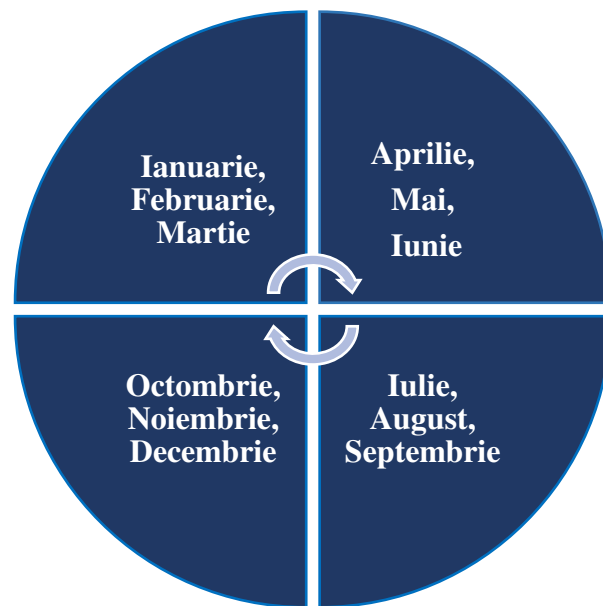




MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA „VALAHIA” DIN TÂRGOVIȘTE
Institutul de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară (ICSTM)
Str. Aleea Sinaia, Nr. 13, 130004, Târgoviște, România
Tel: +40-245-206101, Fax: +40-245-217692
secretariat.icstm@valahia.ro, www.valahia.ro

Nr. 45 / 30.01.2026

Raport de Cercetare Științifică - ICSTM Anul 2025



Ianuarie 2026



Avizat,

Prof.dr.ing.habil. Daniel Emil Constantin DUNEA

Avizare,

Consiliul Științific al ICSTM

Ș.l. Dr.ing. Mihăiță Nicolae ARDELEANU - Director ICSTM

Prof.dr.habil Rodica Mariana ION – Membru Director IOSUD

CS-III Dr.ing. Dorin Dacian LEȚ – Membru cercetător

CS-III Dr.ing. Gabriela MĂNTESCU – Membru cercetător

Jr. Chiru Cătălin CRISTEA – Secretar General al Municipiului Târgoviște

Membru Reprezentant al Administrației Publice Locale

Oana VOICU – Camera de Comerț DB, Membru Reprezentant al Mediului Economic

CS-II Dr.ing. Cristina Mihaela NICOLESCU – Director științific ICSTM

Cuprins

Nr.crt.	Denumire	Pag.
1.	Context	3
2.	Scurtă prezentare a structurii organizatorice pentru desfășurarea activității de cercetare-dezvoltare-inovare (CDI) în <i>UniValahia – ICSTM</i> , actualizări în perioada raportată	4
3.	Rezultate din activitatea CDI, contribuții ale titularilor ICSTM	6
	3.1. Articole publicate în jurnale indexate ISI (incluse în Web of Science/WOS)	6
	3.2. Articole în jurnale indexate Scopus (non-WOS)	7
	3.3. Articole în jurnale indexate în alte baze de date internaționale (non-WOS, non-Scopus)	7
	3.4. Proiecte în implementare și proiecte depuse în competiții naționale și internaționale	7
	3.5. Brevete și cereri de brevete	8
	3.6. Cărți/Capitole publicate în edituri internaționale și naționale	8
	3.7. Participare cu lucrări științifice la conferințe internaționale și naționale	8
	3.8. Contracte cu terți	9
	3.9. Alte activități relevante pentru activitatea de cercetare științifică, dezvoltare și inovare	9
4.	Concluzii și perspective	10
5.	Anexe (32 pagini)	16



1. Context

Universitatea „Valahia” din Târgoviște este o instituție de învățământ superior de stat înființată în anul 1992 prin HG 288/01.06.1992 și acreditată instituțional din anul 1999 prin HG 535/01.07.1999.

Misiunea declarată și asumată de Universitate este **educație și cercetare avansată**.

Institutul de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară (ICSTM) este înființat prin Decizia Rectorului nr. 873 din 03.12.2003, în baza Hotărârii Senatului Universității nr. 10 din 25.09.2003, funcționează în conformitate cu Legea Învățământului Superior nr. 199/2023, Legea 183/2024 privind statutul personalului de cercetare, alte reglementări în vigoare care fac referire la activitatea de cercetare – dezvoltare – inovare (CDI) la nivel național și european (ex. Carta Europeană a Cercetătorului, etc.), respectiv în conformitate cu documente de reglementare interne ale Universității.

În *Planul Strategic 2024-2029* se prevede că în *Universitatea „Valahia” din Târgoviște* se încurajează în mod constant îndeplinirea criteriilor specifice clasificării universității în clasamente naționale și internaționale, la fel ca și susținerea tuturor activităților științifice din universitate și implicit a echipelor de cercetare, respectiv a cadrelor didactice și de cercetare care au dovedit performanțe științifice corespunzătoare pentru promovarea unui consorțiu CDI activ, flexibil, cu rezultate remarcabile cu impact pozitiv pentru dezvoltarea sustenabilă a societății bazate pe cunoaștere la nivel local și regional.

Cercetarea științifică este o componentă fundamentală a misiunii Universității, fiind abordate teme specifice *cercetării fundamentale*, *cercetării aplicative*, precum și *cercetării pentru dezvoltare și inovare*.

În perioada de raportare (anul calendaristic 2025) a fost actualizată Carta Universitară (în vigoare în prezent este ediția iunie 2025), prin care este definit în clar statutul ICSTM ca structură-departament al universității cu activitate dedicată CDI și care susține activitatea de cercetare științifică desfășurată de celelalte structuri ale Universității, respectiv cele 10 Facultăți, IOSUD, DPPD și DIDFC. De asemenea, Institutul susține activitatea Centrelor de Cercetare acreditate instituțional și colaborează cu acestea în vederea dezvoltării de proiecte CDI și obținerii și diseminării de rezultate CDI diverse cu relevanță la nivel național și internațional.

Prezentul raport are **47 pagini** și prezintă sintetic resursele disponibile și rezultatele activității CDI desfășurate la nivelul departamentului, aferente Anului 2025, împreună cu o analiză a acestora.



2. Scurtă prezentare a structurii organizatorice pentru desfășurarea activității CDI în Institutul de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară (ICSTM)

Echipa ICSTM

În perioada de raportare (2025), în Institut au activat 19 persoane, din care:

- **14 persoane cu funcția de bază cercetători științifici:** 2 asistenți de cercetare științifică, 6 cercetători științifici, 5 cercetători științifici gradul III, 1 cercetător științific gradul II;
- **3 persoane cu funcția de bază ingineri de cercetare**
- **1 persoană cu funcție administrativă** (detașată temporar de la Biroul de Investiții al Universității, ianuarie - octombrie) pentru activități de gestiune și inventar infrastructura CDI, respectiv pentru asigurarea respectării normelor de prevenire și stingere a incendiilor (PSI) și de securitate și sănătate în muncă (SSM).
- **1 persoană cu funcție administrativă** (detașată de la Biroul de Resurse Umane al Universității) pentru activități administrative și de secretariat (martie – decembrie)

În perioada de raportare, conducerea institutului a fost asigurată de către Directorul ICSTM (cadru didactic universitar) și Consiliul științific al ICSTM (CȘ-ICSTM). Structura consiliului a fost modificată în perioada de raportare, în conformitate cu prevederile Cartei Universității – ediția iunie 2025. Astfel, în primele trei trimestre ale anului 2025, CȘ-ICSTM și-a continuat activitatea cu structura din anul 2024, fiind compus din 5 membri: 1 șef lucrări, dr.ing. – directorul ICSTM și 3 cercetători științifici CS3, și 1 cercetător științific CS2 care îndeplinește și funcția de director științific. La finalul trimestrului 3, Consiliul științific al ICSTM cu această componență și-a încetat activitatea (dizolvat în ședința CȘ-ICSTM din 19.09.2025), în vederea aplicării prevederilor Cartei Universitare în vigoare. *Noul Consiliu științific al ICSTM are 7 membri după cum urmează:* directorul ICSTM, directorul științific al ICSTM, directorul IOSUD, 2 cercetători numiți de directorul ICSTM, un reprezentant al mediului economic local și un reprezentant al administrației publice locale, iar componența nominală a Consiliul științific al ICSTM a fost aprobată prin HCA nr. 38/29.10.2025.

De asemenea, în anul 2025, prin Hotărârea Consiliului de Administrație nr. 35 din 26.09.2025, au fost introduși *indicatori de performanță* pentru monitorizarea și evaluarea activității de cercetare - aplicabili exclusiv cercetătorilor titulari în ICSTM și se referă la producția științifică realizată sub formă de articole indexate Web of Science și Scopus, respectiv la participarea cu lucrări la manifestări științifice, punctajele minimale care trebuie realizate anual fiind diferențiate în funcție de gradul postului de cercetare ocupat, după cum rezultă din Tabelul 1 inserat în continuare.

În anul 2025, toți titularii din ICSTM au fost afiliați la Centre de Cercetare recunoscute instituțional din Universitate menționate în Tabelul 2 de mai jos.



Tabel 1. Indicatori de performanță aprobați (HCA 35 / 26.09.2025) pentru personalul didactic auxiliar cu funcția de cercetător în fișa postului (ACS, CS, CS III, CS II, CS I)

Grad cercetător	Articole indexate WOS / Scopus		Manifestări științifice
	Punctaj minim / an	Condiții calitative (ISI/Scopus)	Punctaj minim / an
ACS	1	Participare la publicație ca și coautor	1
CS	2	Minim 1 articol ca prim autor din UVT la fiecare 2 ani	1
CS III	2.5	Minim 1 articol/an ca autor corespondent	2
CS II	3	Minim 1 articol/an în revistă Q1/Q2 ca autor principal/corespondent	2
CSI	4	Minim 2 articole/an în Q1/Q2 ca autor corespondent + atragere granturi	3
Calcul punctaje (conform Anexa 10 din HCA nr. 35 / 26.09.2026)	<p><i>Primul autor</i> - primul nume din lista oficială a publicației. Primește 1 punct.</p> <p><i>Autorul corespondent</i> - autorul desemnat de revistă pentru a comunica oficial cu redacția. Primește 1 punct. Dacă există mai mulți autori corespondenți, 1 punct se împarte în mod egal între aceștia.</p> <p><i>Îndrumător de doctorat</i> - 1 punct, atunci când este autor al publicației, alături de un doctorand în stagi, care a publicat în domeniul științific al tezei sale.</p> <p><i>Primul autor din UVT</i> – obține 1 punct, definit ca fiind primul coautor din lista oficială care are afiliere UVT/ICSTM, chiar dacă nu este primul autor al lucrării.</p> <p><i>Coautorul</i> - orice alt nume menționat în listă, diferit de primul autor (autorul principal) și de autorul corespondent.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coautorii primesc împreună 0,8 puncte, împărțite egal în funcție de N = numărul total de coautori (inclusiv cei non-UVT). - Doar coautorii cu afiliere UVT primesc efectiv punctajul rezultat (coautorii non-UVT sunt luați în considerare pentru calcularea numărului total de coautori N). - Niciun coautor nu poate primi o fracție mai mare decât partea ce revine unui autor corespondent atunci când punctajul respectiv este împărțit între mai mulți corespondenți. 		<p>0.25 pct – o participare la o manifestare științifică locală (UVT).</p> <p>0.5 – o participare la conferință națională cu prezentare de lucrare.</p> <p>1 – o participare la conferință internațională cu prezentare de lucrare.</p>

Tabel 2. Centre de Cercetare (CC) la care sunt afiliați membrii ai echipei ICSTM în Anul 2025

Nr. crt.	Denumire	Director CC
1	Centrul de Cercetare „Școala Academică de Știința Materialelor”	Prof.univ.dr.ing. BRATU Vasile
2	Centrul de cercetare în Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației	Prof.univ.dr.ing. COLȚUC Dinu
3	Centrul de Cercetări și Studii în Contabilitate și Finanțe	Prof.univ.dr. habil. COMAN Dan Marius
4	Centrul de Cercetare -7INOTECH	CS III.dr. GHEBOIANU Anca Irina
5	Centrul de Cercetare „Nanomateriale pentru Microsisteme Mecanice”	Prof.univ.dr. ION Rodica Mariana
6	Centrul de Cercetare „Departamentul de Cercetare Energie-Mediu”	CS III.dr.ing. MĂNTESCU Gabriela
7	Centrul de Cercetare în Domeniul Vehiculelor Electrice	Conf.univ.dr.ing. MAGDUN Oliver
8	Centrul de cercetare „Științe Aplicate și Tehnologii Moderne”	Conf.univ.dr. STIHI Claudia
9	Centrul de Cercetare și Expertizare a Resurselor Naturale și Mediului	Prof.univ.dr.ing. TEODORESCU Gabriela



Infrastructura CDI

În Institutul de cercetare al Universității (ICSTM) există o *infrastructură de cercetare științifică avansată*, detalii despre echipamentele disponibile și caracteristicile acestora se regăsesc în platforma EERTIS (<https://eertis.eu/erio-2300-000m-4240>). Acestea sunt utilizate în pentru activități de cercetare științifică fundamentală și aplicativă, dezvoltare, inovare și transfer tehnologic, creație individuală și colectivă, respectiv performanță sportivă în domenii precum: *Științe aplicate, Științe Inginerești și Științe Sociale*.

3. Rezultate din activitatea CDI, contribuții ale cercetătorilor din ICSTM

Rezultatele activității de cercetare științifică la care au contribuit *cercetătorii și inginerii de cercetare* cu funcția de bază în Institutul de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară al Universității „Valahia” din Târgoviște s-au materializat prin publicarea de articole în reviste ISI / BDI de specialitate, în revistele Universității „Valahia” din Târgoviște, participări la manifestări științifice naționale și internaționale, alte activități științifice. În secțiunile de mai jos se prezintă sinteza acestor rezultate obținute în perioada de raportare (2025), iar anexele prezentului raport prezintă detalii relevante, pe categoriile specifice. Sursa informațiilor o constituie raportările individuale ale titularilor ICSTM, respectiv completări din baze de date accesibile *via www.information.ro* și alte informații interne, după cum a fost necesar.

3.1. Articole publicate în jurnale cotate/indexate ISI (incluse în Web of Science)

În perioada raportată (anul 2025), *contribuția titularilor din ICSTM* se regăsește în *publicarea a 29 lucrări ISI - WOS* (Clarivate Analytics), conform *Anexei 1* la prezentul raport. Detaliile anexei indică faptul că aceste publicații acoperă un spectru interdisciplinar, incluzând domenii precum fizică și chimie aplicate, inginerie (materiale, mediu, chimică, etc.), nanotehnologii, chimie aplicată și socio-economice. Din perspectivă scientometrică, aceste lucrări se încadrează astfel:

- 24 articole ISI-JCR (SCIE / SSCI) – din care 8*Q1, 14*Q2, 2*Q4
- 4 articole ISI-ESCI
- 1 articol ISI Proceedings (în volumul conferinței corespondente).

Activitatea științifică la care au contribuit titularii din ICSTM, așa cum este reflectată prin publicațiile indexate în Web of Science, evidențiază un nivel important de performanță academică și vizibilitate internațională. Se remarcă alegeri potrivite pentru diseminarea rezultatelor cercetărilor realizate, astfel că, distribuția publicațiilor arată preferința pentru reviste din *categoria ISI-JCR (SCIE / SSCI) quartilele Q1 și Q2, numărul acestora fiind de peste 75% din totalul lucrărilor ISI-WOS*. Aceste rezultate arată orientarea constantă către publicații cu impact științific ridicat, în creștere față de anii anteriori. Astfel, în anul 2024, aproximativ 42 % din numărul total de lucrări ISI cu autori din ICSTM au fost publicații din categoriile ISI-ESCI și ISI Proceedings.

Cu referire la anul 2025, valoarea calculată cumulată pentru indicatorii scientometrici se apreciază ca fiind relevantă, *factorul de impact cumulată fiind aprox. 87, iar scorul AIS cumulată >13*, ceea ce



reflectă o contribuție importantă la literatura de specialitate și o bună recunoaștere în comunitatea academică internațională.

3.2. Articole indexate Scopus

În anul 2025, titularii din ICSTM au contribuit la publicarea a 26 de lucrări cu indexare Scopus, din care doar 2 sunt Scopus-non-WOS, restul de 24 fiind indexate și în Web of Science, în conformitate cu Anexa 2 din prezentul raport. Dintre lucrările Scopus, aproximativ 85% dintre acestea sunt articole în reviste științifice, restul fiind lucrări în volume de conferință, iar dubla indexare (Scopus și Web of Science) poate fi considerată ca un element de consolidare a vizibilității și impactului academic al lucrărilor.

Totodată, se remarcă orientarea membrilor echipei ICSTM spre diseminarea rezultatelor cercetării în publicații indexate Scopus, dată fiind importanța acestora în îmbunătățirea poziționării Universității în clasamentele academice globale precum Scimago Institutions Rankings, Times Higher Education (THE) și QS World University Rankings, etc., respectiv în Metarankingul national, care utilizează în mod semnificativ indicatori derivați din această bază de date.

3.3. Articole în reviste indexate în alte baze de date internaționale (BDI, non-WOS, non-Scopus)

În perioada raportată, sunt raportate articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale complementare celor raportate la punctele 3.1. și 3.2.. Astfel, după cum rezultă din **Anexa 3** la prezentul raport, 12 lucrări, majoritatea articole, se regăsesc în reviste ale Universității, respectiv în alte reviste indexate BDI.

3.4. Proiecte câștigate în implementare și proiecte depuse în competiții naționale și internaționale

În perioada de raportare (anul 2025), mai mulți cercetători și ingineri de cercetare din ICSTM au participat la:

- *implementarea* unor proiecte de cercetare și de dezvoltare instituțională câștigate în competiții naționale/internaționale și aflate în derulare – detalii în **Anexa 12a** (2 internaționale, 10 naționale);
- *depunerea de noi proiecte* pentru obținerea de finanțări nerambursabile – 7 proiecte internaționale depuse – detalii în **Anexa 12b**.

3.5. Brevete acordate și cereri de brevet în curs de evaluare în anul 2025

În anul 2025, șapte colegi titulari în ICSTM au avut activități de inovare, concretizate în înregistrarea și protejarea drepturilor de proprietate intelectuală, rezultatele obținute încadrându-se în categoria brevete / cereri de brevete. Pentru toate aceste rezultate cei șapte cercetători / ingineri de cercetare au avut afiliere la Universitatea “Valahia” din Târgoviște, aceasta având calitatea de solicitant / co-solicitant.



Punctual, în perioada de raportare, a fost acordat 1 brevet de invenție la nivel național și au fost depuse 8 noi cereri de brevete de invenție. De asemenea, în anul 2025, s-au aflat în diverse stadii de evaluare și/sau au avansat în cadrul acestor proceduri 7 cereri de brevete naționale și 1 cerere de brevet internațional, conform informațiilor publicate în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială – Secțiunea Brevete de Invenție (ISSN 2668-9006, ISSN-L 2668-9006) al Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci (www.osim.ro), respectiv informațiilor publicate la nivelul nivelului Organizației Mondiale a Proprietății Intelectuale (WIPO), conform datelor disponibile în baza de date Espacenet (<https://worldwide.espacenet.com/>). Detaliile corespondente acestor rezultate se regăsesc în **Anexa 4**, parte integrantă din acest raport.

3.6. Cărți/Capitole publicate în edituri internaționale și naționale

În anul 2025 este raportat un capitol inclus într-un volum internațional (e-book și hard-book) realizat de editura Multidisciplinary Digital Publishing Institute, reprezentând o colecție (reprint) de articole științifice publicate anterior în cadrul unui număr special al jurnalului *Sensors* (ISSN 1424-8220).

Nr. crt.	Autori	Titlul capitolului / cărții	Editura	Cod ISBN	Nr. pagini	Nr. Autori	
						Total	UVT
1	Serban, B. C., Dumbravescu, N., Buiu, O., Bumbac, M., Brezeanu, M., Pachi, C., Nicolescu, C. M., Cobianu, C.	Chapter. Holey Carbon Nanohorns-Based Nanohybrid as Sensing Layer for Resistive Ethanol Sensor, in: Recent Advances in Sensors for Chemical Detection Applications (Special Issue Reprint), Editor Michele Penza	Multidisciplinary Digital Publishing Institute, MDPI book, Editor Michele Penza (Reprint of the Special Issue Sensors ISSN 1424-8220)	ISBN 978-3-7258-5537-7 (Hardback) ISBN 978-3-7258-5538-4 (e book)	18	8	2

3.7. Participare cu lucrări științifice la conferințe internaționale

În anul 2025, membrii echipei ICSTM au participat cu lucrări științifice în cadrul a 52 de conferințe, dintre care 51 internaționale (dintre acestea 8 fiind indexate în WoS / Scopus / IEEE).

Un număr de 24 de lucrări au fost prezentate la manifestări organizate de Universitatea „Valahia” din Târgoviște (individual sau în parteneriat cu alte instituții), diferența de 28 de lucrări au fost susținute în cadrul unor conferințe organizate de alte organizații, după cum rezultă din **Anexa 5** atașată prezentului raport.

3.8. Contracte cu terți – active în perioada de raportare - 2025

În anul 2025, în ICSTM au fost în derulare 5 contracte de cercetare-dezvoltare-inovare (CDI) în domeniul tehnic (inginerie și științe aplicate), din care 3 sunt contracte noi, semnate în perioada de raportare, iar 2 sunt încheiate anterior, detaliile specifice se regăsesc în **Anexa II** a prezentului raport. La îndeplinirea obligațiilor contractuale aferente, au participat 13 cercetători din cadrul institutului



și 3 cadre didactice din facultățile FSA, FIMM și FIMSA. Patru dintre contractele CDI derulate au vizat activități de cercetare finanțate 100% din fonduri private.

3.9. Alte activități relevante pentru cercetarea științifică

În anul 2025, activitatea ICSTM a fost susținută de o implicare activă în dezvoltarea și consolidarea unor colaborări noi sau tradiționale, organizarea și participarea la manifestări științifice, precum și în obținerea unor rezultate relevante pentru creșterea vizibilității și recunoașterii instituționale.

Rezultatele corespondente obținute se încadrează în categoria *acordurilor de colaborare științifică, manifestărilor științifice organizate, premiilor și distincțiilor obținute, susținerii activității studenților* (licență, master, doctorat), *activităților editoriale și de recenzie*, precum și *activităților de formare și instruire profesională*.

Astfel, au fost active 37 de acorduri de colaborare științifică, detalii despre acestea fiind prezentate în **Anexa 6**, au fost organizate 5 manifestări științifice cu implicarea unor membri ai echipei ICSTM, așa cum se regăsesc prezentate în **Anexa 7**, au fost promovate rezultate CDI prin participări cu lucrări la 53 saloane de invenție (**Anexa 8**) în cadrul cărora s-au obținut 63 premii și distincții (**Anexa 9**).

De asemenea, în anul 2025, au fost desfășurate, diverse activități și evenimente dedicate promovării științei, a activității de cercetare, respectiv de încurajare a alegerii unor profesii în științe exacte și inginerii, în unități școlare din Regiunea Sud-Muntenia: *12 acțiuni « Caravanele științei »* realizate în cadrul proiectului Bucuria Științei în Regiunea Sud-Muntenia (deplasări în județele Argeș, Călărași, Dâmbovița, Ialomița, Giurgiu, Teleorman), cu prezentare de experimente interactive, și la care au participat *725 de elevi și 65 profesori preuniversitari*. Menționăm că aceste acțiuni au fost desfășurate în colaborare cu facultățile universității (din domeniul STEM): FSA, FIMSA, FIEETI, FIMM. Din institut au participat activ 5 titulari din ICSTM, iar în total din echipa de proiect fac parte 20 de persoane.

În anul 2025, a fost susținută activitatea studenților, cu utilizarea infrastructurii CDI din ICSTM și/sau cu îndrumare din partea membrilor echipei ICSTM. Astfel, 2 studenți la master FSA, respectiv de la FIMSA 1 student master și 1 student licență (voluntar) au beneficiat de îndrumare în realizarea unor lucrări de cercetare în laboratoarele de cercetare avansată din ICSTM.

După cum rezultă din **Anexa 10**, în perioada de raportare, 4 cercetători din ICSTM au realizat *activități editoriale / recenzare pentru revista WOS a Universității*, 7 cercetători au activat ca *editori invitați / recenzori* la alte 9 reviste indexate WOS (din care 4*Q1-JCR și 3*Q2-JCR), iar 1 cercetător a realizat *activități de recenzare pentru 3 conferințe științifice*.



4. Concluzii și perspective

În perioada de raportare, *Institutul de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară* (ICSTM), a căpătat o identitate clar conturată prin Carta Universitară ed. Iunie 2025, ca departament al Universității „Valahia” din Târgoviște cu rol de susținere a activității de cercetare științifică avansată a tuturor facultăților, a școlilor doctorale (IOSUD), a DPPD și DIDFC. În îndeplinirea acestui rol, ICSTM folosește întreaga dotare cu echipamente, instalații și dotări software de care din propriul inventar, pentru realizarea activităților de cercetare-dezvoltare-inovare (CDI) de interes pentru întreg personalul care desfășoară activități CDI din Universitatea Valahia din Târgoviște.

Totodată, începând din anul 2025 (trimestrul 4), pentru ICSTM a fost stabilită *o nouă structură de conducere*, în care schimbarea principală constă în co-participarea la decizii a trei noi actori din ecosistemul de inovare, și anume: **i.** *mediul socio-economic local* (prin reprezentant desemnat de Camera de Comerț, Industrie și Agricultură Dâmbovița), **ii.** *administrația locală* (prin reprezentant desemnat de Primăria Municipiului Târgoviște), **iii.** *Școala Doctorală din Universitate* (prin Directorul IOSUD). Astfel, Consiliul Științific al ICSTM este constituit din 7 membri, cei trei reprezentanți menționați aici, Directorul ICSTM și trei cercetători titulari în ICSTM din care unul este Director științific.

În perioada de raportare, în Institut au fost realizate activități cercetare științifică, dezvoltare și inovare, respectiv au fost derulate diverse acțiuni cu beneficii în susținerea procesului didactic și acțiuni pentru creșterea prestigiului și a vizibilității *Universității* la nivel local, regional, național și internațional.

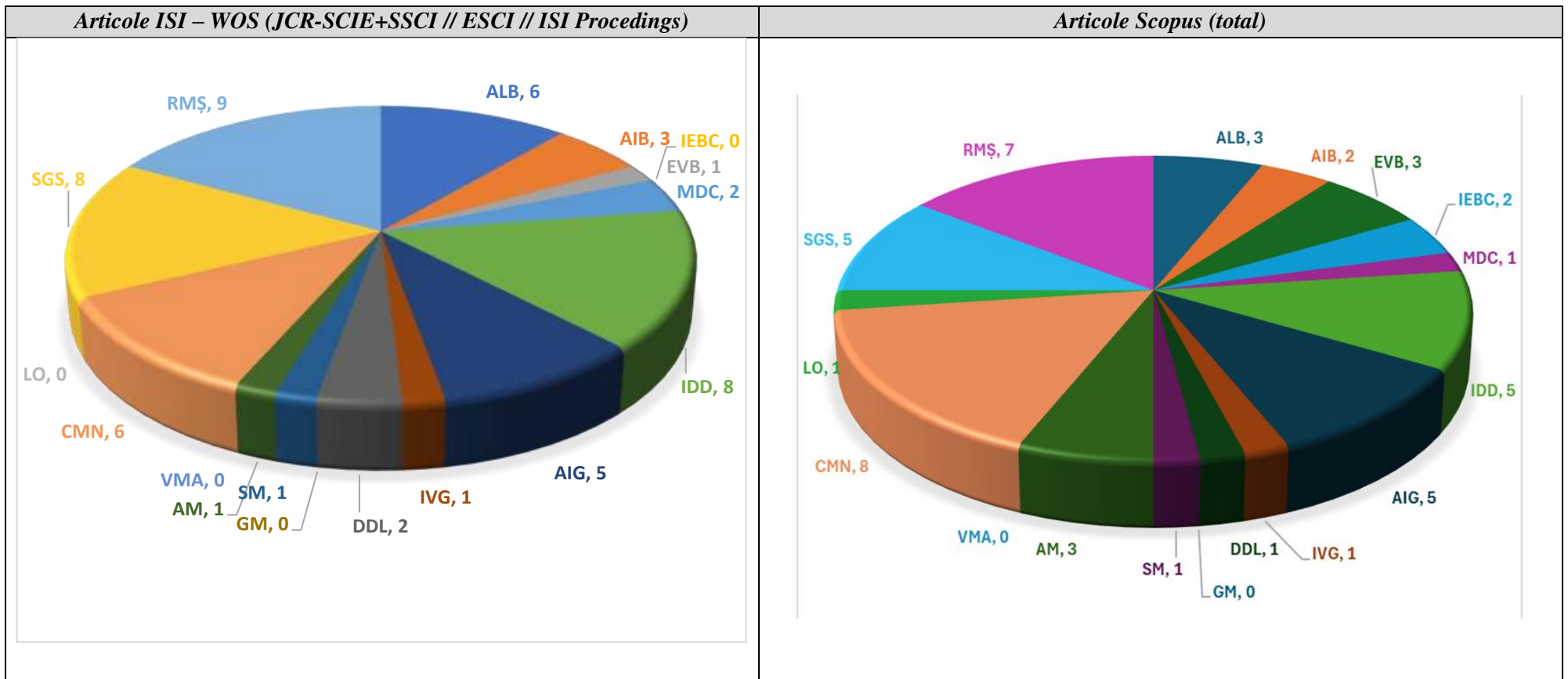
Rezultatele obținute pot fi exprimate *cantitativ* și sintetizate conform tabelelor prezentate în anexe, respectiv în graficele și tabelul sintetic de mai jos, respectiv *calitativ* și exprimă contribuția echipei ICSTM la creșterea prestigiului și a poziționării *Universității* în sisteme de clasificare internaționale.

Din analiza rezultatelor CDI obținute la care au contribuit titularii din *Institutul de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară al Universității „Valahia” din Târgoviște* în anul 2025 se remarcă:

- ✓ *preocuparea pentru a realiza producție științifică valoroasă*, cu publicare în reviste cu impact științific și vizibilitate internațională importante; distribuția publicațiilor arată preferința pentru reviste din categoria *ISI-JCR (SCIE / SSCI) quartilele Q1 și Q2*, numărul acestora a fost în anul 2025 *peste 75%* din totalul lucrărilor ISI-WOS publicate;
- ✓ *valoarea cumulată a indicatorilor scientometrici* poate fi considerată importantă, *factorul de impact cumulată fiind aprox. 87, iar scorul AIS cumulată >13*; aceste rezultate evidențiază o contribuție cu o anumită relevanță la dezvoltarea literaturii de specialitate și o vizibilitate solidă în comunitatea academică internațională;
- ✓ *pe segmentul inovare*, se remarcă *o preocupare pentru valorificarea rezultatelor cercetării* prin protecția proprietății intelectuale, fiind depuse *8 noi cereri de brevete de invenție* care au co-autori din ICSTM, respectiv finalizată procedura de acordare a *1 brevet de invenție național*, dar și monitorizarea și realizarea acțiunilor necesare procesului de evaluare pentru alte 7 cereri de brevete depuse în anii anteriori

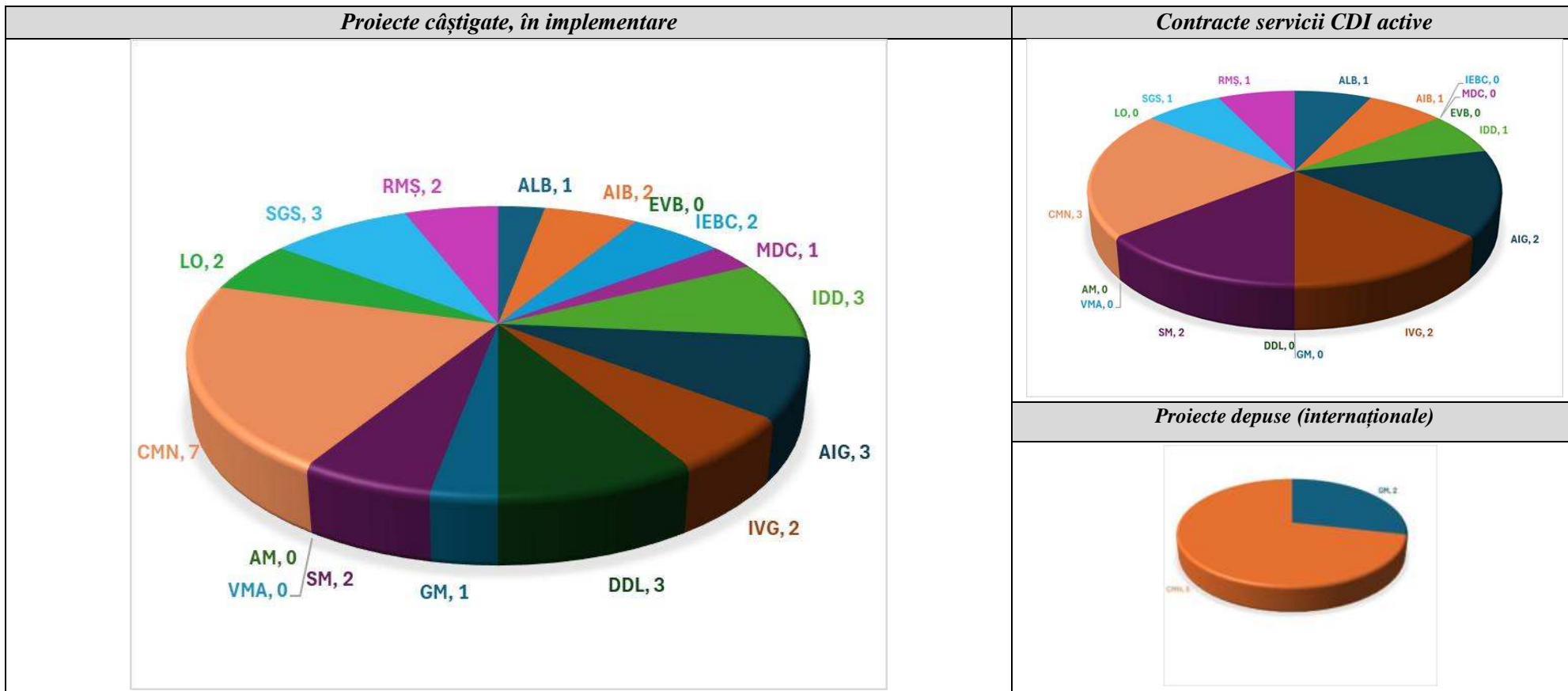


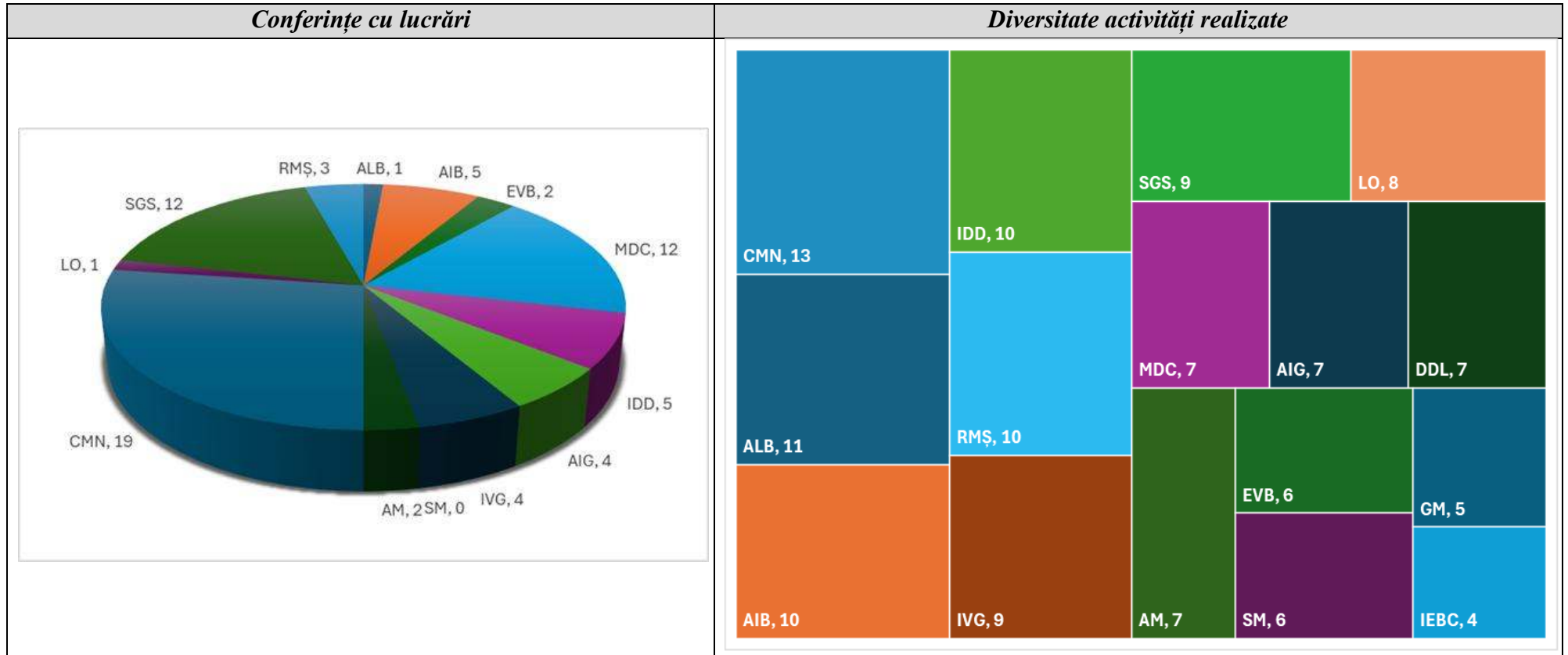
Grafice sintetice – contribuții individuale ale titularilor din ICSTM la atingerea obiectivelor instituționale (2025)





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
 UNIVERSITATEA „VALAHIA” DIN TÂRGOVIȘTE
 Institutul de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară (ICSTM)
 Str. Aleea Sinaia, Nr. 13, 130004, Târgoviște, România
 Tel: +40-245-206101, Fax: +40-245-217692
secretariat.icstm@valahia.ro, www.valahia.ro







Tabel sintetic rezultate CDI – Anul 2025 - contribuții individuale titulari ICSTM

Nr. Crt.	Rezultat CDI	ALB	AIB	EVb	IEBC	MDC	IDD	AIG	IVG	DDL	GM	SM	AM	VMA	CMN	LO	SGS	RMȘ
1	Articole ISI-WOS	6	3	1	0	2	8	5	1	1	0	1	1	0	6	0	8	9
2	Articole Scopus	3	2	3	1	1	4	5	1	0	0	1	3	0	8	1	5	7
3	Articole BDI	1	0	0	2	2	0	4	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1
4	Brevete	2	2	3	1	0	2	0	0	0	0	0	3	0	11	1	0	1
5	Lucrări la conferințe	1	5	2	2	12	5	4	4	0	1	0	2	0	19	1	12	3
6	Acorduri de colaborare	0	0	0	0	0	0	13	1	0	5	12	0	0	21	0	0	0
7	Conferințe organizate	1	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
8	Saloane de inventică	8	7	3	2	9	8	0	1	1	0	0	3	0	31	2	11	5
9	Premii și distincții	10	9	3	2	9	10	0	1	1	0	0	3	0	38	2	11	6
10	Activitate editorială	1	2	0	0	0	5	0	0	1	3	0	0	0	1	0	1	1
11	Contracte servicii CDI	1	1	0	0	0	1	2	2	0	0	2	0	0	3	0	1	1
12	Proiecte câștigate	1	2	0	2	1	3	3	3	3	1	2	0	0	7	2	4	2
13	Proiecte depuse	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1	0	5	0	0	0
	TOTAL contribuții	35	35	15	12	36	48	36	16	7	13	18	16	0	154	10	54	36



- ✓ de asemenea, se remarcă o preocupare a titularilor din ICSTM pentru acțiuni din *zona transferului tehnologic*, prin promovarea diverselor rezultate CDI, dar în principal a brevetelor / cererilor de brevet în cadrul unor evenimente cu profil adecvat: 53 de lucrări prezentate în anul 2025 la *saloane de inventică / festivaluri de transfer tehnologic*, pentru care s-au obținut 63 de *premiu și distincții*;
- ✓ preocuparea pentru *obținerea de finanțări nerambursabile din fonduri internaționale și naționale publice*, astfel: 7 proiecte internaționale depuse cu participarea unor cercetători din Institut, 12 proiecte în curs de implementare în perioada de raportare (2 internaționale, 10 naționale);
- ✓ *nevoia dinamizării segmentului servicii CDI*, în perioada de raportare fiind continuată implementarea proiectelor cu finanțare 100% privată pe contracte încheiate anterior, dar au fost încheiate doar 3 contracte noi de servicii CDI; în acest sens, începând cu trimestrul 3 din anul 2025, personalul de cercetare din ICSTM a fost cooptat în realizarea unei *colecții de fișe descriptive servicii noi / semnificativ îmbunătățite cu utilizarea infrastructurii CDI existente*, și care, împreună cu servicii CDI definite anterior în cadrul ICSTM, să fie *promovate activ către actori din ecosistemul de inovare local / regional / național / internațional* în perioada proxima finalizării demersului;
- ✓ *nevoia consolidării unui climat organizațional bazat pe colaborare, respect reciproc și responsabilitate profesională*, prin promovarea unui *stil de lucru pozitiv și constructiv* și descurajarea constantă a unor comportamente și/sau atitudini conflictuale;
- ✓ dezvoltarea unor *acțiuni concrete*, dedicate, pentru *susținerea coeziunii echipei, a colaborării deschise, autentic academică*, a unei culturi organizaționale orientate spre *sprijin reciproc, performanță colectivă* și atingerea obiectivelor comune (*i.e. activități de tip team-building, schimb de bune practici, etc.*)

Totodată, analiza activității de cercetare din ICSTM a evidențiat o serie de provocări, între care se remarcă necesitatea continuării și dezvoltării unui *cadru colaborativ proactiv cu celelalte structuri ale Universității*, bazat pe *convergență tematică* și pe *interese științifice clar definite*. În acest sens, se impune intensificarea colaborărilor atât la nivel intra-instituțional (cu Facultățile, Școala doctorală și departamentele Universității), cât și la nivel inter-instituțional, prin *consolidarea parteneriatelor cu organizații din țară și din străinătate*.

Întocmit,
Cristina Mihaela Nicolescu, CS-II dr.ing.
Director științific ICSTM

cu sprijin în centralizare date raportate:
Mihaela Denisa Coman, CS dr.
Anca Irina Gheboianu, CS-III, dr.
Gabriela Măntescu, CS-III, dr.ing.
Sorina Geanina Stănescu, CS-III, dr.
Lucica Grigora Toma, ing.

Anexa 1. Articole indexate ISI-WOS publicate în anul 2025

Nr. Crt.	Autori	An publicare	Date de identificare ale articolului							Încadrare articole								
			Titlu articol	Revista / Conferința	Volum (Număr)	Pagini	Link DOI	Cod WOS	Total autori	Autori UVT	ISI - JCR (SCIE & SSCI)			ISI - ESCI			ISI - AHCI	ISI Proceedings
											Cuarțila	Factor de impact	Scor AIS	Cuarțila	Factor de impact	Scor AIS		
1	Constantin, M. A., Constantin, L. A., Constantin, F. D., Badescu, V. R., Nicolescu, C. M., Bumbac, M.	2025	Fly Ash Waste Conversion to Zeolite and Its Application for Cd ²⁺ and Ni ²⁺ Adsorption from Aqueous Solutions	Water		17(4)	21	10.3390/w17040593	001437661500001	6	2	Q2	3.0	0.528				
2	Serban, BC; Dumbravescu, N; Buiu, O; Bumbac, M; Brezeanu, M; Pachi, C; Nicolescu, CM; Brancoveanu, O; Cobiama, C	2025	Holey Carbon Nanofibers-Based Nanohybrid as Sensing Layer for Resistive Ethanol Sensor	Sensors		25(5)	1299	10.3390/s25051299	001444142200001	9	2	Q2	3.5	0.619				
3	Serban, BC; Dumbravescu, N; Buiu, O; Bumbac, M; Brezeanu, M; Pachi, C; Nicolescu, CM; Cobiama, C; Romanitan, C; Tureanu, V	2025	Carbon Nano-Onions-Based Matrix Nanocomposite as Sensing Film for Resistive Humidity Sensor	Romanian Journal of Information Science and Technology		28	77-88	10.59277/ROMJIST.2025.1.07	001450629400007	10	2	Q1	3.9	0.183				
4	Florea, NV; Croitoru, G; Coman, DM; Coman, MD	2025	The Influence of Fashion Retailers on Customer Psychology Using Visual Merchandising and Store Layout to Improve Shopping Decision	Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research		20(1)	1-29	10.3390/jtaer20010040.	001453019300001	4	4	Q2	4.6	0.698				
30	Sahlabgi, A., Lupuliasa, D., Stanciu, G., Lupșor, S., Vlaia, L. L., Rotariu, R., Predescu, N.C., Radulescu, C., Olteanu, R.L., Stanescu, S.G., Hincu, L. & Mititelu, M.	2025	The development and comparative evaluation of rosemary hydroalcoholic macerate-based dermatocosmetic preparations: a study on antioxidant, antimicrobial, and anti-inflammatory properties	Gels		11(3)	149	10.3390/gels11030149	001452754500001	12	3	Q1	5.3	0.68				
6	Nechifor (Tudorache), MI.; Buruleanu, CL; Dulama, ID; Olteanu, RI.; Rădulescu, C	2025	Antifungal activity evaluation of white and red grape pomace extracts against some phytopathogens	Journal of Science and Arts		25(1)	175-186	10.46939/J.Sci.Arts-25.1-802	001470990500016	5	4			Q4	0.3	0.057		
7	Dragomir, OE; Dragomir, F; Leț, DD; Tudorache, GD	2025	Comparative analysis on the prediction performance of statistical models and neural networks. A case study based on energy consumption from renewable sources	Journal of Science and Arts		25(1),211-222	12	10.46939/J.Sci.Arts-25.1-802	001470990500019	4	3			Q4	0.3	0.057		
8	Mindriu, V. M., Dumitriu, C., Bumbac, M., Nicolescu, C.M.	2025	Electrochromic behaviour by lithiation process of nanocomposites based on WO ₃ nanofibers/electrochemically reduced TiO ₂ .	Materials Science and Engineering: B		319	13	10.1016/j.mseb.2025.118302	001486965900001	4	2	Q2	4.6	0.577				
9	Bucur, R. M., Radulescu, C., Dulama, I. D., Știrbescu, R. M., Bucurica, I. A., Banica, A. L., Stanescu, S. G.	2025	Potential Health Risk of Microplastic Exposures from Skin-Cleaning Products	Toxics		13(5)	354	10.3390/toxics13050354	001495437000001	7	7	Q1	4.1	0.825				
10	Ion, RM; Barbu, MG; Gurgu, VI; Slamoni-Todoreanu, S; Gheboianu, AI; Vasilevici, G; Iancu, L; Grigorescu, RM; Alexandrescu, E	2025	Tremolite-Adbestos Presence in Roman Archaeological Site of Micia, Romania	CRYSTALS		15(5)	430	10.3390/cryst15050430	001495580600001	9	4	Q2	2.4	0.395				
11	Zaharescu, T., Bumbac, M., Nicolescu, C. M., Stulescu, M. D., Borbath, T., Borbath, I.	2025	Evaluation of γ-irradiation effects on EPDM/SBS blends for durability and recycling potential	Polymers		17(10)	26	10.3390/polym17101314	001495722100001	6	2	Q1	4.9	0.701				
12	Serban, B. C., Dumbravescu, N., Buiu, O., Bumbac, M., Dumbravescu, C., Brezeanu, M., Pachi, C., Nicolescu, CM., Romanitan, C., Brincoveanu, O.	2025	Carbon nano-Onions- Polyvinyl alcohol nanocomposite for resistive monitoring of relative humidity	Sensors		25(10)	20	10.3390/s25103047	001496897000001	10	2	Q2	3.5	0.619				
13	Popa, I; Stănescu, SG; Daiță, A; Molnar, EI; Daiță, MC	2025	Cost Optimisation of Supply Chains in the Food Industry: Cost Function Modelling.	Amfitratu Economic		27(69)	293-312	10.24818/EA/2025/69/293	001500039000002	5	3	Q2	2	0.248				
14	Filip, DD; Gligor, M; Lascu, IA; Bucurica, IA; Radulescu, C; Știrbescu, RM; Dulama, ID	2025	Non-invasive techniques for characterizing the pigments applied on wall houses from Roman Apulum (Romania)	Romanian Reports in Physics		77(2)	803	10.59277/RomRepPhys.2025.77.803	001501220200007	7	4	Q2	2.2	0.177				
15	Zanafi, I; Mosat, I; Limban, C; Ntata, DC; Dulama, ID; Radulescu, C; Știrbescu, RM; Tahibouet, A; Chifrișu, CM; Marușescu, L; Popa, M; Dragu, LD; Radu, E; Nicolau, I; Bloutu, C; Ionita, P	2025	Multifunctional Evaluation of Graphene Oxide-Sulfonamide Nanocoagulates: Antimicrobial, Antibiofilm, Cytocompatibility and Xenobiotic Metabolism Gene Expression Insight	Molecules		30(12)	2585	10.3390/molecules30122585	001516008800001	16	3	Q2	4.6	0.742				
16	Lupșor, S; Stanciu, G; Cristache, RE; Panuș, E; Rădulescu, C; Olteanu, RI.; Buruleanu, CL; Știrbescu, RM	2025	Phytochemical Evaluation and Antioxidant-Antimicrobial Potential of Lilium spp. Bulbs: Therapeutic and Dermatocosmetic Applications	Plants		14(13)		10.3390/plants14131917	001526168000001	8	4	Q1	4.1	0.665				
17	Bucur, RM; Stănescu, SG; Radulescu, C; Banica, AI; Știrbescu, RM	2025	Consumer Habits and Practices for Cosmetics: A Statistical Approach.	Journal of Science and Arts		25(2)	415-430	10.46939/J.Sci.Arts-25.2-303	001531580300018	5	5			Q4	0.3	0.057		
18	Carstea, A., Gligor, M., Bucurica, I. A., Dulama, I. D., Radulescu, C., Știrbescu, R. M., Banica, A.L., Stănescu, S. G.	2025	Analysis and Structural Investigations on Neolithic Painted Pottery from Zăuan* "Dâmbul Spânzuratilor" archaeological site	Journal of Science and Arts		25(2)	445-464	10.46939/J.Sci.Arts-25.2-805	001536616200001	8	6			Q4	0.3	0.057		
19	Tchanamou, DMF; Kieuffack, G; Talla, TBS; Gheboianu, AI; Ion, RM; Wouatoug, ASL	2025	Mineralogical, physicochemical and mechanical studies of fired products used as building materials: An experiment in the clay materials from Bangana (West, Cameroon)	Construction and Building Materials		491	142677	10.1016/j.conbuildmat.2025.142677	001539150200001	5	1	Q1	8	1.097				
20	Grigorescu, RM; Ion, RM; Iancu, L; Slamoni-Todoreanu, S; Gheboianu, AI; Alexandrescu, E; David, ME; Constantin, M; Raut, I; Damian, CM; Nicolae, CA; Trica, B	2025	Sustainable and Functional Polymeric Coating for Wood Preservation	Coatings		15(8)	875	10.3390/coatings15080875	001557317300001	12	3	Q2	2.8	0.433				
21	Brezoi, DV; Gheboianu, AI; Mihai, S	2025	An experimental study on the motion through a microchannel of a ferrofluid based on ultrapur magnetite nanoparticles	Applied Sciences		15(17)	9430	10.3390/app15179430	001569595100001	3	3	Q2	2.5	0.438				
22	Rădulescu, C; Olteanu, RI.; Buruleanu, CL; Știrbescu, RM; Bănică, AI.; Păvăloiu, RD; Sha'at, F; Petrescu, MM; Stanciu, G	2025	Development and Characterization of Liposome-Based Dermocosmetic Formulations with Red Grape Pomace and Polygonum cuspidatum Extracts	Antioxidants		14(10)		10.3390/antiox14101182	001602195000001	9	5	Q1	6.6	1.189				
23	Stănescu, S. G., Ionescu, C. A., Ștefan, M. C., Ionescu, L., Bondac, G. T., & Cristea, A. M.	2025	Digitalization and Blockchain Integration in Agri-Food Supply Chains: Towards a Resilient, Circular, and Sustainable Future	Sustainability		17(20)	9276	10.3390/su17209276	001602422700001	6	5	Q2	3.3	0.538				
24	Moraru, SS; Enc, A; Stihl, C; Dulama, ID	2025	ICP-MS study of metal (Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Al, Sr, Li, Zn, Ag) contamination of soils nearby steel industry and their transfer to crops	Romanian Journal of Physics		70(9-10)	803	10.59277/RomJPhys.2025.70.803	001617220500008	4	2	Q2	1.9	0.183				
25	Bute, OC; Gheboianu, AI; Trica, B; Hossu, AM	2025	Potential Toxicological Risk Associated with the Oral Use of Colloidal Silver Dietary Supplements	Toxics		13(11)	992	10.3390/toxics13110992	001623635700001	4	3	Q1	4.1	0.825				
26	Ion, RM; Bucu, EV; Militaru, A; Colesnicu, SM	2025	Three-Dimensional Digital Reconstruction and Archaeometric Approaches for Hydroxyapatite-Based Restoration of Săcșida Roman Fortress	Coatings		15(12)	1374	10.3390/coatings15121374	001646298100001	4	3	Q2	2.8	0.433				
27	Bănică, AI.; Rădulescu, C; Buruleanu, CL; Olteanu, RI.; Știrbescu, RM; Stănescu, SG; Dulama, ID	2025	Emerging Health Risks Associated with the Intake of Microplastics Found in Milk and Dairy Products	Microplastics		4(4)		10.3390/microplastics4040098	001646978700001	7	7	Q1	5.1	0.905				
28	Bucur, A. M., Stănescu, S. G., Anica-Popa, L. E., & Diaconescu, A. A.	2025	Digital Transformation of Public Administration Services: Lessons for Romania	Proceedings of the International Conference on Business Excellence		19(1)	13	10.2478/picbe-2025-0292	001543115000032	4	3							Da

Anexa 2. Articole indexate SCOPUS publicate în anul 2025

Nr. crt	Autori	Titlu	Revista/Conferința	Volum	Nr.	DOI	EID	Autori	Autori UVT
1	Ion, R.-M.; Buica, E.-V.; Militaru, A.; Colesniuc, S.M.	Three-Dimensional Digital Reconstruction and Archaeometric Approaches for Hydroxyapatite-Based Restoration of Sacidava Roman Fortress	Coatings	15	12	10.3390/coatings15121374	2-s2.0-105026126821	4	2
2	Banica, A.L.; Radulescu, C.; Buruleanu, C.L.; Olteanu, R.L.; Stirbescu, R.M.; Stanescu, S.G.; Dulama, I.D.	Emerging Health Risks Associated with the Intake of Microplastics Found in Milk and Dairy Products	Microplastics	4	4	10.3390/microplastics4040098	2-s2.0-105025766327	7	7
3	Bute, O.C.; Gheboianu, A.-I.; Trică, B.; Hossu, A.-M.	Potential Toxicological Risk Associated with the Oral Use of Colloidal Silver Dietary Supplements	Toxics	13	11	10.3390/toxics13110992	2-s2.0-105022885326	4	3
4	Stanescu, S.G.; Ionescu, C.A.; Ștefan, M.C.; Ionescu, L.; Bondac, G.-T.; Cristea, A.M.	Digitalization and Blockchain Integration in Agri-Food Supply Chains: Towards a Resilient, Circular, and Sustainable Future	Sustainability (Switzerland)	17	20	10.3390/su17209276	2-s2.0-105020456371	6	5
5	Radulescu, C.; Olteanu, R.L.; Buruleanu, C.L.; Stirbescu, R.M.; Banica, A.L.; Păvăloiu, R.-D.; Sha'at, F.; Petrescu, M.M.; Stanciu, G.	Development and Characterization of Liposome-Based Dermocosmetic Formulations with Red Grape Pomace and Polygonum cuspidatum Extracts	Antioxidants	14	10	10.3390/antiox14101182	2-s2.0-105020171819	9	6
6	Foko Tchanamou, D.M.; Kieufack, G.; Suffeu Talla, T.B.; Gheboianu, A.-I.; Ion, R.-M.; Wouatong, A.S.L.	Mineralogical, physicochemical and mechanical studies of fired products used as building materials: An experiment in the clay materials from Bangoua (West, Cameroon)	Construction and Building Materials	491		10.1016/j.conbuildmat.2025.14267	2-s2.0-105010337321	6	2
7	Brezoi, D.-V.; Gheboianu, A.-I.; Mihai, S.	An Experimental Study on the Motion Through a Microchannel of a Ferrofluid Based on Ultrapure Magnetite Nanoparticles	Applied Sciences (Switzerland)	15	17	10.3390/app15179430	2-s2.0-105016089084	3	3
8	Mindroi, V.; Dumitriu, C.; Bumbac, M.; Nicolescu, C.M.	Electrochromic behaviour by lithiation process of nanocomposites based on WO ₃ nanofibers / electrochemically reduced TiO ₂	Materials Science and Engineering: B	319		10.1016/j.mseb.2025.118302	2-s2.0-105004257611	4	2
9	Grigorescu, R.M.; Ion, R.-M.; Iancu, L.; Teodorescu-Slamnoiu, S.; Gheboianu, A.-I.; Alexandrescu, E.; David, M.E.; Constantin, M.; Răut, I.; Damian, C.M.; Nicolae, C.-A.; Trică, B.	Sustainable and Functional Polymeric Coating for Wood Preservation	Coatings	15	8	10.3390/coatings15080875	2-s2.0-105014513414	12	3
10	Lupșor, S.; Stanciu, G.; Cristache, R.E.; Panus, E.; Radulescu, C.; Olteanu, R.L.; Buruleanu, C.L.; Stirbescu, R.M.	Phytochemical Evaluation and Antioxidant-Antimicrobial Potential of Liliun spp. Bulbs: Therapeutic and Dermatocosmetic Applications	Plants	14	13	10.3390/plants14131917	2-s2.0-105010937825	8	4
11	Zarafu, I.; Mușat, I.; Limban, C.; Nuță, D.C.; Dulama, I.D.; Radulescu, C.; Stirbescu, R.M.; Tatibouët, A.; Carmen Chifiriuc, C.M.; Măruțescu, L.; Popa, M.; Dragu, L.D.; Elena, E.; Nicolau, I.; Bleotu, C.; Ioniță, P.	Multifunctional Evaluation of Graphene Oxide-Sulfonamide Nanoconjugates: Antimicrobial, Antibiofilm, Cytocompatibility and Xenobiotic Metabolism Gene Expression Insight	Molecules	30	12	10.3390/molecules30122585	2-s2.0-105009053665	16	3
12	Popescu, D.-M.; Duică, M.-C.; Duta, N.-M.; Duică, A.; Voinea, C.-M.; Stanescu, G.	Transforming Agriculture for a Sustainable Future: Economic, Ethical, and Environmental Perspectives	Sustainability (Switzerland)	17	12	10.3390/su17125518	2-s2.0-105008952108	6	4
13	Ion, R.-M.; Barbu, M.G.; Gurgu, V.I.; Teodorescu-Slamnoiu, S.; Gheboianu, A.-I.; Vasilevici, G.; Iancu, L.; Grigorescu, R.M.; Alexandrescu, E.	Tremolite-Asbestos Presence in Roman Archaeological Site of Micia, Romania	Crystals	15	5	10.3390/cryst15050430	2-s2.0-105006790639	9	4
14	Zaharescu, T.; Bumbac, M.; Nicolescu, C.M.; Stelescu, M.D.; Borbáth, T.; Borbáth, I.	Evaluation of γ -Irradiation Effects on EPDM/SBS Blends for Durability and Recycling Potential	Polymers	17	10	10.3390/polym17101314	2-s2.0-105006766556	6	2

Nr. crt	Autori	Titlu	Revista/Conferința	Volum	Nr.	DOI	EID	Autori	Autori UVT
15	Șerban, B.-C.; Dumbrăvescu, N.; Buiu, O.; Bumbac, M.; Dumbrăvescu, C.; Brezeanu, M.; Pachiu, C.; Nicolescu, C.M.; Romanițan, C.; Brincoveanu, O.	Carbon Nano-Onions–Polyvinyl Alcohol Nanocomposite for Resistive Monitoring of Relative Humidity	Sensors	25	10	10.3390/s25103047	2-s2.0-105006720673	10	2
16	Bucur, R.M.; Radulescu, C.; Dulama, I.D.; Stirbescu, R.M.; Bucurica, I.A.; Banica, A.L.; Stanescu, S.G.	Potential Health Risk of Microplastic Exposures from Skin-Cleansing Products	Toxics	13	5	10.3390/toxics13050354	2-s2.0-105006474661	7	6
17	Șerban, B.-C.; Dumbrăvescu, N.; Buiu, O.; Bumbac, M.; Brezeanu, M.; Pachiu, C.; Nicolescu, C.M.; Brâncoveanu, O.; Cobianu, C.	Holey Carbon Nanohorns-Based Nanohybrid as Sensing Layer for Resistive Ethanol Sensor	Sensors	25	5	10.3390/s25051299	2-s2.0-86000599258	9	2
18	Florea, N.-V.; Croitoru, G.; Coman, D.-M.; Coman, M.-D.	The Influence of Fashion Retailers on Customer Psychology Using Visual Merchandising and Store Layout to Improve Shopping Decision	Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research	20	1	10.3390/jtaer20010040	2-s2.0-105001302846	4	4
19	Sahlabgi, A.; Lupuliasa, D.; Stanciu, G.; Lușor, S.; Vlaia, L.L.; Rotariu, R.; Predescu, N.C.; Radulescu, C.; Olteanu, R.L.; Stanescu, S.G.; Hîncu, L.; Mititelu, M.	The Development and Comparative Evaluation of Rosemary Hydroalcoholic Macerate-Based Dermatocosmetic Preparations: A Study on Antioxidant, Antimicrobial, and Anti-Inflammatory Properties	Gels	11	3	10.3390/gels11030149	2-s2.0-105001106926	12	3
20	Constantin, M.A.; Constantin, L.A.; Constantinov, F.D.; Badescu, V.R.; Nicolescu, C.M.; Bumbac, M.	Fly Ash Waste Conversion to Zeolite and Its Application for Cd ²⁺ and Ni ²⁺ Adsorption from Aqueous Solutions	Water (Switzerland)	17	4	10.3390/w17040593	2-s2.0-85219069836	6	2
21	Șerban, B.-C.; Dumbrăvescu, N.; Buiu, O.; Bumbac, M.; Pachiu, C.; Brezeanu, M.; Cobianu, C.; Brincoveanu, O.; Nicolescu, C.M.	Resistive Humidity Sensor Based on a Carbonaceous Ternary Nanocomposite as Sensing Layer	Proceedings of the International Semiconductor Conference, CAS			10.1109/CAS66707.2025.1122219	2-s2.0-105024953374	9	2
22	Șerban, B.-C.; Dumbrăvescu, N.; Buiu, O.; Dumbrăvescu, C.; Bumbac, M.; Nicolescu, C.M.; Cobianu, C.; Brezeanu, M.	PVA/PVP-Nanocarbon Nanocomposites for Resistive RH Sensors: Properties, Switching Behavior, and Mechanism Insights	Proceedings of the International Semiconductor Conference, CAS			10.1109/CAS66707.2025.1122236	2-s2.0-105024946325	8	2
23	Militaru, A.; Buica, E.-V.; Andréi, H.	Technical Review of Class TD Audio Power Amplifiers	Proceedings of the 2025 17th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI 2025			10.1109/ECAI65401.2025.110954	2-s2.0-105013848904	3	2
24	Buica, E.-V.; Militaru, A.; Andréi, H.; Banescu, I.E.; Olteanu, L.; Ardeleanu, M.N.	Smart Over-Temperature Protection Connector for Dc Electrical Circuits	Proceedings of the 2025 17th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI 2025			10.1109/ECAI65401.2025.110955	2-s2.0-105013841364	6	2
25	Filip, D.D.; Gligor, M.; Lascu, I.A.; Bucurica, I.A.; Radulescu, C.; Stirbescu, R.M.; Dulama, I.D.	NON-INVASIVE TECHNIQUES FOR CHARACTERIZING THE PIGMENTS APPLIED ON WALL HOUSES FROM ROMAN APULUM (ROMANIA)	Romanian Reports in Physics	77	2	10.59277/RomRepPhys.2025.77.8	2-s2.0-105006827627	7	4
26	Șerban, B.-C.; Dumbrăvescu, N.; Buiu, O.; Bumbac, M.; Brezeanu, M.; Pachiu, C.; Nicolescu, C.M.; Cobianu, C.; Romanițan, C.; Țucureanu, V.	Carbon Nano-Onions-Based Matrix Nanocomposite as Sensing Film for Resistive Humidity Sensor	Romanian Journal of Information Science and Technology	28	1	10.59277/ROMJIST.2025.1.07	2-s2.0-105000803563	10	2

Anexa 3. Articole în reviste indexate în alte baze de date internaționale (BDI, non-WOS, non-Scopus)

Nr. crt.	Date de identificare ale articolului							
	Autori	Titlu articol	Revista / Conferința	Tip publicație	Volum (Număr)	Pagini	Total autori	Autori UVT
1	Grigorescu, P.A., Coman, M.D., Coman, D.M.	Corporate governance compliance and financial performance in Romanian financial institutions	Agora International Journal of Economical Sciences	Article	19(2)	105-123	3	3
2	Drăgan (Radu), M.M., Tache (Buzățoiu), E.S., Dănăilă (Calafeteanu), A.M., Coman, D.M., Coman, D.M.	Implementation of blockchain technology in SME accounting and its impact on corporate performance: an analysis of factors and risks	Proceeding volume of Global Interferences of Knowledges Society OCTOBER 24-25th, 2024	Article	n/a	88-99	5	5
3	Radulescu, C., Olteanu, R.L., Banica, A.L., Stirbescu, R.M., Menyhart, L., Moldovan, D.	Phytochemical Screening of Red Grape Pomace Extracts Enhanced with Polygonum Cuspidatum Flower Extract for Potential Cosmetic Formulations	Annals of the Academy of Romanian Scientists Series on Physics and Chemistry	Article	10(2)	125-138	6	4
4	Bănescu, I.E., Pica, A.S.	The Impact of Technology on the Evolution of Traditional Romanian Product Manufacturing	Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty	Article	1 (52)	6	2	1
5	Stoica, C.E., Pica, A.S., Bănescu, I.E.	The Importance of Electronic Devices in the Development of Music Education	Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty	Article	1 (52)	9	3	1
6	Olteanu, L., Ion, R.M., Ardeleanu, M.N., Gheboianu, A.I.	Dyes for Dye-Sensitized Solar Cells (DSSCs): A Review	Scientific Bulletin of Valahia University - Materials and Mechanics	Article	21(24)	7-12	4	4
7	Hossu, A.M., Ionita, I., Bute, O., Gheboianu, A.I., Avram, D., Poinescu, A.A.	Study of the surface water quality in the Ploiesti municipality area	The International Journal of Engineering and Science (IJES)	Article	14(11)	28-35	6	6
8	Brezoi, D.V., Gheboianu, A.I., Trică, B.	A Study on Stability of Magnetite Nanoparticles Suspension in Water by Zeta Potential Measurements	Scientific Bulletin of Valahia University - Materials and Mechanics	Article	21(25)	22-25	3	2
9	Rizescu, C.E., Zaulet, I., Gheboianu, A.I., Ion, R.M.	Evaluation Of Silver-Modified ZnAl-Layered Double Hydroxide Coatings For Photocatalytic Self-Cleaning Of Mortar Substrates	Scientific Bulletin of Valahia University - Materials and Mechanics	Article	21(25)	9-13	4	2

Nr. crt.	Date de identificare ale articolului							
	Autori	Titlu articol	Revista / Conferința	Tip publicație	Volum (Număr)	Pagini	Total autori	Autori UVT
10	Slamnoiu-Teodorescu, S., Ion, R.M., Gurgu, I.V., Catangiu, A	Epoxy-Organic Composites: A Review on Sustainable Reinforcements, Processing, Properties, and Applications	Scientific Bulletin of Valahia University- Materials and Mechanics	Article	21(25)	26-31	4	4
11	Florea, L.A., Stanescu, S.G., Florea (Apostolache-Florea), M.M., Bucur (Cosconel), A.M.	Innovation and efficiency in financial auditing: an empirical research on the identification, evaluation and prevention of fraud and errors using modern methods	Hyperion Economic Journal	Article	12(1) supplement	64-74	4	4
12	Nicolescu, C.M., Bumbac, M., Buruleanu, C.L., Voicu, C.D., Dunea, D., Alexandrescu, D.C., Bărăscu, E., Hossu, A.M., Moise, V.	Technical competencies for food waste reduction: the importance of innovation in STEM education	Annals Food Science and Technology	Article	26(4)	12	9	9

Anexa 4. Brevete acordate și cereri de brevete în curs de evaluare și/sau înregistrate în anul 2025

Nr. crt.	Titlul invenției / inovației	Tip (cerere de brevet / brevet acordat)	Număr / Dată / Cod (Brevet / CBI)	Numele inventatorilor	Nr. autori	Nr. autori UVT	Stadiu la 31.12.2025 (înregistrat / în evaluare / acordat)	Observații (link BOPI, link Espacenet)
1	Controler termic pentru două ventilatoare PWM, cu senzori digitali IPC și protecție automată integrat în amplificatoarele audio/dispozitivele electronice	Cerere	A00605/2025	Militaru, A; Buică, EV; Ion, N	3	2	Înregistrat	Național.
2	Dispozitiv electric/electronic de tip ștecăr inteligent cu protecție la temperatură, avertizare sonoră, luminoasă și transmitere de date wireless	Cerere	A00529/2025	Ardeleanu, MN; Buică, EV; Militaru, A; Ion, N	4	3	Înregistrat	Național.
3	Dispozitiv electronic de protecție la supratemperatură în conductori și de înregistrare a datelor referitoare la evoluția temperaturii și a altor parametri de lucru – procedeu de obținere și de utilizare	Cerere	A00108/24.03.2025	Ardeleanu, MN; Buică, EV; Olteanu, L; Militaru, A; Bănescu, IE	5	5	Înregistrat	Național https://osim.ro/images/Publicatii/Inventii/2025/bopi_inv_08_2025.pdf
4	Isolating microplastics from milk, yogurt, sour cream, and butter by pretreating samples with ultrapure reagents for digestion of complex organic matrix and homogenization by stirring at specific rpm, actual digestion by ultrasonically treating at specific temperature, and filtrating under vacuum	Brevet	RO137927 (B1)	Rădulescu C; Dulamă I D; Banică A L; Bucurică I A; Știrbescu R; Gorghiu L M; Dulamă I; Știrbescu R M	8	8	Acordat	Național https://www.osim.ro/images/Publicatii/Inventii/2025/bopi_inv_05_2025.pdf https://ro.espacenet.com/publicationDetails/biblio?DB=ro.espacenet.com&II=0&ND=3&adjacent=true&locale=ro_RO&FT=D&date=20240130&CC=RO&NR=137927A0&KC=A0
5	Rapid method for isolation of microplastics from milk, yogurt, sour cream and butter	Cerere	WO2025071426A1	Radulescu, C; Dulama, ID; Banica, AL; Bucurica, IA; Stirbescu, RM; Gorghiu, LM	6	6	În evaluare	https://worldwide.espacenet.com/patent/search?q=pn%3DWO2025071426A1
6	Senzor chemiresistiv de formaldehidă	Cerere	RO-138574-A2	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	4	2	În evaluare (publicat, BOPI Ianuarie 2025, pg.25)	Național. https://osim.ro/images/Publicatii/Inventii/2025/bopi_inv_01_2025.pdf https://ro.espacenet.com/publicationDetails/biblio?II=0&ND=3&adjacent=true&locale=ro_RO&FT=D&date=20250130&CC=RO&NR=138574A2&KC=A2
7	Senzor rezistiv de formaldehidă	Cerere	RO-138575-A2	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	4	2	În evaluare (publicat, BOPI Ianuarie 2025, pg.25)	Național. https://osim.ro/images/Publicatii/Inventii/2025/bopi_inv_01_2025.pdf https://ro.espacenet.com/publicationDetails/biblio?II=0&ND=3&adjacent=true&locale=ro_RO&FT=D&date=20250130&CC=RO&NR=138575A2&KC=A2
8	Matrice nanocarbonică pentru senzor de NO ₂ cu unde acustice de suprafață	Cerere	RO-138576-A2	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	4	2	În evaluare (publicat, BOPI Ianuarie 2025, pg.26)	Național. https://osim.ro/images/Publicatii/Inventii/2025/bopi_inv_01_2025.pdf https://ro.espacenet.com/publicationDetails/biblio?II=0&ND=3&adjacent=true&locale=ro_RO&FT=D&date=20250130&CC=RO&NR=138576A2&KC=A2
9	Matrice nanocompozită pentru senzor de NO ₂ cu unde acustice de suprafață	Cerere	RO-138577-A2	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M., Pachiou C.I.	5	2	În evaluare (publicat, BOPI Ianuarie 2025, pg.26)	Național. https://osim.ro/images/Publicatii/Inventii/2025/bopi_inv_01_2025.pdf https://ro.espacenet.com/publicationDetails/biblio?II=0&ND=3&adjacent=true&locale=ro_RO&FT=D&date=20250130&CC=RO&NR=138577A2&KC=A2

Nr. crt.	Titlul invenției / inovației	Tip (cerere de brevet / brevet acordat)	Număr / Dată / Cod (Brevet / CBI)	Numele inventatorilor	Nr. autori	Nr. autori UVT	Stadiu la 31.12.2025 (înregistrat / în evaluare / acordat)	Observații (link BOPI, link Espacenet)
10	Senzor chemirezistiv de NO ₂	Cerere	RO-138578-A2	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M., Pachiu C.I.	5	2	În evaluare (publicat, BOPI Ianuarie 2025, pg.27)	Național https://osim.ro/images/Publicatii/Inventii/2025/bopi_inv_01_2025.pdf https://ro.espacenet.com/publicationDetails/biblio?II=0&ND=3&adjacent=true&locale=ro_RO&FT=D&date=20250130&CC=RO&NR=138578A2&KC=A2
11	Senzor rezistiv de NO ₂	Cerere	RO-138579-A2	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	4	2	În evaluare (publicat, BOPI Ianuarie 2025, pg.27)	Național. https://osim.ro/images/Publicatii/Inventii/2025/bopi_inv_01_2025.pdf https://ro.espacenet.com/publicationDetails/biblio?II=0&ND=3&adjacent=true&locale=ro_RO&FT=D&date=20250130&CC=RO&NR=138579A2&KC=A2
12	Senzor gravimetric de acetona	Cerere	A00433/ 01.10.2025	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Dumbravescu N., Nicolescu C.M., Marinescu R.M.	6	2	Înregistrat	Național
13	Straturi sensitive oxifluoronanocarbonice pentru deteția rezistivă a acetonei	Cerere	A00434/ 01.10.2025	Serban B.C., Buiu O., Marinescu R.M., Bumbac M., Nicolescu C.M.	5	2	Înregistrat	Național
14	Senzor rezistiv de acetonă	Cerere	A00435/ 01.10.2025	Serban B.C., Buiu O., Marinescu R.M., Bumbac M., Nicolescu C.M.,	5	2	Înregistrat	Național
15	Matrice nanocarbonică pentru senzor de temperatură	Cerere	A00436/ 01.10.2025	Serban B.C., Buiu O., Dumbravescu N., Bumbac M., Pachiu C.I., Brâncoveanu O., Nicolescu C.M.	7	2	Înregistrat	Național
16	Matrice nanocompozită țerară pentru senzor de umiditate	Cerere	A00437/ 01.10.2025	Serban B.C., Buiu O., Dumbravescu N., Bumbac M., Pachiu C.I., Brâncoveanu O., Nicolescu C.M.	7	2	Înregistrat	Național

Anexa 5. Participare cu lucrări științifice la conferințe internaționale și naționale

Nr.crt.	Perioada/ Data	Autori	Titlul lucrării	Denumirea conferinței și organizatorul	Indexare (WOS, Scopus, IEEE, altele / după caz)	Prezentare (prezentare orală / poster)	Număr de autori	Număr de autori din UniValahia	Observații (link spre pagina web a conferinței)
1	20-24.06. 2025	Gheboianu A.I., Brezoi D.V., Iordache A.	X-Ray Analysis Applied in the Archaeometric Study of Chalcolithic Pottery	The International Conference on Applied Physics, Simulation and Computing - APSAC2025, Italia, Salerno, Università degli Studi di Salerno, Aula delle Lauree di Ingegneria "Vito Cardone", Organizzatori: Michele Guida, Simona Mancini.	WOS/Scopus	Prezentare orală	3	2	https://www.apsac.co/2025/comm.html
2	4.12.2025	Bulău C.M., Banața F., Coman M.D., Grigorescu P.A.	The evolving role of accounting in the context of CSR-aligned sustainability reporting	17th Edition -ICMEA 2025, Alba Iulia, Romania, 4 decembrie 2025	Altele	Prezentare orală	4	4	https://www.uab.ro/facultate/2-facultatea-de-stiinte-economice/evenimente/135-international-conference-on-management-economics-and-accounting-17th-edition-icmea-2025
3	26-27.06. 2025	Banescu I.E., Badea A.M., Necula L.A., Dragoi I.C., Coanda H.G., Colțuc D.	Reversible Contrast Stretching for Digital Images	17th Edition INTERNATIONAL CONFERENCE on Electronics, Computers and Artificial Intelligence	Scopus, IEEE	Prezentare orală	6	6	https://www.ecai.ro/conference-program--proceedings
4	26-27.06.2025	Buică E.V., Militaru A., Andrei H.L., Bănescu I.E., Olteanu L., Ardeleanu M.N.	Smart Over-Temperature Protection Connector For DC Electrical Circuits	17th Edition INTERNATIONAL CONFERENCE on Electronics, Computers and Artificial Intelligence	Scopus, IEEE	Prezentare orală	6	6	https://www.ecai.ro/conference-program--proceedings
5	26-27.06.2025	Militaru A., Buică E.V., Andrei H.L.	Technical Review of Class TD Audio Power Amplifiers	17th Edition INTERNATIONAL CONFERENCE on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, 26-27 iunie 2025, Târgoviște	altele	prezentare orală	3	3	https://easychair.org/smart-program/ECAI-2025/
6	18-22.05.2025	Serban B.C., Dumbravescu N., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M., Nicolescu S., Diaconescu V.	Novel carbonaceous hydrophilic nanohybrid as sensing film for chemoresistive vapors ethanol monitoring	26th IFCC-EFLM EUROMEDLAB Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, EuroMedLab Brussels 2025, Brussels, Belgium https://doi.org/10.1515/eclm-2025-8054 , Clin Chem Lab Med 2025; 63, Special Suppl, pp S97 – S2842, May 2025 • Copyright © by Walter de Gruyter • Berlin • Boston	Scopus	Poster	7	2	https://www.euromedlab2025brussels.org/posters/
7	23-24.10.2025	Stoian E.V., Enescu M.C., Slamnoiu Teodorescu S., Gurgu I.V.	Physico-structural characterization of the containers used in the packaging of food products	28th International Symposium "Environment and Industry" SIMI 2025, Organizzatori: National Research and Development Institute for Industrial Ecology – ECOIND, Co-organizzatori: Valahia University of Targoviste – Institute of Multidisciplinary Research for Science and Technology National University of Science and Technology POLITEHNICA Bucharest – Faculty of Chemical Engineering and Biotechnologies USAMV Bucharest – Faculty of Land Reclamation and Environmental Engineering	Crossref, Google Academic, CABI, Scilit, Open DOAR, ECOLIB, ROAR	Poster	4	4	https://www.simicoind.ro http://doi.org/10.21698/simi.2025.ab31
8	23-24.10.2025	Nicolescu C.M., Bumbac M., Gheboianu A.I., Bumbac C., Manea E.E., Gherghinoiu C.S., Gurgu I.V., Serban B.C., Buiu O., Hossu A.M.	XRF analysis of styrene isoprene/butadiene-styrene isoprene polymers filled with calcium carbonate and seashell powder: surface distribution and homogenization challenges	28th International Symposium "Environment and Industry" SIMI 2025, Organizzatori: National Research and Development Institute for Industrial Ecology – ECOIND, Co-organizzatori: Valahia University of Targoviste – Institute of Multidisciplinary Research for Science and Technology National University of Science and Technology POLITEHNICA Bucharest – Faculty of Chemical Engineering and Biotechnologies USAMV Bucharest – Faculty of Land Reclamation and Environmental Engineering	Crossref, Google Academic, CABI, Scilit, Open DOAR, ECOLIB, ROAR	Prezentare orală	10	5	https://www.simicoind.ro/wp-content/uploads/2025/11/Content.pdf
9	23-24.10.2025	Habbachi W., Djaouahdou R., Tăbircă A.I., Radu V., Nicolescu C.M.	Evaluation of the Toxic Effect of Spontaneous Plants from the Algerian Sahara Against the Vinegar Fly	28th International Symposium "The Environment and the Industry", SIMI 2025, ISSN-L: 1843-5831 DOI: http://doi.org/10.21698/simi.2025 , Bucharest Organizers: National Research and Development Institute for Industrial Ecology – ECOIND, Valahia University of Targoviste – Institute of Multidisciplinary Research for Science and Technology, National University of Science and Technology POLITEHNICA Bucharest – Faculty of Chemical Engineering and and Biotechnologies, USAMV Bucharest – Faculty of Land Reclamation and Environmental Engineering	Crossref, Google Academic, CABI, Scilit, Open DOAR, ECOLIB, ROAR	Prezentare orală	5	3	https://www.simicoind.ro/category/book-of-abstracts-simi-2025
10	23-24 .10.2025	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M., Salagean M.R., Diaconescu V., Ursachescu M.G.	Resistive ethanol sensors based on binary nanohybrids of onion-type nanocarbon materials functionalized with trifluoromethyl groups and nickel oxide	28th International Symposium "The Environment and the Industry", SIMI 2025, ISSN-L: 1843-5831 DOI: http://doi.org/10.21698/simi.2025 , Bucharest Organizers: National Research and Development Institute for Industrial Ecology – ECOIND, Valahia University of Targoviste – Institute of Multidisciplinary Research for Science and Technology, National University of Science and Technology POLITEHNICA Bucharest – Faculty of Chemical Engineering and and Biotechnologies, USAMV Bucharest – Faculty of Land Reclamation and Environmental Engineering	Crossref, Google Academic, CABI, Scilit, Open DOAR, ECOLIB, ROAR	Poster	7	2	https://www.simicoind.ro/category/book-of-abstracts-simi-2025 http://doi.org/10.21698/simi.2025.ab22
11	23-24 .10.2025	Bumbac M., Nicolescu C.M., Zaharescu T., Bumbac C., Manea E.E., Gherghinoiu C.S., Gurgu I.V., Șerban B.C., Buiu O., Hossu A.M.	Thermal and radiation aging effects on SBS/EPDM polymer blends: influence of γ -irradiation and heat treatment on material properties	28th International Symposium "The Environment and the Industry", SIMI 2025, ISSN-L: 1843-5831 DOI: http://doi.org/10.21698/simi.2025 , Bucharest Organizers: National Research and Development Institute for Industrial Ecology – ECOIND, Valahia University of Targoviste – Institute of Multidisciplinary Research for Science and Technology, National University of Science and Technology POLITEHNICA Bucharest – Faculty of Chemical Engineering and and Biotechnologies, USAMV Bucharest – Faculty of Land Reclamation and Environmental Engineering	Crossref, Google Academic, CABI, Scilit, Open DOAR, ECOLIB, ROAR	Poster	10	5	https://www.simicoind.ro/category/book-of-abstracts-simi-2025 http://doi.org/10.21698/simi.2025.ab24

Nr.crt.	Perioada/ Data	Autori	Titlul lucrării	Denumirea conferinței și organizatorul	Indexare (WOS, Scopus, IEEE, altele - după caz)	Prezentare (prezentare orală / poster)	Număr de autori	Număr de autori din Univ. Valahia	Observații (link spre pagina web a conferinței)
12	23-24 .10.2025	Serban B.C., Buiu O., Dumbravescu N., Simionescu O.G., Bumbac M., Nicolescu C.M., Salagean M.R., Diaconescu V., Ursachescu M.G.	Argon plasma treated carbon nano-onions – PVA nanocomposite as sensing film for resistive humidity sensor	28th International Symposium “The Environment and the Industry”, SIMI 2025, ISSN-L: 1843-5831 DOI: http://doi.org/10.21698/simi.2025 , Bucharest, Organizers: National Research and Development Institute for Industrial Ecology – ECOIND, Valahia University of Targoviste – Institute of Multidisciplinary Research for Science and Technology, National University of Science and Technology POLITEHNICA Bucharest – Faculty of Chemical Engineering and and Biotechnologies, USAMV Bucharest – Faculty of Land Reclamation and Environmental Engineering	Crossref, Google Academic, CABI, Scilit, Open DOAR, ECOLIB, ROAR	Poster	9	2	https://www.simicoind.ro/category/book-of-abstracts-simi-2025 http://doi.org/10.21698/simi.2025.ab03
13	23-24 .10.2025	B.C. Serban, O. Buiu, M. Bumbac, C.M.Nicolescu, M. R. Salagean, V. Diaconescu, M.G. Ursachescu	Binary nanohybrid of fluorinated carbon nanohorns and copper oxide for resistive n-propanol sensors	28th International Symposium “The Environment and the Industry”, SIMI 2025, ISSN-L: 1843-5831 DOI: http://doi.org/10.21698/simi.2025 , Bucharest, Organizers: National Research and Development Institute for Industrial Ecology – ECOIND, Valahia University of Targoviste – Institute of Multidisciplinary Research for Science and Technology, National University of Science and Technology POLITEHNICA Bucharest – Faculty of Chemical Engineering and and Biotechnologies, USAMV Bucharest – Faculty of Land Reclamation and Environmental Engineering	Crossref, Google Academic, CABI, Scilit, Open DOAR, ECOLIB, ROAR	Poster	7	2	https://www.simicoind.ro/category/book-of-abstracts-simi-2025 http://doi.org/10.21698/simi.2025.ab05
14	23-24 .10.2025	C.M. Nicolescu, M.Bumbac, B.C. Șerban, C. Bumbac, E. E. Manea, O. Buiu, D. Dunca, L.C. Buruleanu, D.C. Alexandrescu, C. Sava	Bridging the gap: from research to application in residual plant biomass valorization	28th International Symposium “The Environment and the Industry”, SIMI 2025, ISSN-L: 1843-5831 DOI: http://doi.org/10.21698/simi.2025 , Bucharest, Organizers: National Research and Development Institute for Industrial Ecology – ECOIND, Valahia University of Targoviste – Institute of Multidisciplinary Research for Science and Technology, National University of Science and Technology POLITEHNICA Bucharest – Faculty of Chemical Engineering and and Biotechnologies, USAMV Bucharest – Faculty of Land Reclamation and Environmental Engineering	Crossref, Google Academic, CABI, Scilit, Open DOAR, ECOLIB, ROAR	Prezentare orală	10	6	https://www.simicoind.ro/category/book-of-abstracts-simi-2025 http://doi.org/10.21698/simi.2025.ab50
15	23-24 .10.2025	M. Bumbac, C.M.Nicolescu, T.Zaharescu, C. Bumbac, E. E. Manea, C.S. Gherghinoiu, B.C.Serban, O. Buiu	Filling polymers with purpose: supramolecular chemistry at work in circular economy	28th International Symposium “The Environment and the Industry”, SIMI 2025, ISSN-L: 1843-5831 DOI: http://doi.org/10.21698/simi.2025 , Bucharest, Organizers: National Research and Development Institute for Industrial Ecology – ECOIND, Valahia University of Targoviste – Institute of Multidisciplinary Research for Science and Technology, National University of Science and Technology POLITEHNICA Bucharest – Faculty of Chemical Engineering and and Biotechnologies, USAMV Bucharest – Faculty of Land Reclamation and Environmental Engineering	Crossref, Google Academic, CABI, Scilit, Open DOAR, ECOLIB, ROAR	Prezentare orală	8	3	https://www.simicoind.ro/category/book-of-abstracts-simi-2025 http://doi.org/10.21698/simi.2025.ab11
16	23-24 .10.2025	A. Garga-Fils, G. Jean, C.M.Nicolescu, M. Bumbac	Pollution of waterways and loss of aquatic and wildlife in Faro National Park in northern Cameroon	28th International Symposium “The Environment and the Industry”, SIMI 2025, ISSN-L: 1843-5831 DOI: http://doi.org/10.21698/simi.2025 , Bucharest, Organizers: National Research and Development Institute for Industrial Ecology – ECOIND, Valahia University of Targoviste – Institute of Multidisciplinary Research for Science and Technology, National University of Science and Technology POLITEHNICA Bucharest – Faculty of Chemical Engineering and and Biotechnologies, USAMV Bucharest – Faculty of Land Reclamation and Environmental Engineering	Crossref, Google Academic, CABI, Scilit, Open DOAR, ECOLIB, ROAR	Poster	4	2	https://www.simicoind.ro/category/book-of-abstracts-simi-2025 http://doi.org/10.21698/simi.2025.ab32
17	23-24 .10.2025	B.C. Serban, O. Buiu, M. Bumbac, C. M. Nicolescu, M. R. Salagean, V. Diaconescu, M.G. Ursachescu	Polyaniline doped with sulfonic group-functionalized oxidized onion-type carbon nanomaterials for resistive humidity sensor layers	28th International Symposium “The Environment and the Industry”, SIMI 2025, ISSN-L: 1843-5831 DOI: http://doi.org/10.21698/simi.2025 , Bucharest, Organizers: National Research and Development Institute for Industrial Ecology – ECOIND, Valahia University of Targoviste – Institute of Multidisciplinary Research for Science and Technology, National University of Science and Technology POLITEHNICA Bucharest – Faculty of Chemical Engineering and and Biotechnologies, USAMV Bucharest – Faculty of Land Reclamation and Environmental Engineering	Crossref, Google Academic, CABI, Scilit, Open DOAR, ECOLIB, ROAR	Poster	7	2	https://www.simicoind.ro/category/book-of-abstracts-simi-2025 http://doi.org/10.21698/simi.2025.ab17
18	23-24 .10.2025	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M., Salagean M.R., Diaconescu V., Ursachescu M.G.	Ternary nanocomposites based on oxysulfonated onion-type nanocarbon materials/polyvinylpyrrolidone and carbon black for surface acoustic wave humidity sensors	28th International Symposium “The Environment and the Industry”, SIMI 2025, ISSN-L: 1843-5831 DOI: http://doi.org/10.21698/simi.2025 , Bucharest, Organizers: National Research and Development Institute for Industrial Ecology – ECOIND, Valahia University of Targoviste – Institute of Multidisciplinary Research for Science and Technology, National University of Science and Technology POLITEHNICA Bucharest – Faculty of Chemical Engineering and and Biotechnologies, USAMV Bucharest – Faculty of Land Reclamation and Environmental Engineering	Crossref, Google Academic, CABI, Scilit, Open DOAR, ECOLIB, ROAR	Poster	7	2	https://www.simicoind.ro/category/book-of-abstracts-simi-2025 http://doi.org/10.21698/simi.2025.ab23
19	23-24 .10.2025	Serban B.C., Buiu O., Dumbravescu N., Simionescu O.G., Bumbac M., Nicolescu C.M., Salagean M.R., Diaconescu V., Ursachescu M.G.	Trifluoromethyl-onion-like carbon-based nanocomposite as sensing film for low-power chemoresistive humidity sensor	28th International Symposium “The Environment and the Industry”, SIMI 2025, ISSN-L: 1843-5831 DOI: http://doi.org/10.21698/simi.2025 , Bucharest, Organizers: National Research and Development Institute for Industrial Ecology – ECOIND, Valahia University of Targoviste – Institute of Multidisciplinary Research for Science and Technology, National University of Science and Technology POLITEHNICA Bucharest – Faculty of Chemical Engineering and and Biotechnologies, USAMV Bucharest – Faculty of Land Reclamation and Environmental Engineering	Crossref, Google Academic, CABI, Scilit, Open DOAR, ECOLIB, ROAR	Poster	9	2	https://www.simicoind.ro/category/book-of-abstracts-simi-2025

Nr.crt.	Perioada/ Data	Autori	Titlul lucrării	Denumirea conferinței și organizatorul	Indexare (WOS, Scopus, IEEE, altele - după caz)	Prezentare (prezentare orală / poster)	Număr de autori	Număr de autori din UnivValahia	Observații (link spre pagina web a conferinței)
20	23-24 .10.2025	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M., Salagean M.R., Diaconescu V., Ursachescu M.G.	Trifluoromethyl-onion-like carbon-based nanocomposite as sensing film for resistive trimethylamine sensor	28th International Symposium "The Environment and the Industry", SIMI 2025, ISSN-L: 1843-5831 DOI: http://doi.org/10.21698/simi.2025 , Bucharest, Organizers: National Research and Development Institute for Industrial Ecology – ECOIND, Valahia University of Targoviste – Institute of Multidisciplinary Research for Science and Technology, National University of Science and Technology POLITEHNICA Bucharest – Faculty of Chemical Engineering and and Biotechnologies, USAMV Bucharest – Faculty of Land Reclamation and Environmental Engineering	Crossref, Google Academic, CABI, Scilit, Open DOAR, ECOLIB, ROAR	Poster	7	2	https://www.simicoind.ro/category/book-of-abstracts-simi-2025 http://doi.org/10.21698/simi.2025.ab26
21	23-24 .10.2025	M. Bumbac, C.M.Nicolescu, A.I. Gheboianu, C.Bumbac, E.E. Manca, C.S.Gherghinoiu, I. V.Gurgu, B.C. Serban, O. Buiu, A.M. Hossu	XRF Analysis of Styrene Isoprene Styrene Isoprene/Butadiene-Styrene Polymers Filled with Calcium Carbonate and Seashell Powder: Surface Distribution and Homogenization Challenges	28th International Symposium "The Environment and the Industry", SIMI 2025, ISSN-L: 1843-5831 DOI: http://doi.org/10.21698/simi.2025 , Bucharest, Organizers: National Research and Development Institute for Industrial Ecology – ECOIND, Valahia University of Targoviste – Institute of Multidisciplinary Research for Science and Technology, National University of Science and Technology POLITEHNICA Bucharest – Faculty of Chemical Engineering and and Biotechnologies, USAMV Bucharest – Faculty of Land Reclamation and Environmental Engineering	Crossref, Google Academic, CABI, Scilit, Open DOAR, ECOLIB, ROAR	Poster	10	7	https://www.simicoind.ro/category/book-of-abstracts-simi-2025 http://doi.org/10.21698/simi.2025.ab27
22	4-5.06.2025	Buruleanu C.L., Alexandrescu D.C., Nicolescu C.M.	Memories through food.How we can keep them and how can we offer to future generations?	2nd Annual International KreativEU Conference - The 8th International Scientific Conference on Craft Craftsmanship – its Local, Regional and International Dimension CILRAID 2025"		Prezentare orală	3	3	https://dwm.po.edu.pl/the-8th-international-cilraid-2025-conference-on-craftsmanship-took-place-in-opole/?lang=en
23	29-30.05.2025	Florea (Apostolache-Florea) M.M., Stănescu S.G., Paschia L., Zavincu A.	Internal audit as a strategic tool to increase responsibility and transparency in higher education.	International Conference "The Economies Southern and Eastern European Countries in the Context of Globalization", Hyperion University of Bucharest	altele	Prezentare orală	4	2	https://econ.hyperion.ro/component/content/article/10-conferinta/244-the-7th-international-conference-the-economies-southern-and-eastern-european-countries-in-the-world-globalization-may-2025
24	29-30.05.2025	Stănescu G., Uzlău M.C., Stănescu S.G.	KPI in food industry: mapping concepts and practices through a bibliometric and systemic analysis	International Conference "The Economies Southern and Eastern European Countries in the Context of Globalization", Hyperion University of Bucharest	Altele	Prezentare orală	3	2	https://econ.hyperion.ro/component/content/article/10-conferinta/244-the-7th-international-conference-the-economies-southern-and-eastern-european-countries-in-the-world-globalization-may-2025
25	29-30.05.2025	Bucur (Coșconel) A.M., Stănescu S.G., Marcu M.	The strategic role of financial-accounting information in the decision-making process	International Conference "The Economies Southern and Eastern European Countries in the Context of Globalization", Hyperion University of Bucharest	Altele	Prezentare orală	3	2	https://econ.hyperion.ro/component/content/article/10-conferinta/244-the-7th-international-conference-the-economies-southern-and-eastern-european-countries-in-the-world-globalization-may-2025
26	4-5.12.2025	Banuta F., Grigorescu P.A., Coman M.D., Bulău C.M.	CSRD implementation in Romania	International conference "Trends in the current economic environment- global challenges of the digital age -", Universitatea Hyperion din București, București, 4-5 decembrie 2025	Altele	Prezentare orală	4	4	https://econ.hyperion.ro/conferinta/conferinta-tendinte-in-mediul-economic-actual/10-conferinta/271-conferinta-tendinte-in-mediul-economic-actual-2025
27	22-24.05.2025	Stănescu G., Duiță A., Stănescu S.G.	Capital expenditures impact in Romania food industry – a case study	International Conference "Current Economic Trends in Emerging and Developing Countries" (TIMTED 2025), Faculty of Economics and Business Administration, West University of Timisoara	altele	Prezentare orală	3	3	https://www.timted.ro/programme-abstract-book-timed-2025/
28	9-10.10.2025	Coman M.D., Grigorescu P.A., Bulău C.M., Neagu A.C., Coman D.M.	Circular economy and sustainability standards: Romania's integration into the EU framework	International conference Economic growth in the face of Global Changes, 9-10 oct 2025 Chisinau, Rep. Moldova	Altele	Prezentare orală	5	5	https://www.ince.md/economic-growth-in-the-face-of-global-challenges
29	29-30.05.2025	Nicolici D., Bulău C.M., Coman M.D.	The influence of risk management on project performance	International Conference The Economies Southern and Eastern European Countries in the Context of Globalization, Bucharest, Romania	Altele	Prezentare orală	3	3	https://econ.hyperion.ro/component/content/article/10-conferinta/244-the-7th-international-conference-the-economies-southern-and-eastern-european-countries-in-the-world-globalization-may-2025
30	29-30.05.2025	Bulau C.M., Neagu A.C., Coman M.D.	The Role of Credit Scoring in Working Capital Governance: A Framework for Financial Optimization	International Conference The Economies Southern and Eastern European Countries in the Context of Globalization, Bucharest, Romania, May, 29-30, 2025	Altele	Prezentare orală	3	3	https://econ.hyperion.ro/component/content/article/10-conferinta/244-the-7th-international-conference-the-economies-southern-and-eastern-european-countries-in-the-world-globalization-may-2025
31	10-11.11.2025	Nicolescu C.M., Bumbac M., Dunca D., Diaconu E., Voicu C., Gheboianu A., Duca O., Poinescu A.	Bridges of Meaning: Interdisciplinarity and STEM Education as Catalysts for Societal Growth	International Multidisciplinary Scientific Conferences on the Dialogue between Sciences & Arts, Religion & Education - 10th MCDSARE by IFIASA Hybrid Conferences		Prezentare orală	8	8	https://www.ifiasa.com/mcdsare-event
32	11.04.2025	Bucur (Coșconel) A.M., Stănescu S.G.	The role of public finance in Bucharest city hall challenges and opportunities for sustainable financial management	International Scientific Conference "Accounting and Finance – the Global Languages in Business", 10th Edition. "Constantin Brancoveanu" University of Pitesti	altele	Prezentare orală	2	2	https://www.univcb.ro/storage/app/media/brosura-conferinta-AFISC2025.pdf
33	09-10.10.2025	Bucur (Cosconel) A.M., Stănescu S.G., State V., Voinea M.C., Cristea A.M.	Financial-accounting information as a strategic resource for decision-making and sustainability	International Scientific-Practical Conference Economic Growth in the Face of Global Challenges Strategies for Sustainable Growth, Demographic Resilience and Social Equity, XIXth edition, Chisinau, Moldova	altele	Prezentare orală	5	4	https://www.ince.md/international-scientific-practical-conference-economic-growth-in-the-face-of-global-challenges-strategies-for-sustainable-growth-demographic-resilience-and-social-equity-xixth-edition/

Nr.crt.	Perioada/ Data	Autori	Titlul lucrării	Denumirea conferinței și organizatorul	Indexare (WOS, Scopus, IEEE, altele - după caz)	Prezentare (prezentare orală / poster)	Număr de autori	Număr de autori din UnivValahia	Observații (link spre pagina web a conferinței)
34	9-10.10.2025	Florea (Apostolache-Florea) M.M., Stănescu S.G., Coman M.D., Ionescu L., Marcu M.	Internal public audit: from control mechanism to strategic partner in public sector governance	International Scientific-Practical Conference Economic Growth in the Face of Global Challenges Strategies for Sustainable Growth, Demographic Resilience and Social Equity, XIXth edition, Chisinau, Moldova	Altele	Prezentare orală	5	4	https://www.incec.md/wp-content/uploads/2025/10/Extended_Conferențe_Programme_NIER_2025.pdf
35	09-10.10.2025	Florea (Apostolache-Florea) M.M., Stănescu S.G., Coman M.D., Ionescu L., Marcu M.	Internal Public Audit: From Control Mechanism to Strategic Partner in Public Sector Governance	International Scientific-Practical Conference Economic Growth in the Face of Global Challenges Strategies for Sustainable Growth, Demographic Resilience and Social Equity, XIXth edition, Chisinau, Moldova	Altele	Prezentare orală	5	4	https://www.incec.md/international-scientific-practical-conference-economic-growth-in-the-face-of-globalchallenges-strategies-for-sustainable-growth-demographic-resilience-and-social-equity-xixth-editi/
36	7-11.10.2025	Serban B.C., Dumbravescu N., Buiu O., Bumbac M., Pachiu C.I., Brezeanu M., Cobianu C., Brincoveanu O., Nicolescu C.M.	Resistive humidity sensor based on a carbonaceous ternary nanocomposite as sensing layer	International Semiconductor Conference 48th Edition (CAS), Sinaia, Romania, October 7 - 11, 2025, ISBN: 978-1-6654-5760-6 Online ISSN : 2377-0678	IEEE Catalog Number: CFP25CAS-ART	Poster	9	2	https://www.imt.ro/cas/general_info.php
37	7-11.10.2025	B.C. Serban, N. Dumbravescu, O. Buiu, C. Dumbravescu, M. Bumbac, C.M. Nicolescu, C. Cobianu, M. Brezeanu	PVA/PVP–Nanocarbon Nanocomposites for Resistive RH Sensors: Properties, Switching Behavior, and Mechanism Insights	International Semiconductor Conference 48th Edition (CAS), Sinaia, Romania, October 7 - 11, 2025, ISBN: 978-1-6654-5760-6, Online ISSN : 2377-0678	IEEE Catalog Number: CFP25CAS-ART	Poster	8	2	https://www.imt.ro/cas/general_info.php
38	27–28.11.2025	Stihi C., Radulescu C., Dulama I.D., Bucurica I.A.	Nuclear Heritage in Romania: an overview	Networking Conference Living Heritage: Knowledge, Identity, Practice, Trnava University	-	Prezentare orală	4	4	
39	27–28.11.2025	Dulama, I.D., Bucurica, I.A., Popa, A., Radulescu, C., Banica, A.L., Stirbescu, R.M., Stihii, C.	Phosphorus Analysis in Archaeology: The Scientific Witness of Ancient Human Settlements	Networking Conference Living Heritage: Knowledge, Identity, Practice, Trnava University, Slovakia	-	Prezentare orală	7	7	
40	6-8.11.2025	Dulama I.D., Bucurica I.A.	Analiza fosforului în arheologie. Stadiu actual și perspective	Sesiunea Anuală de Comunicări a Muzeului Național al Carpaților Răsăriteni	-	Prezentare orală	2	2	
41	4-5.12.2025	Bucur (Coșconel) A.M., Stănescu S.G., Zăvencu A.	Digital transformation of public sector accounting systems: economic implications and improvements in financial information quality	The 10th Edition of the International Conference Trends in the current economic environment - global challenges of the digital age, Hyperion University of Bucharest	Altele	Prezentare orală	3	2	-
42	22-24.10.2025	Bulău C.M., Popovici O.C., Mustăța A.O., Coman M.D., Matei (Pană) M.	The Evolving Role of Accounting Information: A Mediator of Transparency, Accountability, and Stakeholder Engagement in Modern Business Practices (2010–2025)	THE 16TH EDITION OF THE FOE INTERNATIONAL CONFERENCE, 22-24 OCTOBER 2025, ASE, București	Altele	Prezentare orală	5	4	https://rei.asc.ro/crectare/conferinte/foe/
43	20-22.03.2025	Bucur (Coșconel) A.M., Stănescu S.G., Anica-Popă I.I., Diaconasa A.A.	Digital Transformation of Public Administration Services: Lessons for Romania	The 19th International Conference on Business Excellence Leading Change in Disruptive Times, Bucharest University of Economic Studies	WOS	Prezentare orală	4	3	https://bizexcellence.ro/wp-content/uploads/2025/04/Extended-programme-ICBE-2025.pdf
44	4-5.06.2025	Musteata S., Radulescu C., Dulama I.D., Bucurica I.A., Stirbescu R.M.	Sphero-Cons – one of the most enigmatic recipients of the Middle ages. Non-invasive and non-destructive analyses of artifacts from Orheiul Vechi, Republic of Moldova	The 2nd Annual International KreativEU Conference - The 8th International Scientific Conference on Craft Craftsmanship – its Local, Regional and International Dimension CILRAID 2025 „Heritage, Innovation, Resilience, Business (HIRB)”, Univ. Opole	-	Prezentare orală	5	5	
45	4-5.06.2025	Filip D.D., Gligor M., Lascu I.A., Bucurica I.A., Radulescu C., Stirbescu R.M., Dulama I.D.	Unravelling the painting techniques of Roman houses from Apulum (Romania): non-invasive characterization of pigments applied on the walls	The 2nd Annual International KreativEU Conference - The 8th International Scientific Conference on Craft Craftsmanship – its Local, Regional and International Dimension CILRAID 2025 „Heritage, Innovation, Resilience, Business (HIRB)”, Univ. Opole	-	Prezentare orală	7	4	
46	17-18.10.2025	Măntescu G., Lakatos E.S.	Prediction of Bifacial Photovoltaic Module Performance Under Irradiance Using a Novel SPICE-Based Diode Model	The 5th International Conference on Electrical, Computer, Communications and Mechatronics Engineering (ICECCME), 2025	IEEE și SCOPUS	Prezentare orală	2	1	https://www.iceccme.com/2025/
47	23-24.10.2025	Stănescu S.G., Bondac G.T., Diaconasa A.A., Coman M.D.	Corporate Governance and Its Impact on Strategic Sustainability in the Contemporary Organizational Environment	The 6th International Conference GIKS 2025, titled Global Interferences of Knowledge Society, Valahia University of Targoviste	altele	Prezentare orală	4	4	https://giks.valahia.ro/
48	23-24.10.2025	Grigorescu P.A., Liță (Matei) A.N., Coman M.D.	Exploratory Analysis of Economic and Medical Indicators Specific to Health Units. Applications Within the Targoviste County Emergency Hospital	The 6th International Conference GIKS 2025, titled Global Interferences of Knowledge Society, Valahia University of Targoviste	Altele	Prezentare orală	5	5	https://giks.valahia.ro/
49	23-24.10.2025	Văduva (Bănuță) M.F., Grigorescu P.A., Coman M.D.	SMEs and the Future of Sustainability Disclosure	The 6th International Conference GIKS 2025, titled Global Interferences of Knowledge Society, Valahia University of Targoviste	Altele	Prezentare orală	3	3	https://giks.valahia.ro/
50	23-24.10.2025	Florea (Apostolache) M.M., Bucur (Coșconel) A.M., Stănescu S.G.	Development of public internal audit in Romanian higher education institutions: from EU accession recommendations to modern practices	The 6th International Conference GIKS 2025, titled Global Interferences of Knowledge Society, Valahia University of Targoviste	Altele	Prezentare orală	3	3	https://giks.valahia.ro/
51	23-24.10.2025	Bucur (Coșconel) A.M., Florea (Apostolache) M.M., Stănescu S.G.	Resilience of digital accounting information in the face of cybersecurity risks	The 6th International Conference GIKS 2025, titled Global Interferences of Knowledge Society, Valahia University of Targoviste	altele	Prezentare orală	3	3	https://giks.valahia.ro/
52	5-6.06.2025	BULĂU C.M., MUSTĂȚEA A.O., MATEI (PANĂ) M., COMAN M.D., RADU V.	Artificial intelligence in finance and accounting: transforming business process automation, financial analysis, reporting, internal audit and governance in the digital era	The 8th International Conference on Economics and Social Sciences Exploring Global Perspectives: The Future of Economics and Social Sciences, 5-6 June 2025, Bucharest, Romania	Altele	Prezentare orală	4	4	https://www.icess.asc.ro/archive/icess-2025/

Anexa 6. Acorduri de colaborare în vigoare în anul 2025

Nr. crt.	Tip colaborare	Instituția parteneră / Țara	Tema / Obiectul	Nr. și data acordului	Perioada	Responsabil + Echipa
1	Protocol de colaborare	Liceul Tehnologic de Transporturi Auto Târgoviște	Dezvoltarea colaborării între universitate și mediul preuniversitar pentru susținerea educației inovatoare și simularea interesului pentru disciplinele STEM în rândul elevilor și profesorilor din regiunea Sud-Muntenia	8281/15.10.2025	17.10.2025-17.10.2026	C.M.Nicolescu A.I. Gheboianu S. Mihai
2	Protocol de colaborare	Liceul Teoretic Tudor Vianu din Giurgiu	Dezvoltarea colaborării între universitate și mediul preuniversitar pentru susținerea educației inovatoare și simularea interesului pentru disciplinele STEM în rândul elevilor și profesorilor din regiunea Sud-Muntenia	9033/12.11.2025	12.11.2025-12.11.2026	C.M.Nicolescu A.I. Gheboianu S. Mihai
3	Protocol de colaborare	Liceul Teoretic nr. 1 Prundu	Dezvoltarea colaborării între universitate și mediul preuniversitar pentru susținerea educației inovatoare și simularea interesului pentru disciplinele STEM în rândul elevilor și profesorilor din regiunea Sud-Muntenia	9032/12.11.2025	12.11.2025-12.11.2026	C.M.Nicolescu A.I. Gheboianu S. Mihai
4	Protocol de colaborare	Colegiul Național Barbu Știrbei Călărași	Dezvoltarea colaborării între universitate și mediul preuniversitar pentru susținerea educației inovatoare și simularea interesului pentru disciplinele STEM în rândul elevilor și profesorilor din regiunea Sud-Muntenia	8912/06.11.2025	06.11.2025-06.11.2026	C.M.Nicolescu A.I. Gheboianu S. Mihai
5	Protocol de colaborare	Liceul Tehnologic Ion Ghica Oltenia	Dezvoltarea colaborării între universitate și mediul preuniversitar pentru susținerea educației inovatoare și simularea interesului pentru disciplinele STEM în rândul elevilor și profesorilor din regiunea Sud-Muntenia	8941/07.11.2025	07.11.2025-07.11.2026	C.M.Nicolescu A.I. Gheboianu S. Mihai
6	Protocol de colaborare	Liceul Tehnologic Dului Zamfirescu din Dragalina, Călărași	Dezvoltarea colaborării între universitate și mediul preuniversitar pentru susținerea educației inovatoare și simularea interesului pentru disciplinele STEM în rândul elevilor și profesorilor din regiunea Sud-Muntenia	8272/10.11.2025	10.11.2025-10.11.2026	C.M.Nicolescu A.I. Gheboianu S. Mihai
7	Protocol de colaborare	Colegiul Național Anastasescu din Roșiorii de Vede, Teleorman	Dezvoltarea colaborării între universitate și mediul preuniversitar pentru susținerea educației inovatoare și simularea interesului pentru disciplinele STEM în rândul elevilor și profesorilor din regiunea Sud-Muntenia	9042/13.11.2025	13.11.2025-13.11.2026	C.M.Nicolescu A.I. Gheboianu S. Mihai
8	Protocol de colaborare	Liceul Teoretic Alexandru Ghica din Alexandria	Dezvoltarea colaborării între universitate și mediul preuniversitar pentru susținerea educației inovatoare și simularea interesului pentru disciplinele STEM în rândul elevilor și profesorilor din regiunea Sud-Muntenia	9075/14.11.2025	14.11.2025-14.11.2026	C.M.Nicolescu A.I. Gheboianu S. Mihai
9	Protocol de colaborare	Colegiul Național Unirea din Turnu Măgurele, Teleorman	Dezvoltarea colaborării între universitate și mediul preuniversitar pentru susținerea educației inovatoare și simularea interesului pentru disciplinele STEM în rândul elevilor și profesorilor din regiunea Sud-Muntenia	9142/18.11.2025	18.11.2025-18.11.2026	C.M.Nicolescu A.I. Gheboianu S. Mihai
10	Protocol de colaborare	Liceul Tehnologic Sfanta Ecaterina din Urziceni, Ialomița	Dezvoltarea colaborării între universitate și mediul preuniversitar pentru susținerea educației inovatoare și simularea interesului pentru disciplinele STEM în rândul elevilor și profesorilor din regiunea Sud-Muntenia	9602/03.12.2025	03.12.2025-03.12.2026	C.M.Nicolescu A.I. Gheboianu S. Mihai

Nr. crt.	Tip colaborare	Instituția parteneră / Țara	Tema / Obiectul	Nr. și data acordului	Perioada	Responsabil + Echipa
11	Protocol de colaborare	Colegiul Tehnic Câmpulung, Argeș	Dezvoltarea colaborării între universitate și mediul preuniversitar pentru susținerea educației inovatoare și simularea interesului pentru disciplinele STEM în rândul elevilor și profesorilor din regiunea Sud-Muntenia	9646/04.12.2025	04.12.2025-04.12.2026	C.M.Nicolescu A.I. Gheboianu S. Mihai
12	Protocol de colaborare	Colegiul Național Vladimir Streinu, Găești	Dezvoltarea colaborării între universitate și mediul preuniversitar pentru susținerea educației inovatoare și simularea interesului pentru disciplinele STEM în rândul elevilor și profesorilor din regiunea Sud-Muntenia	9994/15.12.2025	15.12.2025-15.12.2026	C.M.Nicolescu A.I. Gheboianu S. Mihai
13	Acord de parteneriat educational	Centrul Județean de Excelență Dâmbovița/Romania	Proiecte pentru îmbunătățirea condițiilor și resurselor necesare educării diferențiate a elevilor din grupe de excelență și susținerea pregătirii elevilor performanți, Evenimente culturale și educaționale comune, Proiecte colaborative de cercetare, Programe de formare și dezvoltare profesională, Stagii de practică pentru studenți, Oferta educațională	9509/18.11.2024 (288/09.11.2024)	18.11.2024 - 18.11.2029	M. Bumbac (FSA) C.M. Nicolescu
14	Acord de parteneriat educational	Colegiul Național Constantin Carabella Târgoviște / Romania	Organizare și supervizare experimente științifice pentru sprijinirea unui grup de 3 elevi ai Colegiului Național "Constantin Carabella" Târgoviște, înscriși la concursul organizat de NSS – The National Space Society (USA), cu termen limită în data de 15.02.2025	34/10.02.2025 (1192/10.02.2025)	29.01.2025-28.02.2025	M.N. Ardeleanu C.M. Nicolescu I.V. Gurgu
15	Acord de parteneriat educational	Liceul teoretic Petru Cercel Târgoviște	Organizarea unui program tematic pentru promovarea și comunicarea științei către elevi	23/28.01.2025 (605/28.01.2025)	3 luni (ianuarie - martie 2025)	M.N. Ardeleanu C.E. Popescu (FIMSA)
16	Acord de parteneriat educational	Colegiul Economic Ion Ghica Târgoviște	Organizarea unei vizite tematice pentru promovarea și comunicarea științei către elevi	59/11.02.2025 (1538/14.02.2025)	1 lună (februarie - martie 2025)	M.N. Ardeleanu C.M. Nicolescu
17	Acord de parteneriat educational	Școala Gimnazială nr. 2 Titu-Târg	Organizarea unei vizite tematice pentru promovarea și comunicarea științei către elevi	58/11.02.2025 (1419/12.02.2025)	1 lună (februarie - martie 2025)	M.N. Ardeleanu C.M. Nicolescu
18	Acord de parteneriat în cercetare	INCD ECOIND București UNST Politehnica București USAMV București	Organizarea Simpozionului Internațional Mediu și Industrie București SIMI-2025	62/13.02.2025 (1512/14.02.2025)	9 luni (13.02.2025 - 24.10.2025)	C.M. Nicolescu
19	Acord de parteneriat educational	Seminarul Teologic Ortodox Sf. Ioan Gură de Aur	Organizarea unei vizite tematice pentru promovarea și comunicarea științei către elevi	362/13.10.2025 (8305/15.10.2025)	1 lună (octombrie - noiembrie 2025)	M.N. Ardeleanu
20	Acord de parteneriat educational	Școala Gimnazială Vasila Cârlova Târgoviște	Organizarea unei vizite tematice pentru promovarea și comunicarea științei către elevi	364/13.10.2025 (8304/15.10.2025)	1 lună (octombrie - noiembrie 2025)	M.N. Ardeleanu
21	Convenție de Colaborare	Institutul de Chimie Fizică Ilie Murgulescu al Academiei Române	Realizarea de activități comune în domeniul cercetării științifice, dezvoltării tehnologice și inovării și susținerea formării profesionale în domeniile de interes comun	8324/16.10.2025	3 ani	M.N. Ardeleanu A.I. Gheboianu A.M. Hossu (FSA) O.C. Bute (FSA)

Nr. crt.	Tip colaborare	Instituția parteneră / Țara	Tema / Obiectul	Nr. și data acordului	Perioada	Responsabil + Echipa
22	Acord de Parteneriat pentru Colaborare Științifică	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Ecologie Industrială – ECOIND București	Dezvoltarea unui parteneriat științific pentru cercetare colaborativă și colaborare în domeniile prioritare prevăzute în Strategia Națională de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă 2021–2027 și în Programul Orizont Europa 2021–2027, cu acces reciproc la infrastructură, atragere de finanțare CDI, valorificarea în co-proprietate a rezultatelor și organizarea de manifestări științifice.	18320/08.12.2022	5 ani cu prelungire automată	M. Bumbac (FSA) C.M. Nicolescu
23	Acord de Parteneriat pentru Colaborare Științifică	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Microtehnologie - IMT București	Dezvoltarea unui parteneriat științific pentru cercetare colaborativă și colaborare în domeniile prioritare prevăzute în Strategia Națională de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă 2021–2027 și în Programul Orizont Europa 2021–2027, cu acces reciproc la infrastructură, atragere de finanțare CDI, valorificarea în co-proprietate a rezultatelor și organizarea de manifestări științifice.	2535/25.04.2023	5 ani cu prelungire automată	M. Bumbac (FSA) C.M. Nicolescu
24	Acord de parteneriat	Colegiul Național "Alexandru Ioan Cuza" Municipiul Ploiesti	Organizarea unei vizite tematice pentru promovarea și comunicarea științei către elevi	10574/16.12.2024	1 lună (16.12.2024-16.01.2025)	M.N. Ardeleanu C.M. Nicolescu
25	Acord de Parteneriat pentru Colaborare Științifică	Societatea Națională Nuclearelectrica SA	Revizuirea programelor de studii de licență și masterat derulate în cadrul UVT, pentru satisfacerea cerințelor pieței muncii, Participarea specialiștilor Partenerului la cursuri și conerințe de promovare a științelor și a energiei nucleare, precum și a altor conferințe de interes la nivel național și internațional, organizate de UVT, asigurarea bazei de practică pentru studenții UVT, realizarea de studii de cercetare în pateneriat	586/27.01.2023	5 ani cu prelungire automată	C. Rădulescu
26	Acord de Parteneriat pentru Colaborare Științifică	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice INCD-SB București	Dezvoltarea unui parteneriat științific pentru cercetare colaborativă și colaborare în domeniile prioritare prevăzute în Strategia Națională de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă 2021–2027 și în Programul Orizont Europa 2021–2027, cu acces reciproc la infrastructură, atragere de finanțare CDI, valorificarea în co-proprietate a rezultatelor și organizarea de manifestări științifice.	4029/19.06.2023	5 ani cu prelungire automată	C.M.Nicolescu M. Bumbac (FSA)
27	Acord de Parteneriat pentru Colaborare Științifică	SC Hymarco Clinique SRL	Colaborare științifică în domeniile prioritare prevăzute în Strategia Națională de Cercetare, Inovare și Specializare inteligentă 2021-2027 și în Programul Uniunii Europene pentru cercetare-dezvoltare-inovare CDI Orizont Europa 2021-2027	587/27.01.2023	5 ani cu prelungire automată	C. Rădulescu
28	Acord de Parteneriat pentru Colaborare Științifică	SC Hyperici Farm SRL	Colaborare științifică în domeniile prioritare prevăzute în Strategia Națională de Cercetare, Inovare și Specializare inteligentă 2021-2027 și în Programul Uniunii Europene pentru cercetare-dezvoltare-inovare CDI Orizont Europa 2021-2027	588/27.01.2023	5 ani cu prelungire automată	C. Rădulescu

Nr. crt.	Tip colaborare	Instituția parteneră / Țara	Tema / Obiectul	Nr. și data acordului	Perioada	Responsabil + Echipa
29	Acord de Parteneriat pentru Colaborare Științifică	SC MARCHAND SRL	Colaborare științifică în domeniile prioritare prevăzute în Strategia Națională de Cercetare, Inovare și Specializare inteligentă 2021-2027 și în Programul Uniunii Europene pentru cercetare-dezvoltare-inovare CDI Orizont Europa 2021-2027	5089/28.07.2023	5 ani cu prelungire automată	C. Rădulescu
30	Acord de Parteneriat pentru Colaborare Științifică	Academia de Studii Economice din Moldova	Colaborare științifică în domeniile prioritare prevăzute în Strategia Națională de Cercetare, Inovare și Specializare inteligentă 2021-2027 și în Programul Uniunii Europene pentru cercetare-dezvoltare-inovare CDI Prozpnt Europe 2021-2027	5103/28.07.2023	5 ani cu prelungire automată	C. Rădulescu
31	Acord de Parteneriat pentru Colaborare Științifică	Universitatea 1 Decembrie 1918 din Alba Iulia	Colaborare științifică în domeniile prioritare prevăzute în Strategia Națională de Cercetare, Inovare și Specializare inteligentă 2021-2027.	5618/18.08.2022	5 ani cu prelungire automată	C. Rădulescu
32	Protocol de colaborare	SC PRODY SOLAR SRL	Colaborare în cadrul unor contracte de cercetare-dezvoltare finanțate prin programe naționale și internaționale	368/22.01.2021	Nedeterminată	G. Măntescu
33	Protocol de colaborare	SC ADVANCED TECHNOLOGY SYSTEMS SRL	Colaborare în cadrul unor contracte de cercetare-dezvoltare finanțate prin programe naționale și internaționale	1401/16.03.2021	Nedeterminată	G. Măntescu
34	Protocol de colaborare	SC MECANPETROL SA Găești	Colaborare în cadrul unor contracte de cercetare-dezvoltare finanțate prin programe naționale și internaționale	1225/05.03.2021	Nedeterminată	G. Măntescu
35	Protocol de colaborare	SC NANOM MEMS SRL	Colaborare în cadrul unor contracte de cercetare-dezvoltare finanțate prin programe naționale și internaționale	1226/05.03.2021	Nedeterminată	G. Măntescu
36	Protocol de colaborare	COMITETUL ELECTROTEHNIC ROMÂN (CER)	Colaborare în cadrul unor contracte de cercetare-dezvoltare finanțate prin programe naționale și internaționale	2201/09.04.2021	Nedeterminată	G. Măntescu
37	Protocol de colaborare	SC KIK COMPOUNDS SRL	Colaborare științifică în vederea cercetării și dezvoltării de compuși termoplastici	25/15.10.2019 (5844/15.10.2019)	5 ani cu prelungire automată	C. Rădulescu

Anexa 7. Conferințe / Simpozioane științifice internaționale și naționale organizate în anul 2025

Nr. crt.	Perioada / Data	Denumirea conferinței	Nivel (național / internațional)	Organizatori	Nr. participanți	Responsabil/i	Observații (contribuții, rezultate, impact, link)
1	22.10.2025	Sustainable Science For Low Ecological Footprint Materials towards sustainable development goals SDG 9, SDG 12, SDG 13 (prelegere internațională)	Internațional	Universitatea Valahia din Târgoviște - ICSTM, FSA, FIMSA, FIMM	>100	C.M. Nicolescu A.M.Hossu, M.Bumbac (FSA) D.C.Alexandrescu (FIMSA) F.I.Popa, A.Catangiu (FIMM)	Contribuții la concepție și desfășurare activități, comunicare cu experții invitați, comunicare cu facultățile partenere, moderare eveniment. Lectori: Dr. Ignazio BLANCO, Professor, University of Catania, Department of Civil Engineering and Architecture, Italy, "The Role of Thermal Methods in Additive Manufacturing" // Dr. Traian ZAHARESCU, Senior Research Scientist, National Institute for Research and Development in Electrical Engineering ICPE-CA, Romania, "Polymer Recycling by Radiation Processing"
2	23-24.10.2025	28th International Symposium "The Environment and the Industry", SIMI 2025, Bucharest	Internațional	Universitatea Valahia din Târgoviște - ICSTM în parteneriat cu cu INCD pentru Ecologie Industrială – ECOIND, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București – Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară USAMV - București – Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului.	>100	C.M.Nicolescu M. Bumbac (FSA)	https://www.simicoind.ro/category/book-of-abstracts-simi-2025 Contribuții la organizare, diseminare, identificare și invitare keynotespeakers din țară și din străinătate, participare cu lucrări, participare cu membrii în Comitetul științific.
3	18.11.2024	Gala Cercetării Științifice din Universitatea "Valahia" din Târgoviște - Ziua 2 - dedicată inovării și colaborărilor în ecosistemul de inovare	Național (Local)	Rectorat UVT	>100	M.N. Ardeleanu C.M. Nicolescu	Contribuții la concepție și desfășurare activități pentru crearea unui cadru de dialog între cercetare, industrie, autorități publice și societate: organizare activități în Amfiteatrul ICSTM și vizite în laboratoarele Institutului, facilitarea participării unor reprezentanți ai ecosistemului de inovare precum Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), institute de cercetare, agenți economici parteneri, etc., și moderarea
4	20-26.07.2025	Walking Seminar "On the Traces of Dacian Bracelets"	Internațional	Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu membrii consorțiului KreativEU	>50	I.A. Bucurică, I.D. Dulamă	Eveniment internațional organizat în cadrul proiectului KreativEU, creșterea vizibilității Universității Valahia din Târgoviște în mediul științific internațional
5	17-20.11.2025	Festivalul de Inovare și Transfer Tehnologic	Internațional	Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	>150	I.D. Dulamă, I.A. Bucurică, A.L. Bănică	Contribuții la organizarea și desfășurarea activităților administrative ale evenimentului în ansamblu, a festivității de premiere în Amfiteatrul ICSTM, participare cu lucrări, contribuție la implementarea proiectului care a finanțat acțiunile (https://fittmuntenia.com/)

Anexa 8. Participarea la saloane de invenție

Nr. crt.	Perioada/ Data	Autori	Titlul lucrării	Denumirea salonului de invenție și organizatorul	Mod de diseminare rezultate (prezentare orală / poster)	Număr de autori		Observații (link spre pagina web a conferinței)
						Total	UVT	
1	8-10.05.2025	Serban B.C., Buiu O. , Bumbac M., Nicolescu C.M.	Resistive humidity sensor	17th Edition of Euroinvent European Exhibition of Creativity and Innovation, Iasi, Romania (Proceedings 2025)	Poster	4	2	https://www.euroinvent.org/Report_Euroinvent_2025.pdf
2	8-10.05.2025	Serban B.C., Buiu O. , Bumbac M., Nicolescu C.M.	Surface acoustic wave sensor for relative humidity monitoring	17th Edition of Euroinvent European Exhibition of Creativity and Innovation, Iasi, Romania (Proceedings 2025)	Poster	4	2	https://www.euroinvent.org/Report_Euroinvent_2025.pdf
3	8-10.05.2025	Serban B.C., Buiu O. , Bumbac M., Nicolescu C.M.	Propanol resistive sensor	17th Edition of Euroinvent European Exhibition of Creativity and Innovation, Iasi, Romania (Proceedings 2025)	Poster	4	2	https://www.euroinvent.org/Report_Euroinvent_2025.pdf
4	8-10.05.2025	Serban B.C., Buiu O. , Bumbac M., Nicolescu C.M.	Chemiresistive ethanol sensor	17th Edition of Euroinvent European Exhibition of Creativity and Innovation, Iasi, Romania (Proceedings 2025)	Poster	4	2	https://www.euroinvent.org/Report_Euroinvent_2025.pdf
5	8-10.05.2025	Serban B.C., Buiu O. , Bumbac M., Nicolescu C.M.	Trimethylamine resistive sensor	17th Edition of Euroinvent European Exhibition of Creativity and Innovation, Iasi, Romania (Proceedings 2025)	Poster	4	2	https://www.euroinvent.org/Report_Euroinvent_2025.pdf
6	23–25.05.2025	Serban B.C., Buiu O. , Bumbac M., Nicolescu C.M.	Formaldehyde resistive sensor	The IXth International Fair of Innovation and Creative Education for Youth (ICE-USV), Suceava, Romania	Poster	4	2	https://ice.usv.ro/edition-ix/
7	23–25.05.2025	Serban B.C., Buiu O. , Bumbac M., Nicolescu C.M.	Matrix nanocomposite for surface acoustic wave NO2 sensor	The IXth International Fair of Innovation and Creative Education for Youth (ICE-USV), Suceava, Romania	Poster	4	2	https://ice.usv.ro/edition-ix/
8	23–25.05.2025	Serban B.C., Buiu O. , Bumbac M., Nicolescu C.M.	Resistive humidity sensor	The IXth International Fair of Innovation and Creative Education for Youth (ICE-USV), Suceava, Romania	Poster	4	2	https://ice.usv.ro/edition-ix/
9	23–25.05.2025	Serban B.C., Buiu O. , Bumbac M., Nicolescu C.M.	Surface acoustic wave sensor for relative humidity monitoring	The IXth International Fair of Innovation and Creative Education for Youth (ICE-USV), Suceava, Romania	Poster	4	2	https://ice.usv.ro/edition-ix/
10	23–25.05.2025	Serban B.C., Buiu O. , Bumbac M., Nicolescu C.M.	Propanol resistive sensor	The IXth International Fair of Innovation and Creative Education for Youth (ICE-USV), Suceava, Romania	Poster	4	2	https://ice.usv.ro/edition-ix/
11	23–25.05.2025	Serban B.C., Buiu O. , Bumbac M., Nicolescu C.M.	Chemiresistive ethanol sensor	The IXth International Fair of Innovation and Creative Education for Youth (ICE-USV), Suceava, Romania	Poster	4	2	https://ice.usv.ro/edition-ix/
12	23–25.05.2025	Serban B.C., Buiu O. , Bumbac M., Nicolescu C.M.	Trimethylamine resistive sensor	The IXth International Fair of Innovation and Creative Education for Youth (ICE-USV), Suceava, Romania	Poster	4	2	https://ice.usv.ro/edition-ix/
13	23-25.05.2025	Ardeleanu M.N., Buică E.V., Olteanu L., Militaru A., Bănescu I.E.	Electronic device for over-temperature protection in conductors and data recording related to temperature evolution and other operational parameters – method of manufacture and use	THE IXth International Fair of Innovation and Creative Education for Youth (ICE-USV) 2025 (ICE-USV), organizat de: Stefan cel Mare University of Suceava, Romanian Inventors Forum, Romanian General Association of Engineers, Suceava	Poster	5	5	https://ice.usv.ro/edition-ix/
14	5-7.06.2025	Serban B.C., Buiu O. , Bumbac M., Nicolescu C.M.	Chemiresistive ethanol sensor	International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship, 3rd edition, Chisinau, 2025	Poster	4	2	https://dir.upsc.md/handle/123456789/8225
15	5-7.06.2025	Serban B.C., Buiu O. , Bumbac M., Nicolescu C.M.	Propanol resistive sensor	International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship, 3rd edition, Chisinau, 2025	Poster	4	2	https://dir.upsc.md/handle/123456789/8225
16	5-7.06.2025	Serban B.C., Buiu O. , Bumbac M., Nicolescu C.M.	Resistive humidity sensor	International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship, 3rd edition, Chisinau, 2025	Poster	4	2	https://dir.upsc.md/handle/123456789/8225
17	5-7.06.2025	Serban B.C., Buiu O. , Bumbac M., Nicolescu C.M.	Surface acoustic wave sensor for relative humidity monitoring	International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship, 3rd edition, Chisinau, 2025	Poster	4	2	https://dir.upsc.md/handle/123456789/8225
18	5-7.06.2025	Serban B.C., Buiu O. , Bumbac M., Nicolescu C.M.	Trimethylamine resistive sensor	International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship, 3rd edition, Chisinau, 2025	Poster	4	2	https://dir.upsc.md/handle/123456789/8225

19	6-.06.2025	Teodorescu G., Rădulescu C., Tanislav D.C., Stănescu S.G., Iancu D.	Inovație și antreprenoriat durabil pentru un viitor verde / Innovation and sustainable entrepreneurship for a green future	International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship, 3rd Edition,.06.2025 / Chișinău (Republica Moldova), Organizatori: Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău și Institutul de Cercetare, Inovare și Transfer Tehnologic	Salon de carte	5	5	https://dir.upsc.md/handle/123456789/8225/Catalog-ISIIE-2025-UPSC.pdf
20	6-.06.2025	Radulescu, C.; Olteanu, R.L.; Buruleanu, C.L.; Nechifor (Tudorache), M.; Dulama, I.D.; Stirbescu, R.M.; Bucurica, I.A.; Stanescu, S.G.; Banica, A.L.	Polyphenolic Screening and the Antioxidant Activity of Grape Pomace Extracts of Romanian White and Red Grape Varieties	International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship, 3rd Edition,.06.2025 / Chișinău (Republica Moldova), Organizatori: Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău și Institutul de Cercetare, Inovare și Transfer Tehnologic	Poster	9	9	https://dir.upsc.md/handle/123456789/8225/Catalog-ISIIE-2025-UPSC.pdf
21	6-.06.2025	Bucurica, I.A.; Dulama, I.D.; Radulescu, C.; Banica, A.L.; Stanescu, S.G.	Heavy Metals and Associated Risks of Wild Edible Mushrooms Consumption: Transfer Factor, Carcinogenic Risk, and Health Risk Index	International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship, 3rd Edition,.06.2025 / Chișinău (Republica Moldova), Organizatori: Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău și Institutul de Cercetare, Inovare și Transfer Tehnologic	Poster	5	5	https://dir.upsc.md/handle/123456789/8225/Catalog-ISIIE-2025-UPSC.pdf
22	25-27.06.2025	Serban B.C., Buiu O. , Bumbac M., Nicolescu C.M.	Chemiresistive ethanol sensor	The 29th International Exhibition of Invention, Iasi, Romania (Catalogue)	Poster	4	2	https://ini.tuiasi.ro/exhibition/
23	25-27.06.2025	Serban B.C., Buiu O. , Bumbac M., Nicolescu C.M.	Trimethylamine resistive sensor	The 29th International Exhibition of Invention, Iasi, Romania, 25–27 June 2025 (Catalogue)	Poster	4	2	https://ini.tuiasi.ro/exhibition/
24	25-27.06.2025	Serban B.C., Buiu O. , Bumbac M., Nicolescu C.M.	Surface acoustic wave sensor for relative humidity monitoring	The 29th International Exhibition of Invention, Iasi, Romania, 25–27 June 2025 (Catalogue)	Poster	4	2	https://ini.tuiasi.ro/exhibition/
25	3–4.10.2025	Serban B.C., Buiu O. , Bumbac M., Nicolescu C.M.	Surface acoustic wave sensor for relative humidity monitoring	Traian Vuia International Exhibition of Inventions and Innovations, Timisoara (Catalogue)	Poster	4	2	https://igfpp.usm.md/sites/default/files/inline-files/Catalog%20electronic_Traian%20Vuia%202025.pdf
26	3–4.10.2025	Serban B.C., Buiu O. , Bumbac M., Nicolescu C.M.	Chemiresistive ethanol sensor	Traian Vuia International Exhibition of Inventions and Innovations, Timisoara (Catalogue)	Poster	4	2	https://igfpp.usm.md/sites/default/files/inline-files/Catalog%20electronic_Traian%20Vuia%202025.pdf
27	3–4.10.2025	Serban B.C., Buiu O. , Bumbac M., Nicolescu C.M.	Trimethylamine resistive sensor	Traian Vuia International Exhibition of Inventions and Innovations, Timisoara (Catalogue)	Poster	4	2	https://igfpp.usm.md/sites/default/files/inline-files/Catalog%20electronic_Traian%20Vuia%202025.pdf
28	9-11.10.2025	Radulescu C., Dulama I.D., Banica A.L., Bucurica I.A., Stirbescu R.M., Gorghiu L.M.	Metoda rapidă de izolare a microplasticeilor din lapte și produse lactate	Festivalul de Transfer Tehnologic TETRAFEST 2025, organizat de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Industrială – ECOIND, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București – USAMV București și Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie – ICECHIM.	Prezentare orală	6	6	https://www.b2match.com/e/tetrafest-2025/components/57507/m4Nuxjftl017
29	15–17.10.2025	Serban B.C., Buiu O. , Bumbac M., Nicolescu C.M.	Surface acoustic wave sensor for relative humidity monitoring	PROINVENT Ediția XXII, Cluj-Napoca, Romania (Catalogue, U.T. Press)	Poster	4	2	https://proinvent.utcluj.ro/assets/docs/catalogs/2025.pdf
30	15–17.10.2025	Serban B.C., Buiu O. , Bumbac M., Nicolescu C.M.	Chemiresistive ethanol sensor	PROINVENT Ediția XXII, Cluj-Napoca, Romania (Catalogue, U.T. Press)	Poster	4	2	https://proinvent.utcluj.ro/assets/docs/catalogs/2025.pdf
31	15–17.10.2025	Serban B.C., Buiu O. , Bumbac M., Nicolescu C.M.	Trimethylamine resistive sensor	PROINVENT Ediția XXII, Cluj-Napoca, Romania (Catalogue, U.T. Press)	Poster	4	2	https://proinvent.utcluj.ro/assets/docs/catalogs/2025.pdf
32	06-07.11.2025	Ardeleanu M.N., Buică E.V., Olteanu L., Militaru A., Bănescu I.E.	Electronic device for over-temperature protection in conductors and data recording related to temperature evolution and other operational parameters – method of manufacture and use	Festivalul „innoCENTA 2025 - Festival internațional de inovare și transfer tehnologic, ediția a II a, organizat de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Sudură și Încercări de Materiale (ISIM) Timișoara	Poster	5	5	https://www.isim.ro/ro/transfer-tehnologic/festival-innocenta

33	17-20.11.2025	Florea, N.V., Ionescu, C.A., Manea, M.D., Zamfir, M., Coman, M.D., & Stanescu, S.G.	Sustainable Sources of Reducing HR Costs in the Pandemic Time: E-Recruitment and Nonfinancial Compensation–A Mathematical and Accounting-Based Approach	Festival of Innovation and Technological Transfer FITT-Muntenia 2025, organizat de Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	Poster	6	6	https://fittmuntenia.com/
34	17-20.11.2025	Florea N.V., Croitoru G., Coman D.M., Coman M.D.	The Influence of Fashion Retailers on Customer Psychology Using Visual Merchandising and Store Layout to Improve Shopping Decision	Festival of Innovation and Technological Transfer FITT-Muntenia 2025, organizat de Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	Poster	4	4	https://fittmuntenia.com/
35	17-20.11.2025	Coman D.M., Coman M.D.	Utilizarea tehnologiilor informatice in analiza probelor de audit. Studii de caz efectuate în microsoft excel și casewear idea	Festival of Innovation and Technological Transfer FITT-Muntenia 2025, organizat de Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	Salon de carte	2	2	https://fittmuntenia.com/
36	17-20.11.2025	Capusneanu, S.; Topor, D.I.; Stefan Hint, M.; Ionescu, C.A.; Coman, M.D.; Paschia, L.; Gudanescu Nicolau, N.L.; Ivan, O.R.	Mathematical model for identifying and quantifying the overall environmental cost	Festival of Innovation and Technological Transfer FITT-Muntenia 2025, organizat de Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	Poster	8	2	https://fittmuntenia.com/
37	17-20.11.2025	Florea, N.V.; Paschia, L.; Coman, D. M.; Ionescu, C.A.; Coman, M.D.; Ene, C.M.; Gudanescu Nicolau, N.L.	Bidirectional approach for university management: improved relationship with students and educational costs management	Festival of Innovation and Technological Transfer FITT-Muntenia 2025, organizat de Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	Poster	7	5	https://fittmuntenia.com/
38	17-20.11.2025	Florea, N.V.; Ionescu, C.A.; Manea, M.D.; Topor, D.I.; Capusneanu, S.; Coman, D.M.; Stanescu, S.G.; Coman, M.D.	Implementing ABC as Cost Management Model for the Human Resources Department: Evidence From a Romanian Entity	Festival of Innovation and Technological Transfer FITT-Muntenia 2025, organizat de Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	Poster	8	6	https://fittmuntenia.com/
39	17-20.11.2025	Fülöp, M.T.; Breaz, T.O.; He, X.; Ionescu, C.A.; Cordoș, G.S.; Stanescu, S.G.	The role of universities' sustainability, teachers' wellbeing, and attitudes toward e-learning during COVID-19	Festival of Innovation and Technological Transfer FITT-Muntenia 2025, organizat de Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	Poster	6	2	https://fittmuntenia.com/
40	17-20.11.2025	Gudanescu Nicolau, N.L.; Cucui, I.; Ionescu, C.A.; Paschia, L.; Coman, M.D.; Stanescu, S.G.	Managementul și contabilitatea resurselor umane	Festival of Innovation and Technological Transfer FITT-Muntenia 2025, organizat de Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	Salon de carte	6	3	https://fittmuntenia.com/
41	17-20.11.2025	Zamfir, M., Ionescu, C.A., Gudanescu Nicolau, N. L., Stanescu, S. G., Paschia, L., Coman, M. D., & Bugnariu, A. D.	Flexible Budget: Management Method for Cost Control and Monitoring the Performance of Economic Entities	Festival of Innovation and Technological Transfer FITT-Muntenia 2025, organizat de Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	Poster	7	4	https://fittmuntenia.com/
42	17-20.11.2025	Stanescu, S. G., Coman, M. D., Ionescu, C. A., Banica, A. L., & Radulescu, C.	Integrating Circular Economy Principles into Organizational Behavior: A Synergistic Approach for a Sustainable Future	Festival of Innovation and Technological Transfer FITT-Muntenia 2025, organizat de Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	Poster	5	5	https://fittmuntenia.com/
43	17-20.11.2025	Radulescu C., Buruleanu L.C., Georgescu A.A, Dulama I.D.	Correlation Between Enzymatic and Non-Enzymatic Antioxidants in Several Edible Mushroom Species	Festival of Innovation and Technological Transfer FITT-Muntenia 2025, organizat de Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	Poster	4	4	https://fittmuntenia.com/
44	17-20.11.2025	Ion R.M., Buică E.V., Militaru A., Colesniuc S.M.	Three-Dimensional Digital Reconstruction and Archaeometric Approaches for Hydroxyapatite-Based Restoration of Sacidava Roman Fortress	Festival of Innovation and Technological Transfer FITT-Muntenia 2025, organizat de Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	Poster	4	3	https://fittmuntenia.com/
45	17-20.11.2025	Let D.D., Dulama I.D., Gurgu I.V., Let A.M., Bucurica I.A., Stirbescu R.M., Banica A.L, Ionita G.M., Ceclan A.	Technology Initial Trials Towards Solar Cells Recovery from Mechanically Damaged PV Modules Before Repurposing into New Products	Festival of Innovation and Technological Transfer FITT-Muntenia 2025, organizat de Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	Poster	9	8	https://fittmuntenia.com/

46	17-20.11.2025	Bucurica I.A., Dulama I.D., Radulescu C., Banica A.L., Stanescu S.G	Heavy Metals and Associated Risks of Wild Edible Mushrooms Consumption: Transfer Factor, Carcinogenic Risk, and Health Risk Index	Festival of Innovation and Technological Transfer FITT-Muntenia 2025, organizat de Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	Poster	5	5	https://fittmuntenia.com/
47	17-20.11.2025	Banica A.L., Radulescu C., Dulama I.D., Bucurica I.A., Stirbescu R.M., Stanescu S.G.	Microplastics, Polycyclic Aromatic Hydrocarbons, and Heavy Metals in Milk: Analyses and Induced Health Risk Assessment	Festival of Innovation and Technological Transfer FITT-Muntenia 2025, organizat de Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	Poster	6	6	https://fittmuntenia.com/
48	17-20.11.2025	Radulescu C., Dulama I.D., Banica A.L., Bucurica I.A., Stirbescu R.M., Gorghiu L.M.	Brevetul: Rapid method of microplastics isolation from milk, yogurt, sour cream, and butter, acordat în cadrul Festival of Innovation and Technological Transfer FITT-Muntenia 2025	Festival of Innovation and Technological Transfer FITT-Muntenia 2025, organizat de Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	Poster	7	7	https://fittmuntenia.com/
49	3-5.12.2025	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Resistive humidity sensor	Infoinvent 2025, Editia a XIX-a, Chisinau (Catalog oficial)	Poster	4	2	https://infoinvent.md/assets/files/catalog/catalog-2025.pdf
50	3-5.12.2025	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Surface acoustic wave sensor for relative humidity monitoring	Infoinvent 2025, Editia a XIX-a, Chisinau (Catalog oficial)	Poster	4	2	https://infoinvent.md/assets/files/catalog/catalog-2025.pdf
51	3-5.12.2025	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Propanol resistive sensor	Infoinvent 2025, Editia a XIX-a, Chisinau (Catalog oficial)	Poster	4	2	https://infoinvent.md/assets/files/catalog/catalog-2025.pdf
52	3-5.12.2025	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Chemiresistive ethanol sensor	Infoinvent 2025, Editia a XIX-a, Chisinau (Catalog oficial)	Poster	4	2	https://infoinvent.md/assets/files/catalog/catalog-2025.pdf
53	3-5.12.2025	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Trimethylamine resistive sensor	Infoinvent 2025, Editia a XIX-a, Chisinau (Catalog oficial)	Poster	4	2	https://infoinvent.md/assets/files/catalog/catalog-2025.pdf

Anexa 9. Premii, distincții și recunoașteri academice / profesionale (anul 2025)

Nr. crt.	Categoria / Domeniul	Numele persoanei / echipei premiate	Denumirea premiului / distincției	Organizația acordantă	Data / Perioada	Nivel (local, national, international)	Observații (impact, link relevant)
1	Brevet	Bănică A.L.	Premiul "Tânăr Inovator" pentru <i>Metoda rapidă de izolare a microplasticelor din lapte și produse lactate</i> acordat în cadrul festivalului TETRAFEST	Banca Comercială Română în cadrul consorțiului format din: UPB, ECOIND, USAMV, ICECHIM	9-11.10.2025	Internațional	https://www.b2match.com/e/tetrafest-2025/components/57507/m4Nuxft017
2	Brevet	Radulescu C., Dulama I.D., Banica A.L., Bucurica I.A., Stirbescu R.M., Gorghiu L.M.	Diplomă și Medalia de Aur pentru brevetul: <i>Rapid method of microplastics isolation from milk, yogurt, sour cream, and butter, acordat în cadrul Festival of Innovation and Technological Transfer FITT-Muntenia 2025</i>	Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	17-20.11.2025	Internațional	https://fittmuntenia.com/
3	Articol	Banica A.L., Radulescu C., Dulama I.D., Bucurica I.A., Stirbescu R.M., Stanescu S.G.	Diplomă și Medalia de Aur pentru articolul: <i>Microplastics, Polycyclic Aromatic Hydrocarbons, and Heavy Metals in Milk: Analyses and Induced Health Risk Assessment, acordat în cadrul Festival of Innovation and Technological Transfer FITT-Muntenia 2025</i>	Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	17-20.11.2025	Internațional	https://fittmuntenia.com/
4	Brevet	Radulescu C., Dulama I.D., Banica A.L., Bucurica I.A., Stirbescu R.M., Gorghiu L.M.	Diplomă de Excelență și Medalia de Aur din partea Universității Tehnică din Cluj-Napoca pentru brevet: <i>Rapid method of microplastics isolation from milk, yogurt, sour cream, and butter, acordat în cadrul Festival of Innovation and Technological Transfer FITT-Muntenia 2025</i>	Universității Tehnică din Cluj-Napoca	17-20.11.2025	Internațional	https://fittmuntenia.com/
5	Brevet	Radulescu C., Dulama I.D., Banica A.L., Bucurica I.A., Stirbescu R.M., Gorghiu L.M.	Premiul Special pentru brevet: <i>Metodă rapidă de izolare a microplasticelor din lapte, iaurt, smântână și unt, acordat în cadrul Festival of Innovation and Technological Transfer FITT-Muntenia 2025</i>	Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronică INOE 2000	17-20.11.2025	Internațional	https://fittmuntenia.com/
6	Articol	Bucurica I.A., Dulama I.D., Radulescu C., Banica A.L., Stanescu S.G.	Diplomă și Medalia de Aur pentru lucrarea <i>Heavy Metals and Associated Risks of Wild Edible Mushrooms Consumption: Transfer Factor, Carcinogenic Risk, and Health Risk Index, acordat în cadrul Festival of Innovation and Technological Transfer FITT-Muntenia 2025</i>	Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	17-20.11.2025	Internațional	https://fittmuntenia.com/
7	Organizare	Bucurica I.A., Dulama I.D.	INVENTCOR Special Award with high gratitude and consideration for the extraordinary contribution to the FITT-Muntenia 2025, acordat în cadrul Festival of Innovation and Technological Transfer, <i>FITT-Muntenia 2025</i>	CorneliuGroup Association, Deva	17-20.11.2025	Internațional	https://fittmuntenia.com/
8	Proiect	Let D.D., Dulama I.D., Gurgu I.V., Let A.M., Bucurica I.A., Stirbescu R.M., Banica A.L., Ionita G.M., Ceclan A.	Gold Medal for research results Technology Initial Trials Towards Solar Cells Recovery from Mechanically Damaged PV Modules Before Repurposing into New Products , acordat în cadrul Festival of Innovation and Technological Transfer <i>FITT-Muntenia 2025</i>	Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	17-20.11.2025	Internațional	https://fittmuntenia.com/
9	Brevet	Ardeleanu M.N., Buică E.V., Olteanu L., Militaru A., Bănescu I.E.	Premiul special Trofeu și Diplomă pentru Best Innovation; Medalie și Diplomă (GOLD MEDAL) pentru excelență în inovare pentru „ <i>Electronic device for over-temperature protection in conductors and data recording related to temperature evolution and other operational parameters – method of manufacture and use</i> ”, acordat în cadrul International Fair of Innovation and Creative Education for Youth (ICE-USV) 2025	THE IXth International Fair of Innovation and Creative Education for Youth (ICE-USV) 2025 (ICE-USV), organizat de: Stefan cel Mare University of Suceava, Romanian Inventors Forum, Romanian General Association of Engineers, Suceava	23-25.05.2025	Internațional	https://ice.usv.ro/edition-ix/
10	Brevet	Ardeleanu M.N., Buică E.V., Olteanu L., Militaru A., Bănescu I.E.	Diplomă de excelență și medalie de Argint pentru prototipul prezentat cu titlu <i>Electronic device for over-temperature protection in conductors and data recording related to temperature evolution and other operational parameters – method of manufacture and use, acordat în cadrul Festival internațional de inovare și transfer tehnologic InnoCENTA 2025</i>	Festivalul „InnoCENTA 2025 - Festival internațional de inovare și transfer tehnologic, ediția a II a, organizat de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Sudură și Încercări de Materiale (ISIM) Timișoara	06-07.11.2025	Internațional	https://www.isim.ro/transfer-tehnologic/festival-innocenta
11	Articol	Ion, R. M., Buică, E. V., Militaru, A., & Colesniuc, S. M.	Diplomă și Medalia de Aur pentru articol ISI <i>Three-Dimensional Digital Reconstruction and Archaeometric Approaches for Hydroxyapatite-Based Restoration of Sacidava Roman Fortress</i> . MDPI Coatings, 38 pagini, 2.8 Factor de impact, WOS 001646298100001, acordat în cadrul Festival of Innovation and Technological Transfer <i>FITT-Muntenia 2025</i>	Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	17-20.11.2025	Internațional	https://fittmuntenia.com/
12	Articol	Bucurica I.A., Dulama I.D., Radulescu C., Banica A.L., Stanescu S.G.	Diplomă și Medalia de Aur pentru lucrarea <i>Heavy Metals and Associated Risks of Wild Edible Mushrooms Consumption: Transfer Factor, Carcinogenic Risk, and Health Risk Index, acordat în cadrul International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship, 3rd Edition</i>	Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău și Institutul de Cercetare, Inovare și Transfer Tehnologic în cadrul International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship, 3rd Edition, Chișinău (Republica Moldova)	6-7.06.2025	Internațional	https://upsc.md/2025/06/09/salonul-international-de-inventiva-si-antreprenoriat-inovativ-4/

Nr. crt.	Categoria / Domeniul	Numele persoanei / echipei premiate	Denumirea premiului / distincției	Organizația acordantă	Data / Perioada	Nivel (local, national, internațional)	Observații (impact, link relevant)
13	Capitol carte	Radulescu C., Buruleanu L.C., Georgescu A.A, Dulama I.D.	Gold Medal for chapter <i>Correlation Between Enzymatic and Non-Enzymatic Antioxidants in Several Edible Mushroom Species</i> , acordat în cadrul Festival of Innovation and Technological Transfer FITT-Muntenia 2025	Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	17-20.11.2025	Internațional	https://fittmuntenia.com/
14	Carte	Teodorescu G., Rădulescu C., Tanislav D.C., Stănescu S.G., Iancu D.	Diplomă și Medalia de Aur pentru cartea <i>Inovație și antreprenoriat durabil pentru un viitor verde / Innovation and sustainable entrepreneurship for a green future</i> , acordat în cadrul International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship, 3rd Edition	Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău și Institutul de Cercetare, Inovare și Transfer Tehnologic în cadrul International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship, 3rd Edition, Chișinău (Republica Moldova)	6-7.06.2025	Internațional	https://upsc.md/2025/06/09/salonul-international-de-inventica-si-antreprenoriat-inovativ-4/
15	Articol	Radulescu, C.; Olteanu, R.L.; Buruleanu, C.L.; Nechifor (Tudorache), M.; Dulama, I.D.; Stirbescu, R.M.; Bucurica, I.A.; Stanescu, S.G.; Banica, A.L.	Diplomă și Medalia de Aur pentru lucrarea <i>Polyphenolic Screening and the Antioxidant Activity of Grape Pomace Extracts of Romanian White and Red Grape Varieties</i> , acordat în cadrul International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship, 3rd Edition	Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău și Institutul de Cercetare, Inovare și Transfer Tehnologic în cadrul International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship, 3rd Edition, Chișinău (Republica Moldova)	6-7.06.2025	Internațional	https://upsc.md/2025/06/09/salonul-international-de-inventica-si-antreprenoriat-inovativ-4/
16	Capitol carte	Stanescu, S. G., Coman, M. D., Ionescu, C. A., Banica, A. L., & Radulescu, C.	Premiul special acordat de Corneliu Group Association Research and Inovation pentru capitolul de carte Stanescu, S. G., Coman, M. D., Ionescu, C. A., Banica, A. L., & Radulescu, C. (2024). <i>Integrating Circular Economy Principles into Organizational Behavior: A Synergistic Approach for a Sustainable Future</i> . In Catalina Radu (Ed.), <i>Contemporary Perspectives on Organizational Behaviour</i> . IntechOpen. doi: 10.5772/intechopen.1007616, FITT-Muntenia 2025	CorneliuGroup Association, Deva	17-20.11.2025	Internațional	https://fittmuntenia.com/
17	Capitol carte	Zamfir, M., Ionescu, C.A., Gudanesu Nicolau, N. L., Stanescu, S. G., Paschia, L., Coman, M. D., & Bugnariu, A. D.	Diplomă de Gold Medal pentru capitolul de carte Zamfir, M., Ionescu, C.A., Gudanesu Nicolau, N. L., Stanescu, S. G., Paschia, L., Coman, M. D., & Bugnariu, A. D. (2021). <i>Flexible Budget: Management Method for Cost Control and Monitoring the Performance of Economic Entities</i> . In Oncioiu, I. (Ed.), <i>CSR and Management Accounting Challenges in a Time of Global Crises</i> (pp. 128-155). IGI Global. http://doi:10.4018/978-1-7998-8069-1.ch007 , acordat în cadrul Festival of Innovation and Technological Transfer FITT-Muntenia 2025	Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	17-20.11.2025	Internațional	https://fittmuntenia.com/
18	Carte	Gudanesu Nicolau, N.L.; Cucui, I.; Ionescu, C.A.; Paschia, L.; Coman, M.D.; Stanescu, S.G.	Diplomă de Gold Medal pentru cartea Gudanesu Nicolau, N.L.; Cucui, I.; Ionescu, C.A.; Paschia, L.; Coman, M.D.; Stanescu, S.G. <i>Managementul și contabilitatea resurselor umane</i> , Ed. ProUniversitaria, București 2020, 456p., ISBN 978-606-26-1184-2. Book Section., acordat în cadrul Festival of Innovation and Technological Transfer 8	Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	17-20.11.2025	Internațional	https://fittmuntenia.com/
19	Articol	Fülöp, M.T.; Breaz, T.O.; He, X.; Ionescu, C.A.; Cordoș, G.S.; Stanescu, S.G.	Diplomă de Gold Medal pentru articolul Fülöp, M.T.; Breaz, T.O.; He, X.; Ionescu, C.A.; Cordoș, G.S.; Stanescu, S.G. <i>The role of universities' sustainability, teachers' wellbeing, and attitudes toward e-learning during COVID-19</i> . <i>Frontiers in Public Health</i> 2022, 10(981593). https://doi.org/10.3389/fpubh.2022.981593 . Factor de impact 5.2, AIS 1.225. eISSN: 2296-2565, acordat în cadrul Festival of Innovation and Technological Transfer FITT-Muntenia 2025 (WOS:000844141300001) https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2022.981593/full . Inovation Salon.	Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	17-20.11.2025	Internațional	https://fittmuntenia.com/
20	Articol	Florea, N.V.; Ionescu, C.A.; Manea, M.D.; Topor, D.I.; Capusneanu, S.; Coman, D.M.; Stanescu, S.G.; Coman, M.D.	Diplomă de Gold Medal pentru articolul Florea, N.V.; Ionescu, C.A.; Manea, M.D.; Topor, D.I.; Capusneanu, S.; Coman, D.M.; Stanescu, S.G.; Coman, M.D. <i>Implementing ABC as Cost Management Model for the Human Resources Department: Evidence From a Romanian Entity</i> . <i>SAGE Open</i> 2023, 13(2), 1-20. https://doi.org/10.1177/21582440231177228 . Factor de impact 2.0, AIS 0.471. Social Sciences Citation Index (SSCI). ISSN: 2158-2440, EISSN: 2158-2440 (WOS: 000994980500001). https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/21582440231177228 , acordat în cadrul Festival of Innovation and Technological Transfer FITT-Muntenia 2025	Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	17-20.11.2025	Internațional	https://fittmuntenia.com/

Nr. crt.	Categoria / Domeniul	Numele persoanei / echipei premiate	Denumirea premiului / distincției	Organizația acordantă	Data / Perioada	Nivel (local, national, internațional)	Observații (impact, link relevant)
21	Articol	Florea, N.V.; Paschia, L.; Coman, D. M.; Ionescu, C.A.; Coman, M.D.; Ene, C.M.; Gudanescu Nicolau, N.L.	Diplomă of Gold Medal pentru articolul Florea, N.V.; Paschia, L.; Coman, D. M.; Ionescu, C.A.; Coman, M.D.; Ene, C.M.; Gudanescu Nicolau, N.L. <i>Bidirectional approach for university management: improved relationship with students and educational costs management.</i> Journal of Business Economics and Management 2021, 22(5), 1209-1230. https://doi.org/10.3846/jbem.2021.14687 . Factor de impact 2.7, AIS 0.387. Social Sciences Citation Index (SSCI). ISSN 1611-1699/eISSN 2029-4433. (WOS:000691210600005). https://journals.vgtu.lt/index.php/JBEM/article/view/14687 , acordat în cadrul Festival of Innovation and Technological Transfer FITT-Muntenia 2025	Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	17-20.11.2025	Internațional	https://fittmuntenia.com/
22	Articol	Capusneanu, S.; Topor, D.I.; Stefan Hint, M.; Ionescu, C.A.; Coman, M.D.; Paschia, L.; Gudanescu Nicolau, N.L.; Ivan, O.R.	Diplomă of Gold Medal pentru articolul Capusneanu, S.; Topor, D.I.; Stefan Hint, M.; Ionescu, C.A.; Coman, M.D.; Paschia, L.; Gudanescu Nicolau, N.L.; Ivan, O.R. <i>Mathematical model for identifying and quantifying the overall environmental cost.</i> Journal of Business Economics and Management 2020, 21(5), 1307–1328. https://doi.org/10.3846/jbem.2020.13217 . Factor de impact 2.7, AIS 0.387. Social Sciences Citation Index (SSCI). ISSN 1611-1699/eISSN 2029-4433. (Accession Number: WOS:000576258500005). https://journals.vgtu.lt/index.php/JBEM/article/view/13217 , acordat în cadrul Festival of Innovation and Technological Transfer FITT-Muntenia 2025	Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	17-20.11.2025	Internațional	https://fittmuntenia.com/
23	Carte	Coman D.M., Coman M.D.	Diplomă of Gold Medal pentru <i>Utilizarea Tehnologiilor Informatice în Analiza Probelor de Audit. Studii de Caz Efectuate în Microsofi Excel și Casewear Idea</i> , acordat în cadrul Festival of Innovation and Technological Transfer FITT-Muntenia 2025	Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	17-20.11.2025	Internațional	https://fittmuntenia.com/
24	Articol	Florea, N.V., Croitoru G., Coman D.M., Coman M.D.	Diplomă of Gold Medal pentru articolul: Florea, Nicoleta-Valentina, Gabriel Croitoru, Dan-Marius Coman, and Mihaela-Denisa Coman. 2025. "The Influence of Fashion Retailers on Customer Psychology Using Visual Merchandising and Store Layout to Improve Shopping Decision" Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research 20, no. 1: 40. https://doi.org/10.3390/jtaer20010040 , acordat în cadrul Festival of Innovation and Technological Transfer FITT-Muntenia 2025	Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	17-20.11.2025	Internațional	https://fittmuntenia.com/
25	Capitol carte	Florea, N.V., Ionescu, C.A., Manea, M.D., Zamfir, M., Coman, M.D., & Stanescu, S.G.	Diplomă of Silver Medal pentru Florea, N.V., Ionescu, C.A., Manea, M.D., Zamfir, M., Coman, M.D., & Stanescu, S.G. (2022). <i>Sustainable Sources of Reducing HR Costs in the Pandemic Time: E-Recruitment and Nonfinancial Compensation—A Mathematical and Accounting-Based Approach</i> . In Perspectives of Management Accounting for Sustainable Business Practices (pp. 115-146). IGI Global Scientific Publishing, acordat în cadrul Festival of Innovation and Technological Transfer FITT-Muntenia 2025	Universitatea Valahia din Târgoviște în parteneriat cu Universitatea Petrol-Gaze Ploiești	17-20.11.2025	Internațional	https://fittmuntenia.com/
26	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Diplomă of Gold medal pentru <i>Resistive humidity sen sor</i> , Romanian Patent application A/00622, RO OSIM, 21.10. 2024, acordat în cadrul 17 th Edition of Euroinvent European Exhibition of Creativity and Innovation, Iasi, Romania, Euroinvent-2025	Alexandru Ioan Cuza University of Medicine and Pharmacy of Iasi, National Institute for Research and Development in Environmental Protection (INCDPM), „George Enescu” National University of Arts from Iași	2025-03-20	Internațional	https://www.euroinvent.org/cat/EUROINVENT_2025.pdf
27	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Diplomă of Bronze medal pentru <i>Surface acoustic wave sensor for relative humidity monitoring</i> , Romanian Patent application A/00623, RO OSIM, 21.10. 2024 acordat în cadrul 17 th Edition of Euroinvent European Exhibition of Creativity and Innovation, Iasi, Romania, Euroinvent-2025	Alexandru Ioan Cuza University of Medicine and Pharmacy of Iasi, National Institute for Research and Development in Environmental Protection (INCDPM), „George Enescu” National University of Arts from Iași	2025-03-20	Internațional	https://www.euroinvent.org/cat/EUROINVENT_2025.pdf
28	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Diplomă of Gold medal pentru <i>Propanol resistive sensor</i> , Romanian Patent application A/00624, RO OSIM, 21.10. 2024, 17 th Edition of Euroinvent European Exhibition of Creativity and Innovation, Iasi, Romania, Euroinvent-2025	Alexandru Ioan Cuza University of Medicine and Pharmacy of Iasi, National Institute for Research and Development in Environmental Protection (INCDPM), „George Enescu” National University of Arts from Iași	2025-03-20	Internațional	https://www.euroinvent.org/cat/EUROINVENT_2025.pdf

Nr. crt.	Categoria / Domeniul	Numele persoanei / echipei premiate	Denumirea premiului / distincției	Organizația acordantă	Data / Perioada	Nivel (local, national, international)	Observații (impact, link relevant)
29	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Diplomă of Gold medal pentru <i>Chemiresistive ethanol sensor</i> , Romanian Patent application A/00644, RO OSIM, 30.10. 2024, 17 th Edition of Euroinvent European Exhibition of Creativity and Innovation, Iasi, Romania, Euroinvent-2025	Alexandru Ioan Cuza University of Medicine and Pharmacy of Iasi, National Institute for Research and Development in Environmental Protection (INCDPM), „George Enescu” National University of Arts from Iași	2025-03-20	Internațional	https://www.euroinvent.org/cat/EUROINVENT_2025.pdf
30	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Diplomă of Gold medal pentru <i>Trimethylamine resistive sensor</i> , Romanian Patent application A/00645, RO OSIM, 30.10. 2024, 17 th Edition of Euroinvent European Exhibition of Creativity and Innovation, Iasi, Romania, Euroinvent-2025	Alexandru Ioan Cuza University of Medicine and Pharmacy of Iasi, National Institute for Research and Development in Environmental Protection (INCDPM), „George Enescu” National University of Arts from Iași	2025-03-20	Internațional	https://www.euroinvent.org/cat/EUROINVENT_2025.pdf
31	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Diplomă of Silver medal pentru <i>Formaldehyde resistive sensor</i> , Romanian patent Application, 2024, acordat in cadrul The IX th International fair of innovation and creative education for youth (ICE-USV) Suceava, Romania.	THE IX th International Fair of Innovation and Creative Education for Youth (ICE-USV) 2025 (ICE-USV), organizat de: Stefan cel Mare University of Suceava, Romanian Inventors Forum, Romanian General Association of Engineers, Suceava	23-25.05.2025	Internațional	https://ice.usv.ro/edition-ix/
32	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Diplomă of Bronze medal pentru <i>Matrix nanocomposite for surface acoustic wave NO₂ sensor</i> , Romanian patent Application, 2023, The IX th International fair of innovation and creative education for youth (ICE-USV) Suceava, Romania, May 23 – 25, 2025, Catalogue, pp 65-66, ISSN 2821-7543 ISSN-L 2128-7543	THE IX th International Fair of Innovation and Creative Education for Youth (ICE-USV) 2025 (ICE-USV), organizat de: Stefan cel Mare University of Suceava, Romanian Inventors Forum, Romanian General Association of Engineers, Suceava	23-25.05.2025	Internațional	https://ice.usv.ro/edition-ix/
33	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Diplomă of Bronze medal pentru <i>Resistive humidity sensor</i> , Romanian patent Application, 2024, The IX th International fair of innovation and creative education for youth (ICE-USV) Suceava, Romania.	THE IX th International Fair of Innovation and Creative Education for Youth (ICE-USV) 2025 (ICE-USV), organizat de: Stefan cel Mare University of Suceava, Romanian Inventors Forum, Romanian General Association of Engineers, Suceava	23-25.05.2025	Internațional	https://ice.usv.ro/edition-ix/
34	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Diplomă of Gold medal pentru <i>Surface acoustic wave sensor for relative humidity monitoring</i> , Romanian patent Application, 2024, The IX th International fair of innovation and creative education for youth, Suceava, Romania, May 23 – 25, 2025, Catalogue, pp 93-94, ISSN 2821-7543 ISSN-L 2128-7543, ICE-USV 2025 .	THE IX th International Fair of Innovation and Creative Education for Youth (ICE-USV) 2025 (ICE-USV), organizat de: Stefan cel Mare University of Suceava, Romanian Inventors Forum, Romanian General Association of Engineers, Suceava	23-25.05.2025	Internațional	https://ice.usv.ro/edition-ix/
35	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Diplomă of Gold medal pentru <i>Propanol resistive sensor</i> , Romanian patent Application, 2024, The IX th International fair of innovation and creative education for youth Suceava, Romania, ICE-USV 2025 .	THE IX th International Fair of Innovation and Creative Education for Youth (ICE-USV) 2025 (ICE-USV), organizat de: Stefan cel Mare University of Suceava, Romanian Inventors Forum, Romanian General Association of Engineers, Suceava	23-25.05.2025	Internațional	https://ice.usv.ro/edition-ix/
36	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Diplomă of Silver medal pentru <i>Chemiresistive ethanol sensor</i> , Romanian patent Application, 2024, The IX th International fair of innovation and creative education for youth, Suceava, Romania, ICE-USV 2025 .	THE IX th International Fair of Innovation and Creative Education for Youth (ICE-USV) 2025 (ICE-USV), organizat de: Stefan cel Mare University of Suceava, Romanian Inventors Forum, Romanian General Association of Engineers, Suceava	23-25.05.2025	Internațional	https://ice.usv.ro/edition-ix/
37	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Diplomă of Gold medal pentru <i>Timethylamine resistive sensor</i> , Romanian patent Application, 2024, The IX th International fair of innovation and creative education for youth, Suceava, Romania, ICE-USV 2025 .	THE IX th International Fair of Innovation and Creative Education for Youth (ICE-USV) 2025 (ICE-USV), organizat de: Stefan cel Mare University of Suceava, Romanian Inventors Forum, Romanian General Association of Engineers, Suceava	23-25.05.2025	Internațional	https://ice.usv.ro/edition-ix/

Nr. crt.	Categoria / Domeniul	Numele persoanei / echipei premiate	Denumirea premiului / distincției	Organizația acordantă	Data / Perioada	Nivel (local, national, international)	Observații (impact, link relevant)
38	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Diplomă of Gold medal pentru <i>Chemiresistive ethanol sensor</i> , Romanian Patent application A/00644, RO OSIM, 30.10. 2024, The 29 th International Exhibiton of Invention Iasi- Romania, 25-27 June, <i>Inventica-2025</i> .	THE 29th INTERNATIONAL EXHIBITION OF INVENTIONS, INVENTICA 2025 organizat de Technical University "Gheorghe Asachi" of Iasi and National Institute of Inventions Iasi (INI)	25-27.06.2025	Internațional	https://ini.tuiasi.ro/conference/program/
39	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Diplomă of Gold medal pentru <i>Surface acoustic wave sensor for relative humidity monitoring</i> , Romanian Patent application A/00623, RO OSIM, 21.10. 2024, The 29 th International Exhibiton of Invention Iasi- Romania, 25-27 June, <i>Inventica-2025</i> .	THE 29th INTERNATIONAL EXHIBITION OF INVENTIONS, INVENTICA 2025 organizat de Technical University "Gheorghe Asachi" of Iasi and National Institute of Inventions Iasi (INI)	25-27.06.2025	Internațional	https://ini.tuiasi.ro/conference/program/
40	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Diplomă of Silver medal pentru <i>Trimethylamine resistive sensor</i> , Romanian Patent application A/00645, RO OSIM, 30.10. 2024, Proceedings of the 29 th International Exhibition of Invention Iasi- Romania, 25-27 June, 2025, Catalogue, pp 122. ISBN: 1844- 7880, <i>Inventica-2025</i> .	THE 29th INTERNATIONAL EXHIBITION OF INVENTIONS, INVENTICA 2025 organizat de Technical University "Gheorghe Asachi" of Iasi and National Institute of Inventions Iasi (INI)	25-27.06.2025	Internațional	https://ini.tuiasi.ro/conference/program/
41	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Diploma of excellence from National Research and Development Institute of Machines and Installations Designed for Agriculture and Food Industry – INMA Bucharest for B.C. Serban, O. Buiu, M. Bumbac, C.M. Nicolescu, <i>Surface acoustic wave sensor for relative humidity monitoring</i> , Romanian Patent application A/00623, RO OSIM, 21.10. 2024, The 29 th International Exhibiton of Invention Iasi- Romania, 25-27 June, <i>Inventica-2025</i> .	THE 29th INTERNATIONAL EXHIBITION OF INVENTIONS, INVENTICA 2025 organizat de Technical University "Gheorghe Asachi" of Iasi and National Institute of Inventions Iasi (INI)	25-27.06.2025	Internațional	https://ini.tuiasi.ro/conference/program/
42	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Diplomă of Gold medal pentru <i>Propanol resistive sensor</i> , Romanian Patent application A/00624, RO OSIM, 21.10. 2024, International Salon of Inventions and innovative entrepreneurship, June 6-7, <i>Chișinău 2025</i> .	Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău și Institutul de Cercetare, Inovare și Transfer Tehnologic în cadrul International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship, 3rd Edition, Chișinău (Republica Moldova)	6-7.06.2025	Internațional	https://upsc.md/2025/06/09/salonul-international-de-inventica-si-antreprenoriat-inovativ-4/
43	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Diplomă of Gold medal pentru <i>Chemiresistive ethanol sensor</i> , Romanian Patent application A/00644, RO OSIM, 30.10. 2024, International Salon of Inventions and innovative entrepreneurship, June 6-7, 2025, <i>Chișinău 2025</i> .	Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău și Institutul de Cercetare, Inovare și Transfer Tehnologic în cadrul International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship, 3rd Edition, Chișinău (Republica Moldova)	6-7.06.2025	Internațional	https://upsc.md/2025/06/09/salonul-international-de-inventica-si-antreprenoriat-inovativ-4/
44	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Diplomă of Gold medal pentru <i>Trimethylamine resistive sensor</i> , Romanian Patent application A/00645, RO OSIM, 30.10. 2024, International Salon of Inventions and innovative entrepreneurship, June 6-7, <i>Chișinău 2025</i> .	Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău și Institutul de Cercetare, Inovare și Transfer Tehnologic în cadrul International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship, 3rd Edition, Chișinău (Republica Moldova)	6-7.06.2025	Internațional	https://upsc.md/2025/06/09/salonul-international-de-inventica-si-antreprenoriat-inovativ-4/
45	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Diplomă of Gold medal pentru <i>Surface acoustic wave sensor for relative humidity monitoring</i> , Romanian Patent application A/00623, RO OSIM, 21.10. 2024, International Salon of Inventions and innovative entrepreneurship, Chisinau, June 6-7, <i>Chișinău 2025</i> .	Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău și Institutul de Cercetare, Inovare și Transfer Tehnologic în cadrul International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship, 3rd Edition, Chișinău (Republica Moldova)	6-7.06.2025	Internațional	https://upsc.md/2025/06/09/salonul-international-de-inventica-si-antreprenoriat-inovativ-4/
46	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Diplomă of Gold medal pentru <i>Resistive humidity sensor</i> , Romanian Patent application A/00622, RO OSIM, 21.10. 2024, International Salon of Inventions and innovative entrepreneurship, June 6-7, <i>Chișinău 2025</i> .	Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău și Institutul de Cercetare, Inovare și Transfer Tehnologic în cadrul International Salon of Invention and Innovative Entrepreneurship, 3rd Edition, Chișinău (Republica Moldova)	6-7.06.2025	Internațional	https://upsc.md/2025/06/09/salonul-international-de-inventica-si-antreprenoriat-inovativ-4/

Nr. crt.	Categoria / Domeniul	Numele persoanei / echipei premiate	Denumirea premiului / distincției	Organizația acordantă	Data / Perioada	Nivel (local, national, international)	Observații (impact, link relevant)
47	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Certificate of excellence from University Constantin Brancusi, Targu-Jiu, Romania, for B.C. Serban, O. Buiu, M. Bumbac, C.M. Nicolescu, <i>Chemiresistive ethanol sensor</i> , Romanian Patent application A/00644, RO OSIM, 30.10. 2024, Traian Vuia International Exhibition of inventions and innovations Timisoara, October, 3-4, 2025	Acordat de University Constantin Brancusi, Targu-Jiu, Romania în cadrul Traian Vuia International Exhibition of inventions and innovations Timisoara	3-4.10.2025	Internațional	https://www.uvt.ro/en/cercetare/2025/06/traian-vuia-international-exhibition-of-inventions-and-innovations-timisoara-revine-cucea-de-a-11-a-editie/
48	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Excellence award from The National Institute for Research & Development in Chemistry and Petrochemistry - ICECHIM Bucharest, Romania for B.C. Serban, O. Buiu, M. Bumbac, C.M. Nicolescu, <i>Surface acoustic wave sensor for relative humidity monitoring</i> , Romanian Patent application A/00623, RO OSIM, 21.10. 2024, Traian Vuia International Exhibition of inventions and innovations Timisoara, October, 3-4, 2025	Acordat de The National Institute for Research & Development in Chemistry and Petrochemistry - ICECHIM Bucharest în cadrul Traian Vuia International Exhibition of inventions and innovations Timisoara, October, 3-4, 2025	3-4.10.2025	Internațional	https://www.uvt.ro/en/cercetare/2025/06/traian-vuia-international-exhibition-of-inventions-and-innovations-timisoara-revine-cucea-de-a-11-a-editie/
49	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Diploma of excellency from National R&D Institute for Optoelectronics INOE 20, Magurele Romania, for B.C. Serban, O. Buiu, M. Bumbac, C.M. Nicolescu, Chemiresistive ethanol sensor, Romanian Patent application A/00644, RO OSIM, 30.10. 2024, Traian Vuia International Exhibition of inventions and innovations Timisoara, October, 3-4, 2025	Acordat de National R&D Institute for Optoelectronics INOE 20, în cadrul Traian Vuia International Exhibition of inventions and innovations Timisoara	3-4.10.2025	Internațional	https://www.uvt.ro/en/cercetare/2025/06/traian-vuia-international-exhibition-of-inventions-and-innovations-timisoara-revine-cucea-de-a-11-a-editie/
50	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Diplomă of Gold medal pentru <i>Chemiresistive ethanol sensor</i> , Romanian Patent application A/00644, RO OSIM, 30.10. 2024, Traian Vuia International Exhibition of inventions and innovations Timisoara, October, 3-4, 2025	"King Mihai I" University of Life Sciences in Timișoara, in partnership with the Banat Inventors' Society, Timiș County Council, Technology Transfer Center of ULST, Regional Business Center Timișoara	3-4.10.2025	Internațional	https://www.uvt.ro/en/cercetare/2025/06/traian-vuia-international-exhibition-of-inventions-and-innovations-timisoara-revine-cucea-de-a-11-a-editie/
51	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Diplomă of Gold medal for <i>Surface acoustic wave sensor for relative humidity monitoring</i> , Romanian Patent application A/00623, RO OSIM, 21.10. 2024, Traian Vuia International Exhibition of inventions and innovations Timisoara, October, 3-4, 2025	"King Mihai I" University of Life Sciences in Timișoara, in partnership with the Banat Inventors' Society, Timiș County Council, Technology Transfer Center of ULST, Regional Business Center Timișoara	3-4.10.2025	Internațional	https://www.uvt.ro/en/cercetare/2025/06/traian-vuia-international-exhibition-of-inventions-and-innovations-timisoara-revine-cucea-de-a-11-a-editie/
52	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Medalie de bronz pentru <i>Chemiresistive ethanol sensor</i> , Romanian Patent application A/00644, RO OSIM, 30.10. 2024, Editia a XIX-a, Expozitia internationala specializata, 3-5 decembrie, Chisinau, INFOINVENT 2025	Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova (AGEPI)]	3-5.12.2025	Internațional	https://infoinvent.md/assets/files/catalog/catalog-2025.pdf
53	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Diploma of excellence and gold medal pentru Surface acoustic wave sensor for relative humidity monitoring, Romanian Patent application A/00623, RO OSIM, 21.10. 2024, Salonul International al Cercetarii Stiintifice Inovarii si Inventicii, PROINVENT Editia XXII, 15-17.10.2025, Cluj-Napoca, Romania	Salonul International al Cercetarii Stiintifice Inovarii si Inventicii, PROINVENT Editia XXII organizat de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	15-17.10.2025	Internațional	https://proinvent.utcluj.ro/assets/docs/catalogs/2025.pdf
54	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Diploma of excellence and gold medal pentru Chemiresistive ethanol sensor, Romanian Patent application A/00644, RO OSIM, 30.10. 2024, Salonul International al Cercetarii Stiintifice Inovarii si Inventicii, PROINVENT Editia XXII, 15-17.10.2025, Cluj-Napoca, Romania	Salonul International al Cercetarii Stiintifice Inovarii si Inventicii, PROINVENT Editia XXII organizat de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	15-17.10.2025	Internațional	https://proinvent.utcluj.ro/assets/docs/catalogs/2025.pdf
55	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Diploma of excellence and gold medal pentru Trimethylamine resistive sensor, Romanian Patent application A/00645, RO OSIM, 30.10. 2024, Salonul International al Cercetarii Stiintifice Inovarii si Inventicii, PROINVENT Editia XXII, 15-17.10.2025, Cluj-Napoca, Romania	Salonul International al Cercetarii Stiintifice Inovarii si Inventicii, PROINVENT Editia XXII organizat de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	15-17.10.2025	Internațional	https://proinvent.utcluj.ro/assets/docs/catalogs/2025.pdf
56	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Diploma from National Institute for research and development of Isotopic and Molecular Technologies for B.C. Serban, O. Buiu, M. Bumbac, C.M. Nicolescu, Surface acoustic wave sensor for relative humidity monitoring, Romanian Patent application A/00623, RO OSIM, 21.10. 2024, Salonul International al Cercetarii Stiintifice Inovarii si Inventicii, PROINVENT Editia XXII, 15-17.10.2025, Cluj-Napoca, Romania	Acordat de National Institute for research and development of Isotopic and Molecular Technologies in cadrul PROINVENT 2025	15-17.10.2025	Internațional	https://proinvent.utcluj.ro/assets/docs/catalogs/2025.pdf

Nr. crt.	Categoria / Domeniul	Numele persoanei / echipei premiate	Denumirea premiului / distincției	Organizația acordantă	Data / Perioada	Nivel (local, national, international)	Observații (impact, link relevant)
57	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Certificate of excellence from Research & Development Center Healthy vibe Holistic Treatment for B.C. Serban, O. Buiu, M. Bumbac, C.M. Nicolescu, Chemiresistive ethanol sensor, Romanian Patent application A/00644, RO OSIM, 30.10. 2024, Salonul International al Cercetarii Stiintifice Inovarii si Inventicii, PROINVENT Editia XXII, 15-17.10.2025 , Cluj-Napoca, Romania	Acordat de Research & Development Center Healthy vibe Holistic Treatment în carul PROINVENT 2025	15-17.10.2025	Internațional	https://proinvent.utcluj.ro/assets/docs/catalogs/2025.pdf
58	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Gold medal pentru <i>Trimethylamine resistive sensor</i> , Romanian Patent application A/00645, RO OSIM, 30.10. 2024, Technological Forum, Olenia TechFest 2025 , Constantin Brâncuși University, November 6-7, Târgu Jiu 2025	Forumul Tehnologic Olenia TechFest organizat de Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, prin Institutul de Cercetare, Dezvoltare și Inovare și Centrul de Transfer Tehnologic.	6-7.11.2025	Internațional	https://www.utgjiu.ro/olentia-techfest-2025/
59	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Gold medal pentru <i>Resistive humidity sensor</i> , Romanian Patent application A/00622, RO OSIM, 21.10. 2024, Technological Forum, Olenia TechFest 2025 , Constantin Brâncuși University, November 6-7, Târgu Jiu 2025	Forumul Tehnologic Olenia TechFest organizat de Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, prin Institutul de Cercetare, Dezvoltare și Inovare și Centrul de Transfer Tehnologic.	6-7.11.2025	Internațional	https://www.utgjiu.ro/olentia-techfest-2025/
60	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Gold medal pentru <i>Surface acoustic wave sensor for relative humidity monitoring</i> , Romanian Patent application A/00623, RO OSIM, 21.10. 2024, Technological Forum, Olenia TechFest 2025 , Constantin Brâncuși University, November 6-7, Târgu Jiu 2025	Forumul Tehnologic Olenia TechFest organizat de Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, prin Institutul de Cercetare, Dezvoltare și Inovare și Centrul de Transfer Tehnologic.	6-7.11.2025	Internațional	https://www.utgjiu.ro/olentia-techfest-2025/
61	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Gold medal pentru Propanol resistive sensor , Romanian Patent application A/00624, RO OSIM, 21.10. 2024, Technological Forum, Olenia TechFest 2025 , Constantin Brâncuși University, November 6-7, Târgu Jiu 2025	Forumul Tehnologic Olenia TechFest organizat de Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, prin Institutul de Cercetare, Dezvoltare și Inovare și Centrul de Transfer Tehnologic.	6-7.11.2025	Internațional	https://www.utgjiu.ro/olentia-techfest-2025/
62	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Gold medal pentru <i>Chemiresistive ethanol sensor</i> , Romanian Patent application A/00644, RO OSIM, 30.10. 2024, Technological Forum, Olenia TechFest 2025 , Constantin Brâncuși University, November 6-7, Târgu Jiu 2025	Forumul Tehnologic Olenia TechFest organizat de Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, prin Institutul de Cercetare, Dezvoltare și Inovare și Centrul de Transfer Tehnologic.	6-7.11.2025	Internațional	https://www.utgjiu.ro/olentia-techfest-2025/
63	Brevet	Serban B.C., Buiu O., Bumbac M., Nicolescu C.M.	Special award from National Institute for Research and Development for Optoelectronics INOE 2000 for B.C. Serban, O. Buiu, M. Bumbac, C.M. Nicolescu, <i>Surface acoustic wave sensor for relative humidity monitoring</i> , Romanian Patent application A/00623, RO OSIM, 21.10. 2024, Technological Forum, Olenia TechFest 2025 , Constantin Brâncuși University, November 6-7, Târgu Jiu 2025	Acordat de National Institute for Research and Development for Optoelectronics INOE 2000 în cadrul Technological Forum, Olenia TechFest 2025	6-7.11.2025	Internațional	https://www.utgjiu.ro/olentia-techfest-2025/

Anexa 10. Alte activităților academice și științifice complementare (editorial, recenzare, organizare conferințe altele decât cele din UVT)

Nr. crt.	Tip activitate (Activitate editorială, Activitate de recenzare, Activitate organizatorică conferințe)	Publicația/evenimentul	Document justificativ (dacă este cazul)	Responsabil / i	Rol/calitate (Editorial board, technical board, guest editor, reviewer, chair, membru comitet)	Perioada
1	Activitate editorială	Journal of Science and Arts, România	https://josa.ro/ .	A.L. Bănică	Membru Editorial Board	2025
2	Activitate editorială	Journal of Science and Arts, România	https://josa.ro/ .	A.I. Bucurică	Technical Editor	2025
3	Activitate editorială	Coatings, Special Issue „Recent Advances in the Design, Processing, Characterization, and Application of High-Performance Ceramic Materials and Coatings”	https://www.mdpi.com/journal/coatings/special_issues/3Q8610ZR2W	I.D.Dulamă, A.I.Bucurică	Guest editor	2025-2011.2026
4	Activitate editorială	Journal of Science and Arts, România	https://josa.ro/ .	I.D.Dulamă	Managing Editor	2025
5	Activitate editorială	Frontiers in Materials - Environmental Degradation of Materials	https://www.frontiersin.org/journals/materials/sections/environmental-degradation-of-materials	I.D.Dulamă	Associate Editor	2025
6	Activitate editorială	Grassroots Journal of Natural Resources	https://grassrootsjournals.org/gjnr/index.html	I.D.Dulamă	Editor	2025
7	Activitate de recenzare	Journal of Science and Arts, Grassroots Journal of Natural Resources, CMD, Molecules, Microplastics, Sustainability, Land, Toxics, Water		I.D.Dulamă	Recenzor	2025
8	Activitate editorială	Sustainability, Special Issue Economic and Environmental Concerns Regarding Agri-Food Products Within the Context of Sustainability	https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/T2CJMYBFOV	S.G.Stănescu	Guest editor	2025
9	Activitate editorială	Journal of Xenobiotics - Special Issue: Microplastics in the Environment: Intake Through the Food Chain and Cosmeceuticals, Human Exposure, and Health Concerns	https://www.mdpi.com/journal/jox/special_issues/00U5JP92C8	R.M.Știrbescu	Guest editor	2025
10	Activitate de recenzare	The International Conference on Artificial Intelligence, Computer, Data Sciences and Applications (ACDSA 2025) & IEEE, Review Committee Member	Certificate of Reviewing	G. Măntescu	Recenzor	2025-11-10
11	Activitate organizare conferința	International Conference on Electrical, Computer, Communications and Mechatronics Engineering - ICECCME 2025	PROGRAM ICECCME 2025, pag.14, https://www.iceccme.com/2025/	G. Măntescu	Session Chair - ICECCME 2025	2025-10-17
12	Activitate organizare conferința	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Măsurători Tehnice și Mecatronice -International Conference on Reliable Systems Engineering (ICoRSE), 2025 Member of Steering Committee, ICoRSE 2025	ICoRSE 2025 https://www.icorseng.eu/old_icorse/2025/index.htm https://incdmtn.ro/evenimenteen.htm	G. Măntescu	Member of Steering Committee (ICoRSE) 2025	3-4.09.2025
13	Activitate editorială	Polymers/Advances in Biodegradable Polymeric Materials with Applications in the Food Industry II	https://www.mdpi.com/journal/polymers/special_issues/I0X2G82C2D	C.M. Nicolescu	Guest editor	2024-2025
14	Activitate editorială	Journal of Science and Arts, România	https://josa.ro/ .	D.D. Leț	Technical Editor	2025-06-04

Anexa 11. Contracte servicii CDI active în anul 2024

Nr. crt.	Număr / Data	Denumire serviciu / studiu CDI	Beneficiar	Categorie (public / privat)	Director/ Responsabil proiect/contract	Membrii echipă	Perioada	Valoare totală (lei)	Observații (în derulare / finalizat)
1	Contract 5960/11.07.2025	Analize arheometrice asupra fragmentelor de tencuială pictată romane din situl arheologic Apulum-Praetorium Consularis (Alba Iulia)	Universitatea 1 Decembrie 1918 Alba Iulia	Public	Bucurică, A	Dulamă I D; Banică A L; Știrbescu RM; Stănescu, SG	Până pe 15 decembrie 2025	3964	Finalizat
2	CDI nr.3386/24.04.2025	„Studiu de cercetare privind evaluarea proprietăților fizico-mecanice și a structurii microcristaline a unor probe de rocă recoltate din zona Ludești, Dâmbovița – ROCA_LUDESTI”	Persoană fizică: Florin Constantin MATEI	Privat	A.I. Gheboianu	S. Mihai D. Brezoi C.M. Nicolescu A. Poinescu	24.04.2025- 23.05.2025	6975	Finalizat
3	CDI nr.9645/04.12.2025	Studiu de cercetare privind analiza probelor de ceramică arheologică (ARHEO_CERAM)	Pers. Fizică: Roxana CÎRȚ (doctorandă la Școala de Studii Avansate a Academiei Române (SCOSAAR) - Școala Doctorală de Istorie și Arheologie, Institutul de Istorie “George Barițiu” Cluj-Napoca)	Privat	Gheboianu, AI Gurgu, IV	Gurgu, IV Brezoi, DV	02.12.2025- 20.01.2026	7469	Finalizat
4	Contract servicii CDI nr. 4867 / 30.09.2020 (și actele adiționale aferente)	Studiu de cercetare privind dezvoltarea, testarea și caracterizarea unor compozite polimerice avansate cu potențial de biodegradabilitate. Evaluarea unor modalități de valorizare optimă în contextul economiei circulare (BioComAV)	SC KIK Compounds SRL, Târgoviște	Privat	C.M. Nicolescu	M.Bumbac S.Mihai I.V. Gurgu	2020 - 2025	72000	Finalizat
5	Contract servicii CDI, nr. 4574 / 30.06.2022 (actele adiționale aferente)	Studiu de cercetare privind dezvoltarea și testarea unor materiale compozite polimerice avansate funcționalizate prin înglobare de enzime (ENZIPOL), SC KIK Compounds SRL, Târgoviște,	SC KIK Compounds SRL, Târgoviște	Privat	M. Bumbac	C.M. Nicolescu C.L. Buruleanu	2022 - 2026	21600	În derulare

Anexa 12a. Proiecte câștigate, în curs de implementare în 2025

Nr.crt	Denumire proiect	Tip finanțare (national/internațional)	Cod proiect (Nr.Crt.Finanțare, dacă este cazul)	Tip proiect	Program / Finanțator	Perioada de implementare	Rolul instituției (Coordonator/Partener)	Valoare totala proiect	Director / Responsabil Proiect Partener	Membri în echipa de proiect	Stadiu la 31.12.2025 (în derulare / finalizat)
Proiecte internaționale											
1	Knowledge & Creativity European University KreativEU	International	101177256	Educational	Erasmus+	2024-2028	Partener	14.400.000 EUR <i>UVT: 1.250.966 EUR (grant 1.000.772 euro)</i>		Bucurică IA; Dulamă ID; Nicolescu CM; Stănescu, SG	în derulare
2	Renewable ENergy-based Positive Homes” acronim: „RENplusHOMES”	International	101103450	Cercetare	HORIZON-CL5-2022-D4-01 / EC	2023-2026	Partener	7.142.106,76 EUR <i>(UVT:)</i>	Leț D.D.	Banică AL; Bucurică IA; Dulamă ID; Gurgu, IV; Olteanu L., Stănescu, SG; Știrbescu RM;	în derulare
Proiecte naționale											
3	Bucuria Științei în Regiunea Sud-Muntenia - BUSTING	National	PN-IV-P10-SS-SC-2024-0142	Cercetare	PNCDI-IV / MEC - UEFISCDI	09.2025-08.2026 (12 luni)	Coordonator	250000 lei <i>(UVT: 125.000 lei)</i>	Nicolescu C.M.	Gheboianu AI; Olteanu L; Mihai S; Cetățoiu IE	în derulare
4	Consolidarea capacității instituționale a Universității Valahia din Târgoviște prin optimizarea infrastructurii CDI și promovarea valențelor cercetării și inovării în mediul socio-economic – FINER	National	CNFIS-FDI-2025-F-0421	Dezv. instituționale	UEFISCDI	04. - 12.2025	Coordonator	320000 lei	Dunea D.	Nicolescu CM; Gheboianu AI; Gurgu IV; Mihai S; Cetățoiu IE, Stănescu SG	finalizat
5	Dezvoltare compozite polimerice cu amprentă ecologică redusă prin înglobare de biomasă reziduală (ECOPOLIA)	National	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0653	Cercetare	PNCDI-IV / MEC - UEFISCDI	05.2025 - 05.2027 (24 luni)	Partener	1.779.162 lei <i>(UVT: 374.599 lei)</i>	Nicolescu C.M.	Bumbac M., Gheboianu AI; Gurgu IV; Stănescu SG; Știrbescu RM	în derulare
6	Dezvoltare durabilă prin digitalizare în educație (D-EDUC)	National	PNRR 1333944997 / Ctr 14058/16.09.2022	Dezv. instituționale	PNRR P4.C15.R5.116 Granturi pentru digitalizarea universităților	2022-2025	Coordonator	18,005,125.61 lei		Leț DD	în derulare
7	DIGIPED: Inovație Digitală în Educația Preuniversitară	National	DIGIPED	Educational	PNRR - Planul Național de Redresare și Reziliență	2024-2026	Coordonator	27,280,334.40 lei		Măntescu G.	în derulare
8	Festivalul de Inovare și Transfer Tehnologic FITT – Muntenia 2025	National	PN-IV-P7-7.4-FTT-2024-0047	Cercetare și inovare	PNCDI IV / MEC - UEFISCDI	04. - 11.2025	Coordonator	500000 lei	Rădulescu C.	Dulamă ID;	finalizat
9	Realizarea unei investiții în capacități noi de producere a energiei electrice din surse regenerabile solară, pentru asigurarea autoconsumului la nivelul Universității „Valahia” din Târgoviște	National	SMIS 315961 / 790/01.04.2025, PFM/169/PFM_P1/NA/P1_OS1/FM_1.1	Investitii	Ministerul Energiei / Fondul de modernizare	2025-2026	Coordonator	4,462,211.89 lei	Leț D.D.		în derulare
10	Stagii de practică pentru studenții Universității Valahia – Facultatea de Științe Economice Universității Valahia Târgoviște	National	PEO/71/PEO_P7/OP4/E SO4.5/PEO_A49, G2024-68251/21.10.2024	Educational	MIPE	11.2024 - 09.2026	Coordonator	4,831,262.57 lei	Ștefan M.C.	Coman M.D.	în derulare
11	Cercetări privind evoluția fenomenului risipei alimentare la nivel național, din perspectiva angajamentului României privind îndeplinirea obiectivului de dezvoltare durabilă	National	ADER 17.1.1.	Cercetare	MADR	2023-2026	Partener	166400	Bărăscu E.	Nicolescu C.M.	în derulare
12	Pregătirea integrată prin desfășurarea practicii de specialitate și a sesiunilor de consiliere avansată pentru studenții Facultății de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologie Informației din cadrul Universității „Valahia” Târgoviște	National	PEO/71/PEO_P7/OP4/E SO4.5/PEO_A49 / 318242	Educational	MIPE	11.2024 - 09.2026	Coordonator	4,929,138 lei	Angelescu N.	Nicolescu C.M.	în derulare
13	Strengthening Quality in Universities for Accelerated Institutional Reform (SQUAIR),	International	HORIZON-WIDERA-2025-01-ACCESS-01, Proposal number: 101310134	Cercetare	Horizon Europe - European Excellence Initiative (EEI),		Partener	490.000 EUR	Dunea D.	Nicolescu C.M.	Evaluat (86.67%*punctaj) Nefinanțat

Anexa 12b.Proiecte depuse în cursul anului 2025

Nr.crt	Denumire proiect	Tip finanțare (national/international)	Cod proiect (Nr.Crt.Finanțare, dacă este cazul)	Tip proiect	Program / Finanțator	Perioada de implementare	Rolul instituției (Coordonator/Partener)	Valoare totala proiect	Director / Responsabil Proiect Partener	Membri în echipa de proiect	Stadiu la 31.12.2025 (în derulare / finalizat)
1	AI Skills Meta-Cluster enabling innovation and growth in the Danube Region	International	ID: DRP0501752	Cercetare	INTERREG, Danube Region Programme (DRP), the 3rd Targeted Call for Proposals	2026 - 2029	Partener	1973883,00 EURO	Măntescu G.		În evaluare
2	Cybersecurity Skill Ecosystem for resilient workforce through experiential and inclusive Vocational Education Training	International	ID:101260894	Educational	ERASMUS-EDU-2025-PEX-COVE (Centres of Vocational Excellence), Type of action ERASMUS AG-LS (ERASMUS Lump Sum Grants)	2026 - 2029	Partener	4.999.197,02 EUR	Măntescu G.		Nefinanțat
3	Système économique de surveillance multiparamétrique du sol par capteurs, adapté à des climats variés / Sens-IT-Agri	International	AUF-ECO_appel_RESCI-ECO_2025_18_UVT	Cercetare	RESCI-ECO - Soutien La Recherche Scientifique Francophone en Europe Centrale et Orientale / AUF - Agence Universitaire de la Francophonie	2025-2026	Partener	25000 EUR (UVT: 15000 EUR)	Duca O.	Nicolescu C.M., Bumbac M., Gurgu I.V., Militaru A.	Evaluat (90%*punctaj) Nefinanțat
4	Open Cooperation and Knowledge for Circular Bio-based Industries (OpenCBI)	International	ID - OC-2025-1-28571	Cercetare	COST – European Cooperation in Science and Technology			n/a		Nicolescu C.M.	În evaluare
5	Enhancing Resilience of Smart Stand-Alone Energy Systems / RESILIENT-ENERGY	International	LEAP-SE Cofund Call 2025	Cercetare	Europe-Africa Research and Innovation call on Sustainable Energy		Partener		Sălișteanu IC	Măntescu G., Nicolescu C.M.	Evaluat Etapa 1, Nefinanțat
6	Powering Sustainable Agriculture through Bio-Innovations and Renewable Energy Solutions / BIOPULSE	International	LEAP-SE Cofund Call 2025	Cercetare	Europe-Africa Research and Innovation call on Sustainable Energy		Partener		Nicolescu CM	Dunea D., Radu V., Bumbac M., Tăbîrcă A.	Evaluat Etapa 1, Nefinanțat
7	Strengthening Quality in Universities for Accelerated Institutional Reform (SQUAIR),	International	HORIZON-WIDERA-2025-01-ACCESS-01, Proposal number: 101310134	Cercetare	Horizon Europe - European Excellence Initiative (EEI),		Partener	490.000 EUR	Dunea D.	Nicolescu C.M.	Evaluat (86.67%*punctaj) Nefinanțat