN 1611-1699 / eISSN 2029-44332021	<a href="https://doi.org/10.33846/jbem.2021.15315">https://doi.org/10.33846/jbem.2021.15315</a>	2021	Q2

59.	Predictive model for the factors influencing the international project success: A data mining approach.	Iulia Dumitrascu-Baldau, Danut-Dumitru Dumitrascu and Gabriela Dobrota	Sustainability,	13	6	EISSN 2071-1050	<a href="https://doi.org/10.3390/su13073819">https://doi.org/10.3390/su13073819</a>	2021	Q2
60.	Adoption of Green Environmental Practices in Small and Me-dium-Sized Enterprises: Entrepreneur and Business Policies Patterns in Romania	Ionela Maniu, Cătălina Costache, Dănuț-Dumitru Dumitrașcu	Sustainability,	13	9	EISSN 2071-1050	<a href="https://doi.org/10.3390/su13094968">https://doi.org/10.3390/su13094968</a>	2021	Q2
61.	Facilitators of and Barriers to Sustainable Development in Small and Medium-Sized Enterprises: A Descriptive Exploratory Study in Romania	Catalina Costache, Danut-Dumitru Dumitrascu, Ionela Maniu	Sustainability,	13	6	EISSN 2071-1050	<a href="https://doi.org/10.3390/su13063213">https://doi.org/10.3390/su13063213</a>	2021	Q2
62.	Stakeholder Ecosystems and Corporate Sustainability: A Nexus for Value Creation in the Age of Sustainability	Andra-Teodora Gorski (ULBS), Danut Dumitru Dumitrascu (ULBS)	Studies in Business and Economics 18(2):158-177	SBE no.18 (2) 2023	Issue 2, sep 2023	eISSN:23 44-5416	DOI: 10.2478/sbe-2023-0030	Sept ember 2023	Scopus
63.	PROFILING THE MANAGEMENT OF ORGANISED CRIME – EVIDENCE OF A QUALITATIVE RESEARCH	Costin-Dan David (ULBS), Dănuț Dumitru Dumitrașcu (ULBS)	Studies in Business and Economics, 18(1): 90-100	SBE no.18 (1) 2023	Issue 1, May 2023	eISSN:23 44-5416	DOI: 10.2478/sbe-2023-0005	may 2023	Scopus
64.	Exploring the Dynamic Landscape of Performance Management: A Bibliometric Analysis of Emerging Trends	Andra-Teodora Gorski (ULBS), Danut Dumitru Dumitrascu (ULBS)	Studies in Business and Economics, 18(1): 342-366	SBE no.18 (1) 2023	Issue 1, May 2023	eISSN:23 44-5416	DOI: 10.2478/sbe-2023-0019	May 2023	Scopus
65.	The Convergence of Corporate Sustainability and Social Responsibility in Modern Business Contexts: A Bibliometric Analysis	Andra-Teodora Gorski (ULBS), Danut Dumitru Dumitrascu (ULBS)	Studies in Business and Economics, 19(1):61-74	SBE no 19 (1) 2024	Issue 1, 2024	eISSN:23 44-5416	DOI: 10.2478/sbe-2024-0004	May 2024	Scopus
66.	Decentralized Enterprise Risk Management Issues under Rapidly Changing Environments	Levente Bakos (Univ.Sapientia Tg.Ms), Danut Dumitru Dumitrascu	Risks 2021, 9	9	9	EISSN 2227-9091	<a href="https://doi.org/10.3390/risks9090165">https://doi.org/10.3390/risks9090165</a>	2021	Scopus
67.	Research on the influence of cutting parameters on the roughness surface	Inta Marinela, Cofaru Nicolae	ACADEMIC JOURNAL OF MANUFACTURING ENGINEERING	19		1583-7904		2021	ESCI
68.	A System for Sustainable Usage of Computing Resources Leveraging Deep Learning Predictions	Cioca, M.; Schusztzer, I.C. (UPeT)	APPLIED SCIENCES-BASEL	12	17	2076-3417	DOI10.3390/app12 178411	2022	Q2

69.	An Interpretable Framework for an Efficient Analysis of Students' Academic Performance	Gligorea, I (AFT); Yaseen, MU (Pakistan); Cioca, M; Gorski, H (AFT); Oancea, R (AFT)	SUSTAINABILITY	14	14	2071-1050	DOI10.3390/su14148885	2022	Q2
70.	Adaptive Learning Using Artificial Intelligence in e-Learning: A Literature Review	Gligorea, I (AFT); Cioca, M (ULBS); Oancea, R (AFT); Gorski, AT (ULBS); Gorski, H (AFT); Tudorache, P (AFT)	EDUCATION SCIENCES	13	12	2227-7102	DOI10.3390/educsci13121216	2023	Q1
71.	Connecting Sustainable Development with Media, Journalism and Communication Programs in European Universities	Salcudean, M (ULBSs); Pinteaa, A (ULBS) ; Savescu, R (ULBS)	STUDIES IN BUSINESS AND ECONOMICS	18	2	1842-4120	10.2478/sbe-2023-0038	2023	ESCI
72.	Transition from Office to Home Office: Lessons from Romania during COVID-19 Pandemic	SĂVESCU, R. (ULBS); Kifor, Ș. (ULBS); Dănuț, R. (ULBS); Rusu, R. (AFT)	Sustainability	14	Special Issue	e-ISSN 2071-1050	10.3390/su14105758	2022	Q2
73.	MARKET ANALYSIS IN THE ROMANIAN AGRICULTURAL SECTOR: STATISTICS EXPLAINED	Savescu, R - ULBS; Rotaru, M - ULBS	STUDIES IN BUSINESS AND ECONOMICS	16	3	1842-4120	10.2478/sbe-2021-0056	2021	ESCI
74.	Developing Inclusive Models of Value Chain Financing	Savescu, R - ULBS	STUDIES IN BUSINESS AND ECONOMICS	19	1	1842-4120	10.2478/sbe-2024-0012	2024	ESCI
75.	IMPROVING THE QUALITY OF WORK BY IMPLEMENTING AN OCCUPATIONAL HEALTH PROGRAM IN AN AUTOMOTIVE ORGANIZATION	FUMUREANU, Laura-Maria (Asociația Conexiuni Sibiu); ZERBEȘ, Mihai-Victor (Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu); POPESCU, Liliana-Georgeta (Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu)	Buletin Stiintific . 2023 Supplement			315-325		2023	<a href="#">EBSCO</a>
76.	HEMPCRETE FOR SUSTAINABLE HOUSING DEVELOPMENT	OLTEANU, Alexandru (Asociația Conexiuni Sibiu); ZERBEȘ, Mihai-Victor (Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu); FUMUREANU, Laura-Maria (Asociația Conexiuni Sibiu); POPESCU, Liliana-Georgeta (Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu)	Buletin Stiintific . 2023 Supplement			326-336		2023	<a href="#">EBSCO</a>

77.	"CORRUPTION AND THE SHADOW ECONOMY - EFFECTS ON A COUNTRY'S ECONOMICAL DEVELOPMENT	COSTIN DAN DAVID, DĂNUȚ DUMITRU DUMITRAȘCU	Revista Economica - Journal of economic, financial theory and practice	ISSN: 1582-6260		100-115			<a href="#">EBSCO</a>
78.	The Harzburg management model as the foundation of the german management, Publishing House, ISSN: 1583-624X	Georgiana Andronic (doctorand ULBS), Dănuț Dumitrașcu	Review of Management and Economic Engineering, Ed.Todesco România, <a href="http://rmee.org/abstracturi/76/12_Met_Articol_545.pdf">http://rmee.org/abstracturi/76/12_Met_Articol_545.pdf</a> , nr. 2 (76), 2020	ISSN: 1583-624X		pp.287-302		2024	<a href="#">EBSCO</a>
79.	The discrepancy of managing decarbonization & profitability	Corina Cruceru (ULBS), Danut Dumitru Dumitrascu (ULBS)	IREK – AESM: Institutional Repository of Economic Knowledge, volumul Strategii și politici de management în economia contemporană	ISBN 978-9975-147-99-6 (PDF).		pp390-398	DOI: 10.53486/icspm2023.58	2023	EBSCO
80.	PREDICTING ACADEMIC STAFF INVOLVEMENT IN ORGANIZATIONAL CHANGE FROM DEMOGRAPHIC FACTORS	Ratana Som (Royal University of Phnom Penh), Raksmei Chan (Royal University of Phnom Penh), Oana Dumitrașcu (ULBS)	Review of Management and Economic Engineering Vol. 21, Nr. 1(83), march 2022, p. 41 - 49	1583-624X (ISSN print), 2360-2155 (ISSN online)		41-49		2022	Ulrichsw eb, Ebsco, Google Scholar, ...
81.	Change management at Cambodian public higher education institutions: appraising change acceptance from culture, trust, process and elements	Ratana Som (Royal University of Phnom Penh), Raksmei Chan (Royal University of Phnom Penh), Oana Dumitrașcu (ULBS)	Review of Management and Economic Engineering Vol. 21, No. 1(83), March 2022	1583-624X (ISSN print), 2360-2155 (ISSN online)		2-14		2022	Ulrichsw eb, Ebsco, Google Scholar, ...



82.	Leveraging artificial intelligence for enhanced decision-making in management: bibliometrics and meta-analysis	Robert-Cristian Trif, Oana Dumitrașcu	Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Economy Series, Issue 2/2024, <a href="https://www.utgjiu.ro/revista/ec/pdf/2024-02/19_Trif.pdf">https://www.utgjiu.ro/revista/ec/pdf/2024-02/19_Trif.pdf</a>	ISSN 2344-3685, ISSN-L 1844-7007		179-188		2024	Ulrichsweb, Ebsco, Google Scholar, ...
83.	Approaches to contemporary management research in the field of organizational culture analysis	Diana Elena Ranf, Elisabeta-Emilia Halmaghi, Dorel Badea, Oana Dumitrașcu	Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Economy Series, Issue 2/2024,	ISSN 2344-3685, ISSN-L 1844-7007		123-131		2024	Ulrichsweb, Ebsco, Google Scholar, ...
84.	CASE STUDY REGARDING IMPLEMENTING A CHANGE OF LIGHTING IN A HALL, FOR REDUCING ENERGY CONSUMPTION, USING PROJECT MANAGEMENT METHODS	Paula Lavinia ONEȚIU - (Star Assembly), Dan MIRICESCU - ULBS	Revista de Management și Inginerie Economică (Review of Management and Economic Engineering)	ISSN 1583-624X (print), ISSN 2360-2155 (online)		pag. 487 - 503	-	2023	Ulrichsweb, Ebsco, Google Scholar, ...
85.	THE ORGANIZATIONAL ENVIRONMENT IN A MANUFACTURING ENTERPRISE. A PROSPECT OF THE CONNECTION BETWEEN LEADERS AND SUPPORTERS	Daria Maria SITEA - (BCR Sibiu), Dan MIRICESCU - ULBS	Revista de Management și Inginerie Economică (Review of Management and Economic Engineering)	ISSN 1583-624X (print), ISSN 2360-2155 (online)		pag. 526 - 546	-	2023	Ulrichsweb, Ebsco, Google Scholar, ...
86.	STUDY REGARDING THE CONNEXION BETWEEN A LEADERSHIP AND MOTIVATIONS IN THE LOGISTICS ACTIVITY IN THE PRODUCTION ORGANISATIONS	Elida-Tomiță TODĂRIȚĂ (Nicolae Bălcescu” Land Forces Academy, Sibiu, Romania), Dan MIRICESCU (ULBS), Andreea PORANCEA-RĂULEA (“Nicolae Bălcescu” Land	Land Forces Academy Review, Vol. XXVIII, No. 4(112), 2023	ISSN 2247-840X, ISSN-L 1582-6384.		pag. 338-346	DOI: 10.2478/raft-2023-0040	2023	ProQuest EBSCO Google Scholar Ulrich's Periodicals Directory/

		Forces Academy, Sibiu, Romania)							ulrichsweb DOAJ
87.	STUDY ON THE STUDENT-TEACHER RELATIONSHIP IN THE CONTEXT OF ONLINE TEACHING, ACCORDING TO THE STUDENTS OF THE FACULTY OF ENGINEERING, LUCIAN BLAGA UNIVERSITY OF SIBIU	Dan MIRICESCU (ULBS), Remus Constantin BUTĂNESCU-VOLANIN (ULBS)	Review of Management and Economic Engineering Vol. 22, Nr. 4(90), December 2023, p.307 -317, ISSN (print): 1583-624X, ISSN (online ): 2360-2155			p.307 -317		2023	EBSCO Google Scholar Ulrich's Index
88.	Biomechanical Study of the Osteoporotic Spine Fracture: Optical Approach	Sopon, M.; Oleksik, V.; Roman, M.; Cofaru, N.; Oleksik, M.; Mohor, C.; Boicean, A.; Fleaca, R.	Journal of Personalized Medicine			ISSN: 2075-4426		2021	Q1
89.	Tensile Properties of 3D-printed Continuous-Fiber-Reinforced Plastics	NICOLAE FLORIN COFARU, ADRIAN PASCU, MIHAELA OLEKSIK, RADU PETRUSE	MATERIALE PLASTICE			2668-8220		2021	Q3
90.	Superposition of populations in multi-objective evolutionary optimization of car suspensions. <i>Engineering applications of artificial intelligence</i> , 126, 107026.	Florea, A., Cofaru, I., Patrausanu, A., Cofaru, N., & Fiore, U.	ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	126	C	0952-19761873-6769			Q1
91.	A Computer-Assisted Approach Regarding the Optimization of the Geometrical Planning of Medial Opening Wedge High Tibial Osteotomy	Cofaru, N.F.; Oleksik, V.; Cofaru, I.I.; Simion, C.M.; Roman, M.D.; Lebada, I.C.; Fleaca, S.R	Appl. Sci. 2022, 12, 2475. <a href="https://doi.org/10.3390/app12052475">https://doi.org/10.3390/app12052475</a>	12(5)	2475	2076-3417			Q2
92.	A SPECIALIZED SOFTWARE FOR MANAGE THE HALLUX-VALGUS DEVIATIONS AND THE AFFERENT TREATMENTS	Cofaru, Ileana Ioana; Oleksik, Mihaela; Cofaru, Nicolae Florin; Branescu, Andrei Horia; Hasegan, Adrian; Roman, Mihai Dan; Fleaca, Sorin Radu; Dobrota, Robert Daniel	Appl. Sci. 2022, 12(13), 6636;	12(13)	6636	2076-3417			Q2
93.	Geometrical Planning of the Medial Opening Wedge High Tibial Osteotomy- An Experimental Approach	Branescu, A.H., Cofaru, I.I., Cofaru, V.G., Cofaru, N.F	Academic Journal of Manufacturing Engineering	VOL. 20	ISSUE 4 /2022	1583-7904			scopus

**Anexa 5. Cărți (de autor/editate/traduse) și capitole în cărți**

<b>Nr</b>	<b>Titlul cărții</b>	<b>Numele și prenumele autorilor</b>	<b>Editura</b>	<b>ISBN-ul cărții</b>	<b>Anul publicării</b>	<b>Nr. pag.</b>
1.	Computational Social Science, Proceedings of the 2nd International Conference on New Computational Social Science, Routledge. Taylor&Francis Group	Dan Dobrota, Roshan Chitrakar, Maria Ciurea, Liliana Măță, Wei Luo	Routledge. Taylor&Francis Group	978-1003304791	2022	282,00
2.	KNOWLEDGE CAPITALIZATION IN AUTOMOTIVE RESEARCH & DEVELOPMENT OFFSHORE	Gal, M., Kifor, C. V.	LAP LAMBERT Academic Publishing	ISBN-10 : 6206754405	2023	172,00
3.	Nowoczesne technologie wytwarzania materiałów	Dan Dobrotă	ScienciaScripts	978-620-2-61261-6	2020	150
4.	Computational Social Science, Proceedings of the 2nd International Conference on New Computational Social Science	Dan Dobrota, Roshan Chitrakar, Maria Ciurea, Liliana Măță, Wei Luo	Routledge. Taylor&Francis Group	978-1003304791	2022	282,00
5.	Managementul sustenabilității și sustenabilitatea managerială între paradigme clasice și moderne. Capitolul: Sustenabilitatea sistemelor de infrastructuri critice – analiza critică a conceptului	Ramona GIUREA, Mihai ZERBEȘ, Dorel BADEA	Editura Academiei Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu", Sibiu	ISBN 978-973-153-419-0	2021	11,00
6.	International projects with teams in the virtual environment – For successful project leaders.	Iulia Dumitrașcu-Băldău, Dănuț Dumitrașcu	Lambert Academic Publishing, Germany,	ISBN 978-620-0-54025-6	2020	257,00
7.	Managementul crizelor în organizații – O abordare adaptivă,	Levente-Attila Bakos, Dănuț-Dumitru Dumitrascu,	Editura Prouniversitaria, București,	ISBN 978-606-26-1234-4.	2020	150,00
8.	Capitol "Pandemia de covid-19, un context nefericit de dezvoltare a abilităților de comunicare managerială în mediul virtual", în "Abordări și studii de caz relevante privind Managementul organizațiilor din România în contextual pandemiei Covid-19"	Nicolescu, Ovidiu, Popa, Ion, Dănuț Dumitrașcu, (editori), Dănuț Dumitrașcu (autor capitol)	Editura Prouniversitaria, București	ISBN 978-606-26-1244-3.	2020	4 din 236

9.	Capitol "Provocări manageriale privind planificarea efectivelor operative ale Poliției, în contextul pandemiei Covid-19", în "Abordări și studii de caz relevante privind Managementul organizațiilor din România în contextual pandemiei Covid-19"	Nicolescu, Ovidiu, Popa, Ion, Dănuț Dumitrașcu, (editori), Costin David, Dănuț Dumitrașcu (autori capitol)	Editura Prouniversitaria, București	ISBN 978-606-26-1244-3.	2020	6 din 236
10.	Abordări și studii de caz relevante privind Managementul organizațiilor din România în contextual pandemiei Covid-19	Nicolescu, Ovidiu, Popa, Ion, Dănuț Dumitrașcu	Editura Prouniversitaria, București	ISBN 978-606-26-1244-3.	2020	236
11.	Guide for the implementation of the Harzburg management model – From Authoritarian Leadership Style to the Harzburg Leadership Model,	Georgiana Oana Andronic, Dănuț Dumitru Dumitrașcu	Lambert Academic Publishing, Germany	ISBN 978-620-0-54025-6.	2022	257
12.	Sustenabilitatea, factor de succes pentru întreprinderile mici și mijlocii, exemple de bune practici	Cătălina Elena Costache, Dănuț Dumitru Dumitrașcu	Editura Prouniversitaria, București	ISBN 978-620-2-05070-8	2022	167
13.	Abordări și studii de caz relevante privind Managementul organizațiilor din România în contextul socio-economic complex influențat de pandemia Covid-19, digitalizare și trecerea la economia bazată pe cunoștințe,	Nicolescu, Ovidiu, Popa, Ion, Dănuț Dumitrașcu (coordonatori)	Editura Prouniversitaria, București	ISBN 978-606-26-1617-5.	2022	202
14.	Reziliența în afaceri - strategii manageriale pentru a gestiona crizele. Capitol in volumul "Abordări și studii de caz relevante privind Managementul organizațiilor din România în contextul socio-economic complex influențat de pandemia Covid-19, digitalizare și trecerea la economia bazată pe cunoștințe"	Costin-Dan David, Dănuț-Dumitru Dumitrașcu	Editura Prouniversitaria, București	ISBN 978-606-26-1617-5.	2022	6
15.	Modern trends in industrial logistics	Inta Marinela	Lambert Academic Publishing	978-620-3-20185-7	2021	107,00
16.	Carta albă a IMM-urilor din România 2023	Dănuț-Dumitru Dumitrașcu	Editura PRO Universitaria	ISSN 2810-2088 ISBN 978-606-26-1624-3	2023	94

17.	Ingineria și managementul investițiilor. Inițierea și concepția proiectelor de investiții	Oana Dumitrascu	Editura Academiei Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu"	ISBN 978-973-153-562-3	2024	242
18.	Ingineria și managementul investițiilor. Analiza și evaluarea proiectelor de investiții	Oana Dumitrascu	Editura Techno Media, Sibiu	ISBN 978-606-616-536-5	2024	152

**Anexa 6. Lucrări publicare în proceedingurile conferințelor (indexate/neindexate):**

Nr	Titlul documentului publicat	Numele și prenumele autorilor (afilierea)	Titlu proceedings	ISBN / ISSN	Paginile articolului (de la ... pana la ...)	DOI articol (Digital object identifier)	Baza de date în care este indexat documentul
1.	Intellectual Capital Management Increase in Offshoring	Gal Marius, Lobont Lucian	10th International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE 2021	2261-236X		<a href="https://doi.org/10.1051/mateconf/202134305003">https://doi.org/10.1051/mateconf/202134305003</a>	Edp Sciences Databases
2.	Designing an integrated modern parking in a crowded city area – a case study	Lobonț Lucian (ULBS), Muntoiu Robert Răzvan Cosmin (Rosenberger Bau - Germany)	Smart Cities International Conference (SCIC) Proceedings. 10, (Oct. 2023)	ISSN 2972-1032,	345–356		<a href="https://ideas.repec.org/a/pop/procee/v10y2022p345-356.html">https://ideas.repec.org/a/pop/procee/v10y2022p345-356.html</a>
3.	Transdisciplinarity and interdisciplinarity in the teaching of psychology	Zerbes M.V. (Lucian Blaga University of Sibiu), Neamu, V.S. (Conexiuni Association, ROMANIA), Popescu, L.G. (Lucian Blaga University of Sibiu), Olteanu A. (Conexiuni Association, ROMANIA)	ICERI2022 Proceedings	ISBN: 978-84-09-45476-1 ISSN: 2340-1095	5723-5729	doi: 10.21125/iceri.2022.1411	Google Academic, iated DIGITAL LIBRARY

4.	Development of a project to improve the nutritional model of children in a preschool institution in Romania	Zerbes M.V. (Lucian Blaga University of Sibiu), Brudea F. (Conexiuni Association, ROMANIA), Popescu, L.G. (Lucian Blaga University of Sibiu), Olteanu A. (Conexiuni Association, ROMANIA)	ICERI2022 Proceedings	ISBN: 978-84-09-45476-1 ISSN: 2340-1095	5758-5764	doi: 10.21125/iceri.2022.1424	Google Academic, iated DIGITAL LIBRARY
5.	THE PORTRAIT OF THE IDEAL TEACHER	Zerbes M.V. (Lucian Blaga University of Sibiu), Neamu, V.S. (Conexiuni Association, ROMANIA)	GOD, SCIENCES & COSMIC CONFLICT Proceesings of the 6th International Conference "Anthropology of communication"	ISBN: 978-606-733-290-2	222-226		<a href="https://www.lobbyart-anthropology.ro/Anthropology--and--Communication.php">https://www.lobbyart-anthropology.ro/Anthropology--and--Communication.php</a>
6.	IMPROVING THE TUTORING PROCESS WITHIN THE FRENCH LANGUAGE STUDY PROGRAMS	Roman Rodica (Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu); Dumitra Baron (Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu); ZERBEȘ, Mihai-Victor (Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu);	ICERI2023 Proceedings	ISBN: 978-84-09-55942-8 ISSN: 2340-1095	8280-8288	10.21125/iceri.2023.2120	<a href="https://library.iated.org/view/ROMAN2023IMP">https://library.iated.org/view/ROMAN2023IMP</a>
7.	MODELLING THE PROCESS OF IMPROVING THE ACTIVITY OF THE OFFICE OF DOCTORAL STUDIES IN UNIVERSITY	POPESCU, Liliana-Georgeta (Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu); ZERBEȘ, Mihai-Victor (Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu);	EDULEARN23 Proceedings	ISBN: 978-84-09-52151-7 ISSN: 2340-1117	5155-5162	10.21125/edulearn.2023.1351	<a href="https://library.iated.org/view/POPESCU2023MOD">https://library.iated.org/view/POPESCU2023MOD</a>

8.	OPTIMIZING THE CURRICULUM IN STATE KINDERGARTENS IN ROMANIA	POPESCU, Liliana-Georgeta (Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu); ZERBEȘ, Mihai-Victor (Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu); Oana Artene-Piloiu (Asociația Conexiuni Sibiu);	EDULEARN23 Proceedings	ISBN: 978-84-09-52151-7 ISSN: 2340-1117	5214-5223	10.21125/edulearn.2023.1367	<a href="https://library.iated.org/view/POPESCU2023OPT">https://library.iated.org/view/POPESCU2023OPT</a>
9.	GOOD PRACTICES IN IMPROVING THE PROMOTING PROCESS OF FRENCH LANGUAGE PROGRAMS	ZERBEȘ, Mihai-Victor (Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu); Dumitra Baron (Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu); Roman Rodica (Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu); POPESCU, Liliana-Georgeta (Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu); OLTEANU, Alexandru (Asociația Conexiuni Sibiu);	INTED2023 Proceedings	ISBN: 978-84-09-49026-4 ISSN: 2340-1079	7532-7540	10.21125/inted.2023.2056	<a href="https://library.iated.org/view/ZERBES2023GOO">https://library.iated.org/view/ZERBES2023GOO</a>
10.	THE ROLE OF NONVERBAL COMMUNICATION IN AN ORGANIZATIONAL CONTEXT	NEAMU Vasilica Silvia (Asociația Concept Creativ Sibiu); ZERBEȘ Mihai-Victor (Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu),	Proceesings of the 7th International Conference "Anthropology of communication"	ISBN: 978-606-733-290-2	141-144		<a href="https://www.lobbyart-anthropology.ro/Anthropology--and--Communication.php">https://www.lobbyart-anthropology.ro/Anthropology--and--Communication.php</a>



11.	PERSONALITY AND SCHOOL INTERACTION: ALTRUISM, SELF-CONTROL AND HONESTY	NEAMU Vasilica Silvia (Asociația Concept Creativ Sibiu); POPA Teodora GHEORGHE Alina PETRESCU Ioana ZERBEȘ Mihai-Victor (Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu),	Proceesings of the 7th International Conference "Anthropology of communication"	ISBN: 978-606-733-290-2	164-170		<a href="https://www.lobbyart-anthropology.ro/Anthropology--and--Communication.php">https://www.lobbyart-anthropology.ro/Anthropology--and--Communication.php</a>
12.	MEMORY, ATTENTION, INTELLIGENCE, PERSONALITY AS PREDICTORS OF SUCCESS	NEAMU Vasilica Silvia (Asociația Concept Creativ Sibiu); ZERBEȘ Mihai-Victor (Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu),	Proceesings of the 7th International Conference "Anthropology of communication"	ISBN: 978-606-733-290-2	194-205		<a href="https://www.lobbyart-anthropology.ro/Anthropology--and--Communication.php">https://www.lobbyart-anthropology.ro/Anthropology--and--Communication.php</a>
13.	Academic Libraries as user-centered organizations. Case study: Quality of services provided by LBUS Library	E Mărginean, CV Kifor	MATEC Web of Conferences 342, 09002 (2021) UNIVERSITARIA SIMPRO 2021				<a href="https://www.upet.ro/simpro/2021/">https://www.upet.ro/simpro/2021/</a>
14.	Studies on the improvement of the supply chain in the automotive industry: production of electrical wiring	M Ință, C Purcar and M Bădescu	ANNUAL SESSION OF SCIENTIFIC PAPERS IMT ORADEA 2020	ISSN 2457-8347			<a href="https://imt.ioradea.ro/conferencel/?error_text=error_0002">https://imt.ioradea.ro/conferencel/?error_text=error_0002</a>
15.	Analysis and improvement of freight transport using software products	M Ință, M Bădescu and C Purcar	ANNUAL SESSION OF SCIENTIFIC PAPERS IMT ORADEA 2020	ISSN 2457-8347			<a href="https://imt.ioradea.ro/conferencel/?error_text=error_0002">https://imt.ioradea.ro/conferencel/?error_text=error_0002</a>

16.	Aspects regarding the appreciation of regularity and punctuality in the public transport system from Sibiu, Romania	Carmen Purcar, Mircea Bădescu, Marinela Ință	10th International Conference on Manufacturing Science and Education	eISSN: 2261-236X		<a href="https://doi.org/10.1051/mateconf/202134306004">https://doi.org/10.1051/mateconf/202134306004</a>	<a href="https://conferences.ulbsibiu.ro/mse/index.html">https://conferences.ulbsibiu.ro/mse/index.html</a>
17.	Study regarding the graduates' perception on the university curricula of the faculty of engineering from Sibiu	M.Ință, L.G. Popescu	Proceedings of EDULEARN 2021, 13 International Conference on Education and New Learning Technologies, 5th-7th July, 2021, Spain	ISBN: 978-84-09-31267-2		<a href="https://doi.org/10.21125/edulearn.2021.1699">10.21125/edulearn.2021.1699</a>	<a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000536018105011">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000536018105011</a>
18.	Challenges regarding the adaptation of teaching methods in the lockdown period	M.Ință, L.G. Popescu	Proceedings of EDULEARN 2021, 13 International Conference on Education and New Learning Technologies, 5th-7th July, 2021, Spain	ISBN: 978-84-09-27666-0		10.21125/edulearn.2021.1799	<a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000536018105011">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000536018105011</a>
19.	Analysis of the employment of graduates from the faculty of engineering from sibiu on the labour market	L.G. Popescu, M.Ință	Proceedings of INTED2021 Conference, 8th-9th March 2021	ISBN: 978-84-09-27666-0		10.21125/inted.2021.0939	<a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000536018105011">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000536018105011</a>
20.	The benefits of internship for students 'skills and competence development	L.G. Popescu, M.Ință	Proceedings of INTED2021 Conference, 8th-9th March 2021	ISBN: 978-84-09-27666-0		10.21125/inted.2021.0941	<a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000536018105011">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000536018105011</a>

21.	Technological development in the worldwide logistics sector. Is the business environment governed by uncertainty and instability?	Sitea Daria Maria, Miricescu Dan (ULBS)	IECS 2020 27th International Economic Conference October 30, 2020				
22.	ANALYSIS OF THE LOGISTICS MARKET AND MANAGEMENT OF LOGISTICS ACTIVITIES IN ROMANIA DURING THE PANDEMIC	Dan MIRICESCU (ULBS), Elida-Tomiță TODĂRIȚĂ (Nicolae Balcescu” Land Forces Academy, Sibiu, Romania)	International Conference KNOWLEDGE-BASED ORGANIZATION Vol. XXIX No 1 2023	eISSN: 2451-3113	pag. 138-145	DOI: 10.2478/kbo-2023-0021	EBSCO Google Scholar Ulrich's Periodicals Directory/ulrichsweb
23.	CRITICAL SUCCESS PARAMETERS FOR ONLINE AND DISTANCE EDUCATION BEFORE, DURING AND AFTER THE COVID-19 PANDEMIC	G. Aretoulis (Aristotle University of Thessaloniki GREECE), E. Aretouli (University of Ioannina GREECE), S. Armenia (Università Telematica degli Studi IUL - ITALY), D. Miricescu (ULBS), J. Papatthasiou (University of Macedonia GREECE), J. Stanković (University of Niš SERBIA), G. Tsaples (University of Macedonia GREECE)	ICERI2023, Proceedings16th annual International Conference of Education, Research and Innovation, Seville, Spain, November 2023	ISBN: 978-84-09-55942-8 ISSN: 2340-1095	Pages: 9218-9224	doi: 10.21125/iceri.2023.2367	Google Scholar Cabell's Directories

24.	LEARNING PREFERENCES THROUGH DISTANCE EDUCATION AND THE ASSOCIATION WITH STUDENTS' PROFILE	G. Aretoulis (Aristotle University of Thessaloniki GREECE), E. Aretouli (University of Ioannina GREECE), S. Armenia (Università Telematica degli Studi IUL - ITALY), D. Miricescu (ULBS), J. Papatthasiou (University of Macedonia GREECE), J. Stanković (University of Niš SERBIA), G. Tsaples (University of Macedonia GREECE)	ICERI2023, Proceedings 16th annual International Conference of Education, Research and Innovation, Seville, Spain, November 2023	ISBN: 978-84-09-55942-8 ISSN: 2340-1095	Pages: 9218-9224	<a href="https://doi.org/10.21125/iceri.2023.2367">doi: 10.21125/iceri.2023.2367</a>	Google Scholar Cabell's Directories
-----	--	--	--	--	------------------	--	-------------------------------------

25.	SUSTAINABLE DISTANCE EDUCATION: A LITERATURE REVIEW OF THE LAST DECADES AND A CORRESPONDING BIBLIOMETRIC ANALYSIS	G. Aretoulis (Aristotle University of Thessaloniki GREECE), E. Aretouli (University of Ioannina GREECE), S. Armenia (Università Telematica degli Studi IUL - ITALY), D. Miricescu (ULBS), J. Papathanasiou (University of Macedonia GREECE), J. Stanković (University of Niš SERBIA), G. Tsaples (University of Macedonia GREECE)	ICERI2023, Proceedings 16th annual International Conference of Education, Research and Innovation, Seville, Spain, November 2023	ISBN: 978-84-09-55942-8 ISSN: 2340-1095	Pages: 9218-9224	<a href="https://doi.org/10.21125/iceri.2023.2367">doi: 10.21125/iceri.2023.2367</a>	Google Scholar Cabell's Directories
26.	TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT IN THE WORLDWIDE LOGISTICS SECTOR. IS THE BUSINESS ENVIRONMENT GOVERNED BY UNCERTAINTY AND INSTABILITY?	D. Miricescu, Lucian Blaga University of Sibiu, Sibiu, Romania, D.M. Sitea, PhD Student Lucian Blaga University of Sibiu, Sibiu, Romania	Bulletin of Taras Shevchenko National University of Kyiv. Economics, 2021; 4(217): 51-61 УДК 338.47; 656	ISSN 1728-2667	pag. 51 - 61	<a href="https://doi.org/10.17721/1728-2667.2021/217-4/5">https://doi.org/10.17721/1728-2667.2021/217-4/5</a>	

27.	ANALYSIS OF THE DYADIC RELATIONSHIP BETWEEN LEADER AND SUPPORTERS IN TEAM WORK AT AN AUTOMOTIVE COMPANY	D. Miricescu, Lucian Blaga University of Sibiu, Sibiu, Romania, A.M. Deaconu, Thyssenkrupp Bilstein SA Sibiu, Romania	Proceedings of the 8th Review of Management and Economic Engineering International Management Conference "Management Challenges and Opportunities in the Post-Pandemic Reality" 22nd – 24th of September 2022, Technical University of Cluj-Napoca, Romania	ISSN 2247 – 8639 ISSN-L = 2247 - 8639	pag. 521 - 530	<a href="http://conference.mee.org/wp-content/uploads/2022/10/RMEE2022_Proceedings.pdf">http://conference.mee.org/wp-content/uploads/2022/10/RMEE2022_Proceedings.pdf</a>	
28.	Engaging SMEs and Public Institutions in Renewable Energy and Energy Efficiency. A Case Study from Sibiu County, Romania	ROTARU Mihaela ISARIE Claudiu BERNTZEN Lasse USN Norvegia	ENERGY 2024: The Fourteenth International Conference on Smart Grids, Green Communications and IT Energy-aware Technologies, 2024		pag. 20 - 27	<a href="http://www.thinkmind.org/articles/energy_2024_1_40_30014.pdf">www.thinkmind.org/articles/energy_2024_1_40_30014.pdf</a>	
29.	Facilitating of knowledge transfer in a software development company	Tirlea, AV ; Badia, M ; Kifor, CV.	"10th INTERNATIONAL CONFERENCE MANUFACTURING SCIENCE AND EDUCATION -MSE 2021-"	1757-8981		<a href="https://modtech.ro/conference/ModTech2020_Presentation.php#gsc.tab=0">https://modtech.ro/conference/ModTech2020_Presentation.php#gsc.tab=0</a>	
30.	"DEVELOPMENT OF A CONCEPTUAL MODEL OF SUSTAINABLE BUILDING FROM A UNIVERSITY"	Alexandru Olteanu and Claudiu Vasile Kifor	"10th INTERNATIONAL CONFERENCE MANUFACTURING SCIENCE AND EDUCATION -MSE 2021-"	eISSN: 2261-236X		<a href="https://conference.s.ulbsibiu.ro/mse/">https://conference.s.ulbsibiu.ro/mse/</a>	CPCI
31.	Are electric vehicles eco-friendly products? A review from life cycle and sustainability perspective	Niculina Alexandra Grigore and Claudiu Vasile Kifor (ULBS)	"10th INTERNATIONAL CONFERENCE MANUFACTURING SCIENCE AND EDUCATION -MSE 2021-"	eISSN: 2261-236X		<a href="https://conference.s.ulbsibiu.ro/mse/">https://conference.s.ulbsibiu.ro/mse/</a>	CPCI

32.	Exploring the Dynamic Landscape of Performance Management: A Bibliometric Analysis of Emerging Trends	Andra-Teodora Gorski (ULBS), Danut Dumitru Dumitrascu (ULBS)	Studies in Business and Economics, 18(1): 342-366	eISSN:2344-5416		<a href="https://sciendo.com/article/10.2478/sbe-2023-0019">https://sciendo.com/article/10.2478/sbe-2023-0019</a> , <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57162750400">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57162750400</a> , <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57162750400">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57162750400</a>	Scopus
33.	Elements of the Harzburg Management Model as a Vector for Increasing Employee Motivation	Oana Georgiana Andronic, Dănuț Dumitrașcu	Management, Innovation and Entrepreneurship in Challenging Global Times	ISSN 2198-0772, electronic ISSN 2198-0780		<a href="https://www.researchgate.net/publication/380057668_Elements_of_the_Harzburg_Management_Model_as_a_Vector_for_Increasing_Employee_Motivation">https://www.researchgate.net/publication/380057668_Elements_of_the_Harzburg_Management_Model_as_a_Vector_for_Increasing_Employee_Motivation</a>	Wos
34.	Contradictions of Objectives During Organizational Crisis	Levente Bakos and Danut-Dumitru Dumitrascu	Management, Innovation and Entrepreneurship in Challenging Global Times	ISSN 2198-0772, electronic ISSN 2198-0780		<a href="https://www.researchgate.net/publication/380060399_Contradictions_of_Objectives_During_Organizational_Crisis">https://www.researchgate.net/publication/380060399_Contradictions_of_Objectives_During_Organizational_Crisis</a>	Wos
35.	Collaborations between universities and the business environment in Romania	Miricescu D. (ULBS), Heinisch M. (MHI Ingenieurgesellschaft mbH, Germania), Heinisch Laura (B+H Solutions GmbH, Germania)	MATEC Web of Conferences 343, 07001 (2021) 10th International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE 2021	ISSN: 2261-236X		<a href="https://doi.org/10.1051/mateconf/202134307001">https://doi.org/10.1051/mateconf/202134307001</a>	
36.	The role of an innovative disinfection system based on silver and hydrogen peroxide in infection prevention	Heinisch M. (MHI Ingenieurgesellschaft mbH, Germania), Heinisch Laura (B+H Solutions GmbH, Germania) Miricescu D. (ULBS),	MATEC Web of Conferences 343, 07001 (2021) 10th International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE 2021	ISSN: 2261-236X		<a href="https://doi.org/10.1051/mateconf/202134310003">https://doi.org/10.1051/mateconf/202134310003</a>	

Anexa 7. Manifestări științifice organizate de către membrii centrului de cercetare

Nr.	Numele și prenumele	Denumirea conferinței	Site-ul conferinței	Data conferinței
1.	Kifor Vasile Claudiu	The 16th International Conference on Knowledge Science, Engineering and Management (KSEM 2023)	<a href="https://ksem2023.conferences.academy/">https://ksem2023.conferences.academy/</a>	16-18 August 2023
2.	Kifor Vasile Claudiu	10 International Conference Modern Technologies in Industrial Engineering	<a href="https://modtech.ro/conference/docs/Call-for-Papers-ModTech2023.pdf">https://modtech.ro/conference/docs/Call-for-Papers-ModTech2023.pdf</a>	22- 25.06.2022
3.	Kifor Vasile Claudiu	The 15th International Conference on Knowledge Science, Engineering and Management (KSEM 2022) August 6-8, 2022, Singapore	<a href="https://ksem22.smart-conf.net/committee.html">https://ksem22.smart-conf.net/committee.html</a>	6-8 August 2022
4.	Kifor Vasile Claudiu	10 International Conference Modern Technologies in Industrial Engineering	<a href="https://modtech.ro/conference/docs/Call-for-Papers-ModTech2022.pdf">https://modtech.ro/conference/docs/Call-for-Papers-ModTech2022.pdf</a>	22- 25.06.2022
5.	Lobont Lucian	10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANUFACTURING SCIENCE AND EDUCATION - MSE 2021-	<a href="http://site.conferences.ulbsibiu.ro/mse/">http://site.conferences.ulbsibiu.ro/mse/</a>	2-4 iunie 2021
6.	Lobont Lucian	The 9th International Conference on Modern Manufacturing Technologies in Industrial Engineering	<a href="https://modtech.ro/conference/ModTech2021_Presentation.php#gsc.tab=0">https://modtech.ro/conference/ModTech2021_Presentation.php#gsc.tab=0</a>	23-26 iunie 2021
7.	Lobonț Lucian	10th International Conference Modern Technologies in Industrial Engineering	<a href="http://www.modtech.ro">http://www.modtech.ro</a>	22-25 iunie 2022
8.	Dobrota Dan	7th International Conference on Green Materials and Environmental Engineering (GMEE2022) - Changsha, China	<a href="http://www.7th-gmee.org/com.html">http://www.7th-gmee.org/com.html</a>	16-17 ianuarie 2022



9.	Dobrota Dan	Global Meet on Magnetism and Magnetic Materials , Paris, Franța, 2022	<a href="https://www.primemeetings.org/2022/magnetism-magnetic-materials/committee">https://www.primemeetings.org/2022/magnetism-magnetic-materials/committee</a>	25-27 august 2022
10.	Dobrota Dan	3rd International Conference on Green Energy, Environment and Sustainable Development (GEESD2022), Beijing, China	<a href="https://2022.icgeesd.cn/committee">https://2022.icgeesd.cn/committee</a>	29-30 iunie 2022
11.	Dobrota Dan	8th Annual International Conference on Network and Information Systems for Computers, China, 2022	<a href="http://www.icnisc2022.com/?op=committee">http://www.icnisc2022.com/?op=committee</a>	16-18 septembrie 2022
12.	Dobrota Dan	10th Annual International Conference on Material Science and Engineering (ICMSE 2022)	<a href="http://www.icmse2022.net/?op=committee">http://www.icmse2022.net/?op=committee</a>	16-18 septembrie 2022
13.	Dobrota Dan	15th Symposium Durability and Reliability of Mechanical Systems, SYMECH 2022, Tg-Jiu, Gorj, 27 may 2022	<a href="http://www.utgjiu.ro/cercetare/fdsm/Symposium/SYMECH2022">www.utgjiu.ro/cercetare/fdsm/Symposium/SYMECH2022</a>	26-27 Mai 2022
14.	Dobrota Dan	CONFERENG ediția 2022, Universitatea Constantin Brancuși Targu Jiu, Romania	<a href="http://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2022/index.html">http://ing.utgjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2022/index.html</a>	25-26 Noiembrie 2022
15.	Dobrota Dan	2nd International Conference on Artificial Intelligence and Computer Science [AICS2022], in Chengdu, Sichuan, China	<a href="http://www.aics2022.com/?op=committee">http://www.aics2022.com/?op=committee</a>	24-26 iunie 2022
16.	Dobrota Dan	5th Annual International Conference on Energy Development and Environmental Protection [EDEP2022], 2022, Hangzhou, Zhejiang, China	<a href="http://www.edep2022.com/?op=committee">http://www.edep2022.com/?op=committee</a>	22-24 iunie 2022
17.	Dobrota Dan	3rd 2022 International Conference on Intelligent Computing, Automation and Applications (ICAA2022), China	<a href="http://www.icaa2022.com/?op=committee">http://www.icaa2022.com/?op=committee</a>	22-24 Iulie 2022

18.	Dobrota Dan	2022 International Conference on Big Data and Artificial Intelligence (ICBD AI 2022), September 24-25, Wuhan, C hina	<a href="https://www.icbdai.com/committee">https://www.icbdai.com/committee</a>	24-25 Septembrie 2022
19.	Dobrota Dan	8th Annual International Workshop on Materials Science and Engineering IWMSE 2022 Wuhan, Hubei, China, 2022	<a href="http://www.iwmse2022.net/?op=committee">http://www.iwmse2022.net/?op=committee</a>	13-15 Mai 2022
20.	Dobrota Dan	10th annual International Conference on Material Science and Environmental Engineering [MSEE2022] will be held on November 25th-27th, 2022 in Nanjing, Jiangsu, China	<a href="http://www.msee2022.com/?op=committees">http://www.msee2022.com/?op=committees</a>	25-27 Noiembrie, 2022
21.	Dobrota Dan	HMAS 2022 (International conference on Hydrology , Marine and Atmospheric Sciences), will be held in Wuhan, China during May 13-15, 2022	<a href="http://www.hmas2022.com/?op=committee">http://www.hmas2022.com/?op=committee</a>	13-15 Mai 2022
22.	Dobrota Dan	XI INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECONOMIC DEVELOPMENT AND SOCIAL SUSTAINABILITY (EDaSS 2022) November 25-26, 2022	<a href="https://www.edass.org/international-conference/">https://www.edass.org/international-conference/</a>	25-26 Noimbrie 2022
23.	Dobrota Dan	8th Annual International Conference on Social Science and Contemporary Humanity Development [SSCHD 2022], Nanjing, Jiangsu, China,	<a href="http://www.ssched2022.com/?op=committee">http://www.ssched2022.com/?op=committee</a>	25-27 Noiembrie, 2022
24.	Dobrota Dan	2023 Workshop on AI-Inspired Agriculture, Ecology and Environment	<a href="http://www.ai-ae.com/committee.html">http://www.ai-ae.com/committee.html</a>	24-26 Martie 2023

25.	Dobrota Dan	3rd Global Congress and Expo on Magnetism and Magnetic Materials (GCEMMM-2023) in Milan, Italy	<a href="https://scientificfederation.org/2023/gcemmm/index.php#Committee">https://scientificfederation.org/2023/gcemmm/index.php#Committee</a>	25-23 Septembrie 2023
26.	Dobrota Dan	International Conference on Biodiversity and Waste Management at Dubai, UAE	<a href="https://unitedscientificforum.com/biodiversity/2023/committee.php">https://unitedscientificforum.com/biodiversity/2023/committee.php</a>	07-08 Decembrie 2023
27.	Dobrota Dan	2023 4th International Conference on Green Energy, Environment and Sustainable Development, GEESD 2023	<a href="https://www.icgeesd.cn/committee">https://www.icgeesd.cn/committee</a>	28-30 iunie 2023
28.	Dobrota Dan	International Conference on Intelligent Computing, Automation and Applications (ICAA2022)	<a href="http://www.icaa2023.org/?op=committee">http://www.icaa2023.org/?op=committee</a>	23-25 iunie 2023
29.	Dobrota Dan	4th International Conference on Green Energy, Environment and Sustainable Development, 2023	<a href="https://www.icgeesd.cn/committee">https://www.icgeesd.cn/committee</a>	15-17 iunie 2023
30.	Dobrota Dan	8th International Conference on Mechatronics and Electrical Systems (ICMES 2023) will be held in Kuala Lumpur, Malaysia during August 4-6	<a href="http://www.icmes.org/committee.html">http://www.icmes.org/committee.html</a>	4-6 August 2023
31.	Dobrota Dan	9th Annual International Conference on Network and Information Systems for Computers [ICNISC 2023] will be held from October 27-29, 2023, Wuhan, China	<a href="http://www.icnisc2023.com/?op=committee">http://www.icnisc2023.com/?op=committee</a>	27-29 octombrie 2023
32.	Dobrota Dan	3rd International Conference on Applied Mathematics, Modelling and Statistics Application (AMMSA 2023) to be held in Changsha, China from July 29-30th, 2023.	<a href="https://www.ammsamath.com/committee">https://www.ammsamath.com/committee</a>	29-30 iulie 2023

33.	Dobrota Dan	XII INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECONOMIC DEVELOPMENT AND SOCIAL SUSTAINABILITY (EDaSS 2023) September 28 to 30th, 2023	<a href="https://www.edass.org/">https://www.edass.org/</a>	28-30 septembrie 2023
34.	Dobrota Dan	Asia Conference on Artificial Intelligence, Machine Learning and Robotics (AIMLR 2023) will be held in Bangkok, Thailand	<a href="http://www.aimlr.net/committee.html">http://www.aimlr.net/committee.html</a>	15-17 Septembrie 2023
35.	Dobrota Dan	11th annual International Conference on Material Science and Environmental Engineering [MSEE2023]	<a href="http://www.msee2023.com/?op=committees">http://www.msee2023.com/?op=committees</a>	27-29 octombrie 2023
36.	Dobrota Dan	16th Symposium, Durability and Reliability, of Mechanical Systems, SYMECH 2023, RÂNCA, Gorj, 19-20 may 2023	<a href="https://www.utgjiu.ro/docs/SYMECH_2023/Comitet%20stiintific.html">https://www.utgjiu.ro/docs/SYMECH_2023/Comitet%20stiintific.html</a>	19-20 mai 2023
37.	Dobrota Dan	11th Annual International Conference on Material Science and Engineering (ICMSE 2023)	<a href="http://www.icmse2023.com/?op=committee">http://www.icmse2023.com/?op=committee</a>	28-30 iulie 2023
38.	Dobrota Dan	2023 IEEE International Conference on Electronics, Automation and Computer Science, Dalian, China	<a href="http://www.iceacs.org/committee.html">http://www.iceacs.org/committee.html</a>	29-31 Decembrie
39.	Dobrota Dan	International Conference on Blockchain, Cybersecurity and Internet of Things (BCYIoT 2023)	<a href="https://bcyiot2023.org/committee">https://bcyiot2023.org/committee</a>	07-08 octombrie 2023
40.	Dobrota Dan	ICMEM 2023 - 2023 4th International Conference on Mechanical Engineering and Materials, Wuhan, China	<a href="https://www.icmem.cn/com">https://www.icmem.cn/com</a>	2-4 November 2023

41.	Dobrota Dan	10th Annual International Conference on Information Technology and Applications, Shenzhen, China from December 29th-31st, 2023	<a href="http://www.ita2023.com/?op=committee">http://www.ita2023.com/?op=committee</a>	December 29th-31st, 2023
42.	Dobrota Dan	XII INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECONOMIC DEVELOPMENT AND SOCIAL SUSTAINABILITY (EDaSS 2023)	<a href="https://www.edass.org/#scientific-comitee">https://www.edass.org/#scientific-comitee</a>	September 28 to 30th
43.	Dobrota Dan	National Scientific Conference with International Participation, "CONFERENG 2023", Targu-Jiu, Romania	<a href="https://ing.utqjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2023/committee.html">https://ing.utqjiu.ro/wp-content/conferinte/confereng2023/committee.html</a>	November 24-25, 2023
44.	Dobrota Dan	International Conference on Information Theory and Machine Learning (ITEORY 2023)	<a href="https://www.iteory2023.org/committee#">https://www.iteory2023.org/committee#</a>	December 30th-31st, 2023, Virtual Conference
45.	Dobrota Dan	4th International Conference on New Computational Social Science	<a href="http://www.icncss2023.com/?op=committee">http://www.icncss2023.com/?op=committee</a>	December 29th-30st, 2023, Virtual Conference
46.	Dobrota Dan	BIOMATFORUM2024, 3rd International Forum on Biomaterials	<a href="https://www.continuumforums.com/2024/biomatforum/committee">https://www.continuumforums.com/2024/biomatforum/committee</a>	May 09-11, 2024
47.	Dobrota Dan	2024 the 9th International Conference on Mechatronics and Electrical Systems (ICMES 2024)	<a href="http://www.icmes.org/committee.html">http://www.icmes.org/committee.html</a>	May 14-16, 2024
48.	Dobrota Dan	4th International Conference on AI, Machine Learning and Applications (AIMLA 2024)	<a href="https://ccnet2024.org/aimla/committee">https://ccnet2024.org/aimla/committee</a>	27-28 January, 2024
49.	Dobrota Dan	13th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECONOMIC DEVELOPMENT AND SOCIAL SUSTAINABILITY	<a href="https://www.edass.org/#committees">https://www.edass.org/#committees</a>	May 8th, 9th & 10th, 2024

50.	Dobrota Dan	International Conference on Economic and Financial Development (ICEFD), Changsha/China	<a href="http://www.icefd.org/?page_id=8964">http://www.icefd.org/?page_id=8964</a>	April. 26th-28th, 2024
51.	Dobrota Dan	2024 2nd International Conference on Communications, Computing and Artificial Intelligence(CCCAI 2024)	<a href="http://www.cccai.net/committee.html">http://www.cccai.net/committee.html</a>	June 21-23, 2024
52.	Dobrota Dan	5th 2024 International Conference on Intelligent Computing, Automation and Applications (ICAA2024) will be held in Wuhan, Hubei, China	<a href="http://www.icaa2024.net/?op=committee">http://www.icaa2024.net/?op=committee</a>	June 21-23, 2024
53.	Dobrota Dan	5th International Conference on Green Energy, Environment and Sustainable Development (GEESD2024)	<a href="https://www.icgeesd.cn/page/487.html">https://www.icgeesd.cn/page/487.html</a>	June 28-30, 2024
54.	Dobrota Dan	13th International Conference on Soft Computing, Artificial Intelligence and Applications (SAI 2024), Vancouver, Canada	<a href="https://icaita2024.org/sai/committee">https://icaita2024.org/sai/committee</a>	May 24-25, 2024
55.	Dobrota Dan	10th International Conference on Artificial Intelligence and Applications (AIFU 2024), Zurich, Switzerland	<a href="https://aifu2024.org/">https://aifu2024.org/</a>	May 18 ~ 19, 2024
56.	Dobrota Dan	3rd International Conference on Artificial Intelligence Advances (AIAD 2024)	<a href="https://aiad2024.org/committee">https://aiad2024.org/committee</a>	July 13 ~ 14, 2024,
57.	Dobrota Dan	10th International Conference on Artificial Intelligence and Applications	<a href="https://ccsea2024.org/aifu/index">https://ccsea2024.org/aifu/index</a>	May 18 - 19, 2024
58.	Dobrota Dan	12th International Conference of Advanced Computer Science & Information Technology (ACSIT 2024)	<a href="https://acsit2024.org/committee">https://acsit2024.org/committee</a>	24-27 Aprilie, 2024
59.	Dobrota Dan	2024 International Conference on Medical Engineering and Information Technology (MEIT2024)	<a href="http://www.meit2024.com/?op=committee">http://www.meit2024.com/?op=committee</a>	July 19-21, 2024

60.	Dobrota Dan	11th International Conference on Artificial Intelligence and Applications (AIAPP 2024)	<a href="https://www.cosit2024.org/aiapp/committee">https://www.cosit2024.org/aiapp/committee</a>	April 20-21, 2024
61.	Dobrota Dan	12th Annual International Conference on Material Science and Engineering (ICMSE 2024)	<a href="http://www.icmse2024.com/?op=committee">http://www.icmse2024.com/?op=committee</a>	July 26-28, 2024
62.	Dobrota Dan	4th International Conference on New Computational Social Science	<a href="http://www.icncss2024.com/?op=committee">http://www.icncss2024.com/?op=committee</a>	March 08-10, 2024
63.	Dobrota Dan	10th International Conference on Signal Processing (SP 2024), March 23 ~ 24, 2024, Sydney, Australia	<a href="https://necom2024.org/sp/committee">https://necom2024.org/sp/committee</a>	March 23 ~ 24, 2024
64.	Dobrota Dan	The International Conference on Electronics, Electrical Engineering and Information Technology (EEEIT2024)	<a href="http://www.eeit2024.cn/?Committee/">http://www.eeit2024.cn/?Committee/</a>	June 28-30, 2024
65.	Dobrota Dan	International Conference on Optical Communication and Optoelectronic Technology [OCOT 2024].	<a href="http://www.ocot2024.com/?Committee/">http://www.ocot2024.com/?Committee/</a>	July 26-28, 2024
66.	Zerbes M.V.	Anthropology of Communication International Conference Sibiu 2020 - "Theosophy, Cibernetics & Knowledge"	<a href="https://www.lobbyart-anthropology.ro/Anthropology--and--Communication.php">https://www.lobbyart-anthropology.ro/Anthropology--and--Communication.php</a>	20-30.09.2020
67.	Zerbes M.V.	The 8th edition of ModTech International Conference	<a href="https://modtech.ro/conference/ModTech2020_Presentation.php#gsc.tab=0">https://modtech.ro/conference/ModTech2020_Presentation.php#gsc.tab=0</a>	23-27.06.2020
68.	Mihai-Victor Zerbes	ModTech 2021 International Conference	<a href="https://modtech.ro/conference/ModTech2021_Presentation.php#gsc.tab=0">https://modtech.ro/conference/ModTech2021_Presentation.php#gsc.tab=0</a>	23 and 26 June 2021
69.	Mihai-Victor Zerbes	The 6th International Conference ANTHROPOLOGY OF COMMUNICATION SIBIU SEPTEMBER 2021	<a href="https://www.lobbyart-anthropology.ro/Anthropology--and--Communication.php">https://www.lobbyart-anthropology.ro/Anthropology--and--Communication.php</a>	Sep21

70.	Zerbes Mihai-Victor	Antropology of Communication International Conference Sibiu 2022	<a href="https://www.lobbyart-anthropology.ro/Anthropology--and--Communication.php">https://www.lobbyart-anthropology.ro/Anthropology--and--Communication.php</a>	Sep, 2022
71.	Zerbes Mihai-Victor	ModTech International Conference - Modern Technologies in Industrial Engineering X, 2022	<a href="https://modtech.ro/conference/ModTech2023_Presentation.php#gsc.tab">https://modtech.ro/conference/ModTech2023_Presentation.php#gsc.tab</a>	June 14 -17 , 2023
72.	Zerbes Mihai-Victor	Antropology of Communication International Conference Sibiu 2023	<a href="https://www.lobbyart-anthropology.ro/Anthropology--and--Communication.php">https://www.lobbyart-anthropology.ro/Anthropology--and--Communication.php</a>	Sep, 2023
73.	Dumitrascu Danut	10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANUFACTURING SCIENCE AND EDUCATION -MSE 2021-	<a href="https://conferences.ulbsibiu.ro/mse/">https://conferences.ulbsibiu.ro/mse/</a>	2-4 iunie 2021
74.	Dumitrascu Danut	16th International Symposium in Management - Management, Innovation and Entrepreneurship in Challenging Global Times.	<a href="https://sim2021.eu/program.html">https://sim2021.eu/program.html</a>	22-23 oct 2021
75.	Dumitrascu Danut	10 <sup>th</sup> International Conference Modern Technologies in Industrial Engineering	<a href="https://modtech.ro/conference/docs/Call-for-Papers-ModTech2022.pdf">https://modtech.ro/conference/docs/Call-for-Papers-ModTech2022.pdf</a>	22-25.06.2022
76.	Dumitrascu Danut	17th International Symposium in Management. Reinventing Management in Turbulent Times	<a href="https://www.sim2023.eu/committees.html">https://www.sim2023.eu/committees.html</a>	20-21.10.2023
77.	Dumitrascu Danut	ModTech 2023, 11th International Conference Modern Technologies in Industrial Engineering	<a href="https://modtech.ro/conference/docs/Call-for-Papers-ModTech2023.pdf">https://modtech.ro/conference/docs/Call-for-Papers-ModTech2023.pdf</a>	14-17.06.2023
78.	Kifor C. V.	14th International Conference on Knowledge Science, Engineering and Management (KSEM 2021)	<a href="http://www.cloud-conf.net/ksem21/committee.html">http://www.cloud-conf.net/ksem21/committee.html</a>	
79.	Inta Marinela	10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANUFACTURING SCIENCE AND EDUCATION - MSE 2021-	<a href="http://site.conferences.ulbsibiu.ro/mse/">http://site.conferences.ulbsibiu.ro/mse/</a>	2-4 iunie 2021



80.	Miricescu D.	7th Review of Management and Economic Engineering Management Conference (RMEE), 17 – 19 September 2020	<a href="http://conference.rmee.org/">http://conference.rmee.org/</a>	17 – 19 September 2020
81.	Miricescu D.	10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANUFACTURING SCIENCE AND EDUCATION -MSE 2021- June 2-4, 2021	<a href="http://site.conferences.ulbsibiu.ro/mse/organizing_committee.html">http://site.conferences.ulbsibiu.ro/mse/organizing_committee.html</a>	2-4 iunie 2021
82.	Miricescu Dan	8th Review of Management and Economic Engineering International Management Conference	<a href="http://conference.rmee.org/">http://conference.rmee.org/</a>	22–24.09. 2022
83.	Inta Marinela	10th International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE 2021	<a href="https://www.matec-conferences.org/articles/matecconf/abs/2021/12/contents/contents.html">https://www.matec-conferences.org/articles/matecconf/abs/2021/12/contents/contents.html</a>	
84.	Cofaru Nicolae	10th International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE 2021	<a href="https://www.matec-conferences.org/articles/matecconf/abs/2021/12/contents/contents.html">https://www.matec-conferences.org/articles/matecconf/abs/2021/12/contents/contents.html</a>	June 2-4, 2021
85.	Cofaru Nicolae Florin	6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTING AND SOLUTIONS IN MANUFACTURING ENGINEERING - CoSME'24.	<a href="http://www.cosme.ro/cosme24/">http://www.cosme.ro/cosme24/</a>	23-25 October 2024

**A8. Comunicări prezentate la manifestări științifice pe plan internațional/national**

<b>Nr</b>	<b>Titlul comunicării</b>	<b>Numele și prenumele autorilor</b>	<b>Titlul conferinței / Denumirea evenimentului</b>	<b>Site www al conferinței / evenimentului</b>	<b>Data evenimentului</b>
1.	Human Resources Assignment in R & D Departments from Automotive Industry	Gal, M., Kifor C. V.	MakeLearn: Expanding Horizons; Business, Management and Technology for Better Society, International School for Social and Business Studies, Slovenia	<a href="http://www.toknowpress.net/proceedings/978-961-6914-26-0/">http://www.toknowpress.net/proceedings/978-961-6914-26-0/</a>	20-22 May 2020
2.	DEVELOPING AN ENERGY EFFICIENT ECOLOGICAL HOUSE MODEL	Olteanu A. (Asociația Conexiuni Sibiu), Zerbes M.V., Vișan A.E. (HARTING România Manufacturing SCS Sibiu)	Antropology of Communication International Conference Sibiu 2020 - "Theosophy, Cibernetics & Knowledge"	<a href="https://www.lobbyart-anthropology.ro/Anthropology--and--Communication.php">https://www.lobbyart-anthropology.ro/Anthropology--and--Communication.php</a>	Sep20
3.	THE IMPACT OF RADON POLLUTION ON HEALTH AND SOLUTIONS TO REDUCE CONCENTRATION IN RESIDENTIAL AIR	Olteanu A. (Asociația Conexiuni Sibiu), Zerbes M.V., Vișan A.E. (HARTING România Manufacturing SCS Sibiu)	Antropology of Communication International Conference Sibiu 2020 - "Theosophy, Cibernetics & Knowledge"	<a href="https://www.lobbyart-anthropology.ro/Anthropology--and--Communication.php">https://www.lobbyart-anthropology.ro/Anthropology--and--Communication.php</a>	Sep20
4.	COUNTERPRODUCTIVE BEHAVIOR AND ITS MANIFESTATION IN MANAGEMENT	ZERBES M.V., BADEA D., NEAMU V.S. (Asociația Conexiuni Sibiu, Sibiu, Romania), VIȘAN A.E. (Harting Romania Manufacturing SCS, Sibiu, Romania), GIUREA R.	15th edition of the International Scientific Conference Defense Resources Management in the 21st Century November 12th - 13th 2020, Brasov, Romania SPECIAL ON-LINE EDITION (on the MICROSOFT TEAM platform)	<a href="http://www.codrm.eu/2020.php">http://www.codrm.eu/2020.php</a>	12-13.11.2020

5.	STUDY OF THE RELIABILITY OF THE INTEGRATED QUALITY MANAGEMENT SYSTEM WITHIN THE ORGANISATION	ZERBES M.V., BADEA D., OLTEANU A. (S C Thyssenkrupp Bilstein SA, Sibiu, Romania), VIȘAN A.E.(Harting Romania Manufacturing SCS, Sibiu, Romania), GIUREA R.	16th edition of the International Scientific Conference Defense Resources Management in the 21st Century November 12th - 13th 2020, Brasov, Romania SPECIAL ON-LINE EDITION (on the MICROSOFT TEAM platform)	<a href="http://www.codrm.eu/2020.php">http://www.codrm.eu/2020.php</a>	12-13.11.2020
6.	Îmbunătățirea calității muncii prin implementarea unui program de sănătate ocupațională privind ameliorarea afecțiunilor musculo-scheletice (AMS) într-o organizație din domeniul auto	Fumureanu Laura-Maria (Asociația Conexiuni) Zerbes Mihai-Victor	The International Conference of Anthropology of Communication 2021	<a href="https://www.lobbyart-anthropology.ro/Anthropology--and--Communication.php">https://www.lobbyart-anthropology.ro/Anthropology--and--Communication.php</a>	Sep21
7.	Dezvoltarea unui model de parc solar termal cu impact redus asupra mediului într-o localitate din Regiunea Centru	Olteanu Alexandru, (Asociația Conexiuni) Zerbes Mihai-Victor	The International Conference of Anthropology of Communication 2021	<a href="https://www.lobbyart-anthropology.ro/Anthropology--and--Communication.php">https://www.lobbyart-anthropology.ro/Anthropology--and--Communication.php</a>	Sep21
8.	Features of science. The trust level of sources	Zerbes Mihai-Victor Neamu Vasilica Silvia, (Asociația Concept Creativ), Olteanu Alexandru, (Asociația Conexiuni)	The International Conference of Anthropology of Communication 2021	<a href="https://www.lobbyart-anthropology.ro/Anthropology--and--Communication.php">https://www.lobbyart-anthropology.ro/Anthropology--and--Communication.php</a>	Sep21
9.	Constientizarea importanței recuperării acumulatorilor și exemple de recuperare: produse homemade	Zerbes Mihai-Victor, Popesc Liliiana Georgeta	Noaptea cercetătorilor 2021	<a href="https://noapteacercetatorilor.ulbsibiu.ro/ro/program/facultatea-de-inginerie/">https://noapteacercetatorilor.ulbsibiu.ro/ro/program/facultatea-de-inginerie/</a>	27.09.2021
10.	Dezvoltarea unui sortiment de pâine cu beneficii asupra sănătății consumatorului	Popescu L.G., Zerbes M.V., Olteanu A. (doctorand – anul 1)	“Innovation and Creative Education Fair for Youth ICE-USV- Vth Edition” Suceava	<a href="https://usv.ro/salonul-ice-usv-2021/">https://usv.ro/salonul-ice-usv-2021/</a>	27-29 mai 2021
11.	Deshidratator casnic	Popescu L.G., Zerbes M.V., Vișan A.E. (doctorand – anul 1)	“Innovation and Creative Education Fair for Youth ICE-USV- Vth Edition” Suceava	<a href="https://usv.ro/salonul-ice-usv-2021/">https://usv.ro/salonul-ice-usv-2021/</a>	27-29 mai 2021

12.	Developing a sustainable model of energy efficient green housing	OLTEANU Alexandru FUMUREANU Laura Maria STANCIU Florin BAIASU Andreea Elena S.I.dr.ing. Zerbes Mihai- Victor S.I.dr.ing. POPESCU Liliana Georgeta	International Fair of Innovation an Creative Eucation for Yout (ICE-USV)	<a href="https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1609758595461-ce03e6be-6332">https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1609758595461-ce03e6be-6332</a> <a href="https://ice-usv44.webnode.ro/copie-a-current-edition/">https://ice-usv44.webnode.ro/copie-a-current-edition/</a>	10-12 iulie 2022
13.	Program to reduce the cost of occupational health in an automotive organization;	FUMUREANU Laura Maria OLTEANU Alexandru STANCIU Florin BAIASU Andreea Elena S.I.dr.ing. Zerbes Mihai- Victor S.I.dr.ing. POPESCU Liliana Georgeta	International Fair of Innovation an Creative Eucation for Yout (ICE-USV)	<a href="https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1609758595461-ce03e6be-6332">https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1609758595461-ce03e6be-6332</a> <a href="https://ice-usv44.webnode.ro/copie-a-current-edition/">https://ice-usv44.webnode.ro/copie-a-current-edition/</a>	10-12 iulie 2022
14.	Smart energy for a sustainable universities	OLTEANU Alexandru S.I.dr.ing. Zerbes Mihai- Victor	International Fair of Innovation an Creative Eucation for Yout (ICE-USV)	<a href="https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1609758595461-ce03e6be-6332">https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1609758595461-ce03e6be-6332</a> <a href="https://ice-usv44.webnode.ro/copie-a-current-edition/">https://ice-usv44.webnode.ro/copie-a-current-edition/</a>	10-12 iulie 2022
15.	Green energy production system	FUMUREANU Laura Maria OLTEANU Alexandru STANCIU Florin BAIASU Andreea Elena S.I.dr.ing. Zerbes Mihai- Victor S.I.dr.ing. POPESCU Liliana Georgeta	International Fair of Innovation an Creative Eucation for Yout (ICE-USV)	<a href="https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1609758595461-ce03e6be-6332">https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1609758595461-ce03e6be-6332</a> <a href="https://ice-usv44.webnode.ro/copie-a-current-edition/">https://ice-usv44.webnode.ro/copie-a-current-edition/</a>	10-12 iulie 2022
16.	Solar system made from recycled materials for domestic water heating	OLTEANU Alexandru FUMUREANU Laura ZERBES Mihai Victor POPESCU Liliana Georgeta	International Fair of Innovation an Creative Eucation for Youth (ICE-USV)	<a href="https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1675682957806-affbdefd-cd97">https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1675682957806-affbdefd-cd97</a>	7-9 iulie 2023

17.	Development of an ecological and handy water pumping installation model based on recycled materials	OLTEANU Alexandru FUMUREANU Laura ZERBES Mihai Victor POPESCU Liliana Georgeta	International Fair of Innovation an Creative Education for Youth (ICE-USV)	<a href="https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1675682957806-affbdefd-cd97">https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1675682957806-affbdefd-cd97</a>	7-9 iulie 2023
18.	Conceptual model of smart energy system for sustainable operation of university buildings	OLTEANU Alexandru ZERBES Mihai Victor	International Fair of Innovation an Creative Education for Youth (ICE-USV)	<a href="https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1675682957806-affbdefd-cd98">https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1675682957806-affbdefd-cd98</a>	7-9 iulie 2023
19.	Improvement of the vehicle deceleration light signaling system	STANCIU Florin STERP Florin Genel GIURGIU Traian Alexandru POPESCU Liliana Georgeta ZERBES Mihai Victor	International Fair of Innovation an Creative Education for Youth (ICE-USV)	<a href="https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1675682957806-affbdefd-cd99">https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1675682957806-affbdefd-cd99</a>	7-9 iulie 2023
20.	IMPROVING THE QUALITY OF WORK BY IMPLEMENTING AN OCCUPATIONAL HEALTH PROGRAM IN AN AUTOMOTIVE ORGANIZATION	Laura-Maria FUMUREANU, Mihai-Victor ZERBES, Liliana-Georgeta POPESCU	Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studentești "Cadet INOVA'23", Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" Sibiu, 04-06 Mai 2023	<a href="https://www.cadetinova.ro/documente/Premii_Inova_23.pdf">https://www.cadetinova.ro/documente/Premii_Inova_23.pdf</a>	4-6 mai 2023
21.	HEMPCRETE FOR SUSTAINABLE HOUSING DEVELOPMENT	Alexandru OLTEANU, Mihai-Victor ZERBES, Laura-Maria FUMUREANU, Liliana-Georgeta POPESCU	Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studentești "Cadet INOVA'23", Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" Sibiu, 04-06 Mai 2023	<a href="https://www.cadetinova.ro/documente/Premii_Inova_23.pdf">https://www.cadetinova.ro/documente/Premii_Inova_23.pdf</a>	4-6 mai 2023
22.	DEVELOPMENT OF AN ECOLOGICAL DEVICE FROM RECYCLED MATERIALS	Alexandru OLTEANU, Mihai-Victor ZERBES, Liliana Georgeta POPESCU	Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studentești "Cadet INOVA'24"	<a href="https://www.cadetinova.ro/documente/Premii_Inova_24.pdf">https://www.cadetinova.ro/documente/Premii_Inova_24.pdf</a>	11-13 Aprilie 2024
23.	Magnetic green production system (MAGREPSYS)	STERP Florin Genel GIURGIU Traian Alexandru OLTEANU Alexandru POPESCU Liliana Georgeta ZERBES Mihai Victor	THE VIIIth INTERNATIONAL FAIR OF INNOVATION AND CREATIVE EDUCATION FOR YOUTH (ICE-USV) SUCEAVA, ROMANIA May 31 – June 02, 2024	<a href="https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1710915464700-4759b7ec-bc42">https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1710915464700-4759b7ec-bc42</a>	May 31 – June 02, 2024

24.	Braking system with anti-locking function of bicycle wheels	STERP Florin Genel GIURGIU Traian Alexandru POPESCU Liliana Georgeta ZERBES Mihai Victor	THE VIIIth INTERNATIONAL FAIR OF INNOVATION AND CREATIVE EDUCATION FOR YOUTH (ICE-USV) SUCEAVA, ROMANIA May 31 – June 02, 2024	<a href="https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1710915464700-4759b7ec-bc42">https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1710915464700-4759b7ec-bc42</a>	May 31 – June 02, 2024
25.	Management inteligent al energiei pentru un acumulator din celule refolosite	ISARIE Claudiu MAGA Alexandru	Noaptea cercetărilor 2023	<a href="https://noapteacercetatorilor.ulbsibiu.ro/ro/program/facultatea-de-inginerie/">https://noapteacercetatorilor.ulbsibiu.ro/ro/program/facultatea-de-inginerie/</a>	29 September 2024
26.	Stand pentru determinarea eficienței utilizării panourilor fotovoltaice la alimentarea consumatorilor casnici	ISARIE Claudiu CHICIOROAGA Nichita-Traian	Noaptea cercetărilor 2023	<a href="https://noapteacercetatorilor.ulbsibiu.ro/ro/program/facultatea-de-inginerie/">https://noapteacercetatorilor.ulbsibiu.ro/ro/program/facultatea-de-inginerie/</a>	29 September 2024
27.	Tracker solar pentru optimizarea orientării panourilor fotovoltaice	ISARIE Claudiu GASPAR Victor	Noaptea cercetărilor 2023	<a href="https://noapteacercetatorilor.ulbsibiu.ro/ro/program/facultatea-de-inginerie/">https://noapteacercetatorilor.ulbsibiu.ro/ro/program/facultatea-de-inginerie/</a>	29 September 2024
28.	Proiectarea unui sistem de energie din surse regenerabile pentru o locuinta individuala in vederea asigurarii independentei energetice	ISARIE Claudiu PANCIU Alina	Noaptea cercetărilor 2023	<a href="https://noapteacercetatorilor.ulbsibiu.ro/ro/program/facultatea-de-inginerie/">https://noapteacercetatorilor.ulbsibiu.ro/ro/program/facultatea-de-inginerie/</a>	29 September 2024
29.	Energie Verde prin comunicare, jocuri si machete	ISARIE Claudiu ROTARU Mihaela	Noaptea cercetărilor 2023	<a href="https://noapteacercetatorilor.ulbsibiu.ro/ro/program/facultatea-de-inginerie/">https://noapteacercetatorilor.ulbsibiu.ro/ro/program/facultatea-de-inginerie/</a>	29 September 2024

**Anexa 9. Brevete și alte produse cu drepturi de proprietate intelectuală**

<b>Nr</b>	<b>Titlul brevetului/ Numărul brevetului</b>	<b>Numele și prenumele inventatorilor (se menționează în paranteză afilierea)</b>	<b>Data înregistrării în buletinul oficial / Data indexării cererii de brevet în TR</b>
1	Method and computer system for capture and analysis of repetitive actions generated by the employee-computer interaction (cerere de brevet EPO)	Sergiu N. (ULBS), Kifor C. V., Receu I. (ULBS)	07.06.2022
2	Metoda si sistem informatic pentru capturarea si analiza actiunilor repetitive generate de interactiunea angajat - calculator (cerere de brevet OSIM)	Sergiu N. (ULBS), Kifor C. V., Receu I. (ULBS)	07.06.2022

**Anexa 10. Parteneriate și alte activități desfășurate în colaborare cu agenți din mediul socio-economic**

<b>Nr</b>	<b>Numele și prenumele</b>	<b>Denumire parteneriat</b>	<b>Denumire agenti din mediul socio-economic</b>	<b>Perioada</b>
1	Zerbes Mihai-Victor	Participare la conferinte si competitii creativitate si inventica	Asociatia Conexiuni și Casa de Cultură a Studenților din Sibiu	2013 - prezent
2	Miricescu Dan	Analiza si proiecte de imbunatatire a proceselor de productie, colaborare practica, transfer informatii si competente privind analiza proceselor	Antolin Romania Sibiu	2020 - 2024
3	Miricescu Dan	Analiza si proiecte de imbunatatire a proceselor de productie, colaborare practica, transfer informatii si competente privind analiza proceselor	Polycontact Sibiu	2021 - 2024
4	Miricescu Dan	Analiza strategica a mediului de afaceri si implicatii in dezvoltarea unor organizatii de tip BPS in Romania	WNS Romania	2023 - 2024
5	Miricescu Dan, Inta Marinela	Parteneriat in dezvoltarea de competente comune in zona marketingului si a serviciilor	AutoSchunn Romania	2023 - 2024
6	Inta Marinela	Proiecte de imbunatatire a proceselor de productie, colaborare practica/internship, transfer informatii si competente privind analiza proceselor	Fritzmeier Engineering	2022-2024
7	Inta Marinela	Proiecte de imbunatatire a proceselor de productie, colaborare practica/internship, transfer informatii si competente privind analiza proceselor	NTN SNR Rulmenti Sibiu	2022-2025
8	Inta Marinela	Proiecte de analiza si imbunatatire transportului urban de calatori, colaborare practica/internship, transfer informatii si competente	Tursib SA Sibiu	2023-2025



**Anexa 11. Sisteme, modele, studii și rapoarte de grup și individuale, soluții de probleme**

<b>Nr</b>	<b>Titlul model, sistem, studiu...</b>	<b>Numele și prenumele autorilor</b>	<b>Evenimentul științific la care s-a prezentat modelul</b>	<b>Site www al evenimentului</b>	<b>Data evenimentului</b>
1.	Deshidrator de fructe casnic	Popescu L.G., Zerbes M.V., Vișan A.E.	“Innovation and Creative Education Fair for Youth ICE-USV- Vth Edition” Suceava	<a href="https://usv.ro/salonul-ice-usv-2021/">https://usv.ro/salonul-ice-usv-2021/</a>	27-29 mai 2021
2.	Developing a sustainable model of energy efficient green housing	OLTEANU Alexandru FUMUREANU Laura Maria STANCIU Florin BAIASU Andreea Elena S.I.dr.ing. Zerbes Mihai-Victor S.I.dr.ing. POPESCU Liliana Georgeta	International Fair of Innovation an Creative Eucation for Yout (ICE-USV)	<a href="https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1609758595461-ce03e6be-6332">https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1609758595461-ce03e6be-6332</a> <a href="https://ice-usv44.webnode.ro/copie-a-current-edition/">https://ice-usv44.webnode.ro/copie-a-current-edition/</a>	10-12 iulie 2022
3.	A model of Smart energy for a sustainable universities	OLTEANU Alexandru S.I.dr.ing. Zerbes Mihai-Victor	International Fair of Innovation an Creative Eucation for Yout (ICE-USV)	<a href="https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1609758595461-ce03e6be-6332">https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1609758595461-ce03e6be-6332</a> <a href="https://ice-usv44.webnode.ro/copie-a-current-edition/">https://ice-usv44.webnode.ro/copie-a-current-edition/</a>	10-12 iulie 2022
4.	Green energy production system	FUMUREANU Laura Maria OLTEANU Alexandru STANCIU Florin BAIASU Andreea Elena S.I.dr.ing. Zerbes Mihai-Victor S.I.dr.ing. POPESCU Liliana Georgeta	International Fair of Innovation an Creative Eucation for Yout (ICE-USV)	<a href="https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1609758595461-ce03e6be-6332">https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1609758595461-ce03e6be-6332</a> <a href="https://ice-usv44.webnode.ro/copie-a-current-edition/">https://ice-usv44.webnode.ro/copie-a-current-edition/</a>	10-12 iulie 2022

5.	Solar system made from recycled materials for domestic water heating	OLTEANU Alexandru FUMUREANU Laura ZERBES Mihai Victor POPESCU Liliana Georgeta	International Fair of Innovation an Creative Eucation for Youth (ICE-USV)	<a href="https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1675682957806-affbdefd-cd97">https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1675682957806-affbdefd-cd97</a>	7-9 iulie 2023
6.	Development of an ecological and handy water pumping installation model based on recycled materials	OLTEANU Alexandru FUMUREANU Laura ZERBES Mihai Victor POPESCU Liliana Georgeta	International Fair of Innovation an Creative Eucation for Youth (ICE-USV)	<a href="https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1675682957806-affbdefd-cd97">https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1675682957806-affbdefd-cd97</a>	7-9 iulie 2023
7.	Conceptual model of smart energy system for sustainable operation of university buildings	OLTEANU Alexandru ZERBES Mihai Victor	International Fair of Innovation an Creative Eucation for Youth (ICE-USV)	<a href="https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1675682957806-affbdefd-cd98">https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1675682957806-affbdefd-cd98</a>	7-9 iulie 2023
8.	Improvement of the vehicle deceleration light signaling system	STANCIU Florin STERP Florin Genel GIURGIU Traian Alexandru POPESCU Liliana Georgeta ZERBES Mihai Victor	International Fair of Innovation an Creative Eucation for Youth (ICE-USV)	<a href="https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1675682957806-affbdefd-cd99">https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1675682957806-affbdefd-cd99</a>	7-9 iulie 2023
9.	HEMPCRETE FOR SUSTAINABLE HOUSING DEVELOPMENT	Alexandru OLTEANU, Mihai- Victor ZERBES, Laura- Maria FUMUREANU, Liliana-Georgeta POPESCU	Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studențești "Cadet INOVA'23", Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" Sibiu, 04-06 Mai 2023	<a href="https://www.cadetinova.ro/documente/Premii_Inova_23.pdf">https://www.cadetinova.ro/documente/Premii_Inova_23.pdf</a>	4-6 mai 2023
10.	DEVELOPMENT OF AN ECOLOGICAL DEVICE FROM RECYCLED MATERIALS	Alexandru OLTEANU, Mihai- Victor ZERBES, Liliana Georgeta POPESCU	Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studențești "Cadet INOVA'24"	<a href="https://www.cadetinova.ro/documente/Premii_Inova_24.pdf">https://www.cadetinova.ro/documente/Premii_Inova_24.pdf</a>	11-13 Aprilie 2024

11.	Magnetic green production system (MAGREPSYS)	STERP Florin Genel GIURGIU Traian Alexandru OLTEANU Alexandru POPESCU Liliana Georgeta ZERBES Mihai Victor	THE VIIIth INTERNATIONAL FAIR OF INNOVATION AND CREATIVE EDUCATION FOR YOUTH (ICE-USV) SUCEAVA, ROMANIA May 31 – June 02, 2024	<a href="https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1710915464700-4759b7ec-bc42">https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1710915464700-4759b7ec-bc42</a>	May 31 – June 02, 2024
12.	Braking system with anti-locking function of bicycle wheels	STERP Florin Genel GIURGIU Traian Alexandru POPESCU Liliana Georgeta ZERBES Mihai Victor	THE VIIIth INTERNATIONAL FAIR OF INNOVATION AND CREATIVE EDUCATION FOR YOUTH (ICE-USV) SUCEAVA, ROMANIA May 31 – June 02, 2024	<a href="https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1710915464700-4759b7ec-bc42">https://fiesc.usv.ro/ice-usv/#1710915464700-4759b7ec-bc42</a>	May 31 – June 02, 2024
13.	Management inteligent al energiei pentru un acumulator din celule refolosite	ISARIE Claudiu MAGA Alexandru	Noaptea cercetătorilor 2023	<a href="https://noapteacercetatorilor.ulbsibiu.ro/ro/program/facultatea-de-inginerie/">https://noapteacercetatorilor.ulbsibiu.ro/ro/program/facultatea-de-inginerie/</a>	2023
14.	Stand pentru determinarea eficienței utilizării panourilor fotovoltaice la alimentarea consumatorilor casnici	ISARIE Claudiu CHICIOROAGA Nichita-Traian	Noaptea cercetătorilor 2023	<a href="https://noapteacercetatorilor.ulbsibiu.ro/ro/program/facultatea-de-inginerie/">https://noapteacercetatorilor.ulbsibiu.ro/ro/program/facultatea-de-inginerie/</a>	2023
15.	Tracker solar pentru optimizarea orientării panourilor fotovoltaice	ISARIE Claudiu GASPAR Victor	Noaptea cercetătorilor 2023	<a href="https://noapteacercetatorilor.ulbsibiu.ro/ro/program/facultatea-de-inginerie/">https://noapteacercetatorilor.ulbsibiu.ro/ro/program/facultatea-de-inginerie/</a>	2023
16.	Proiectarea unui sistem de energie din surse regenerabile pentru o locuinta individuala in vederea asigurarii independentei energetice	ISARIE Claudiu PANCIU Alina	Noaptea cercetătorilor 2023	<a href="https://noapteacercetatorilor.ulbsibiu.ro/ro/program/facultatea-de-inginerie/">https://noapteacercetatorilor.ulbsibiu.ro/ro/program/facultatea-de-inginerie/</a>	2023