Anexă la Hotărârea Consiliului de administrație nr. 24 din 9 februarie 2026

Președintele Consiliului de administrație,

Prof. univ. dr. ing. habil. Marian BARBU

RAPORT DE ACTIVITATE
CENTRUL DE TRANSFER TENOLOGIC CTT-UGAL

2025

Nr. MCID : ...../…./..... **Nr. entitate ReNITT ……...../…./……...**

RAPORT DE ACTIVITATE[1] NR. 3
PERIOADA 01.01.2025 - 31.12.2025

Denumire entitate din infrastructura ReNITT
Centrul de transfer tehnologic CTT-UGAL
Regiunea de dezvoltare: Sud-Est

Elaborat de:	***Aprobat de:***
Coordonator entitate **Numele si prenumele:** **Dr. jur. BRATOVEANU Dumitrache - Bogdan** **Semnătura:_____**	**Reprezentant legal al persoanei juridice:** **Numele si prenumele:** **Prof. univ. dr. ing. BARBU Marian** **Semnătura: _____**

Secțiunea A: Date generale

1. Informații despre entitatea de inovare și transfer tehnologic		
DENUMIRE:	Centrul de transfer tehnologic CTT - UGAL	
DENUMIRE ABREVIATĂ:	CTT – UGAL	
TIP ENTITATE:	Centru de transfer tehnologic	
ACT DE CONSTITUIRE (număr, dată, organ emitent):	Hotărârea Consiliului de Administrație a Universității „Dunărea de Jos” din Galați nr.37/27.03.2023	
ACT DE ATRIBUIRE A SEDIULUI (număr, dată, organ emitent):	Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Inovării nr.4626/12.06.2009; Decizia Rectorului nr.1267/27.03.2023	
ACT DE NUMIRE A DIRECTORULUI (număr, dată, organ emitent):	Decizia Rectorului nr. 6294/18.11.2025	
DIRECTOR: Coordonator	NUME: BRATOVEANU	PRENUME: DUMITRACHE -BOGDAN
	Telefon: 0735218507	E-mail: Bogdan.Bratoveanu@ugal.ro
Ordin MCID nr. 20482/13.04.2023 de acreditare și acordare a titlului de entitate a infrastructurii ReNITT		
2. Domeniile de activitate pentru care entitatea este acreditată **1. Bioeconomie** **2. Energie și mobilitate** **3. Mediu și eco-tehnologii**		

[1] *Anual, aferent anului calendaristic pentru care se face raportarea*

Secțiunea B: Prezentarea obiectivelor[2] și a rezultatelor

1. O BI 1.OBIECTIVE pe termen scurt și mediu	REZULTATE[3]			Cauze (factori de influență) care au condus la modificarea rezultatelor	Măsuri propuse
	Estimate[4]	Realizate	Planificate pentru anul următor		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Creşterea potențialului de diseminare a informațiilor din știință si tehnologie	Creşterea gradului de informare inovativa si tehnologica a beneficiarilor	Contribuție în Organizarea Salonului Inovării și Cercetării UGAL INVENT 23 - 24 Octombrie 2025 UGAL INVENT 2025 Ediţia a VII-a https://www.invent.ugal.ro/ Eveniment de mare amploare cu participare internațională. https://www.invent.ugal.ro/includes/galerie2025.html https://www.invent.ugal.ro/ROJury2025.html Participare la realizarea *Catalogue of Promising and Mature Technologies and Innovations* în cadrul proiectului TRANSNATIONAL TECHNOLOGY TRANSFER NETWORK for BLACK SEA BASIN T3N-BSB PROJECT	Actualizarea site-ului CTT-UGAL, https://cercetare.ugal.ro/cercetare/transfer-tehnologic/cercetare-aplicativa/	La finalul anului precedent (2025) au fost modificări de ordin administrativ la nivelul Universității „Dunărea de Jos” a fost adoptată o nouă organigramă - Anexa 2 la Hotărârea Senatului nr. 285 din 4 noiembrie 2025 și un nou Regulament de Organizare și Funcționare. Centrul de Transfer Tehnologic a căpătat un statut mai vizibil, mai bine definit în cadrul universității	Consolidarea capacității instituționale prin creșterea atât a dimensiunii, cât și a nivelului de calificare al personalului propriu, concomitent cu dezvoltarea competențelor profesionale și transversale ale acestuia, prin facilitarea accesului la programe educaționale, cursuri de

[2] *Obiectivele raportate sunt cele stabilite la data solicitării acreditării și detaliate în Fișa de prezentare depusă la dosarul de acreditare, în concordanță cu Planul de afaceri actualizat, pe parcursul celor 5 ani de acreditare, după caz.*
[3] *Rezultatele trebuie să fie cuantificabile și să contribuie la realizarea obiectivelor, fiind raportate pentru fiecare an calendaristic.*
[4] *Rezultatele estimate sunt pentru primul an de raportare cele prezentate/stabilite în Fișa de prezentare depusă la dosarul de acreditare iar pentru anii 2-5 de acreditare sunt cele planificate prin rapoartele anuale de activitate.*

		https://iesce.ugal.ro/wp-content/uploads/2025/07/Catalogue-of-Promising-and-Mature-Technologies-and-Innovations-.pdf Diseminare pe rețelele de socializare https://www.facebook.com/photo/?fbid=122140162454426784&set=pcb.122140162772426784			specializare, formare profesională continuă și perfecționare postuniversitară, adaptate cerințelor actuale din domeniul cercetării, inovării și transferului tehnologic.
Dezvoltarea parteneriatului informațional	Creşterea potențialului beneficiarilor de absorbție a rezultatelor activității de Cercetare, Dezvoltare, Inovare	Regulament realizat și aprobat instituțional https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2025/HS_307_2025_Anexa-ROF_CTT.pdf PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind înregistrarea, implementarea și raportarea activităților aferente contractelor de cercetare științifică/transfer tehnologic https://www.calitate.ugal.ro/images/proceduri/73.PO_RapActivCtrctCercetare.pdf PROCEDURA OPERAȚIONALĂ raportarea anuală a activității centrului	Continuarea activității de dezvoltare a procedurilor operaționale la nivelul centrului, în vederea standardizării proceselor interne, optimizării fluxurilor de lucru și asigurării conformității cu reglementările în vigoare.	Nu este cazul	Sistematizarea cadrului intern de reglementare a activităților specifice CDI-TT, incluzând inventarierea documentelor normative existente, eliminarea suprapunerilor, actualizarea acestora și corelarea cu obiectivele strategice ale centrului.

		de transfer tehnologic CTT-UGAL https://www.calitate.ugal.ro/images/proceduri/PO_CTT_RAPORTARE_ANUALA_ACTIVITATI_CTT-UGAL.pdf			
Creşterea gradului de documentare tehnologica	Perfectionarea nivelului de educatie inovativa si antreprenoriala	1 plan de invatamant curs formare continua aprobat institutional - Managementul activităţilor de brokeraj tehnologic în mediul academic; 1 plan de invatamant curs formare continua aprobat Managementul proprietăţii intelectuale în mediul universitar; 150 de Cadre didactice formate în cadrul celor doua cursuri.	2 cursuri de formare in domenii relevante documentării tehnologice pentru personalul UDJG	Nu este cazul	Continuarea activităţilor de capacitare a interesului cadrelor didactice pentru activităţile CDI-TT
Creşterea potenţialului de absorbţie tehnologică al agenţilor economici	Formarea de resurse umane inovative, performante. Dezvoltarea portofoliului de cursuri destinate mediului economic	Participarea activă a CTT-UGAL în cadrul Consorţiului Regional de Inovare, denumit în continuare CRI, la nivelul Regiunii Sud-Est https://www.adrse.ro/Planificare/Consortiu_inovare	Continuare particitre în cadrul consorţiului pentru facilitarea parteneriatelor cu reprezentanţii clusterelor, GAL-urilor, asociaţii şi federaţii patronale, autoritaţi publice, etc.	Nu este cazul	Dezvoltarea mediului antreprenorial din regiune pentru crearea cadrului de absorbţie tehnologică.
Perfecţionarea structurii organizatorice prin orientarea activităţii către serviciile de informare tehnologică care au cerere pe piaţă	Îmbunătăţirea serviciilor de consultanta si asistenta tehnica ca urmare a feedback-ului activităţilor de informare	Pe parcursul anului 2025, a fost continuată actualizarea cadrului de reglementare şi dezvoltarea procedurilor de lucru în domeniul brevetării, protecţiei şi valorificării drepturilor de proprietate intelectuală.	Au fost realizate studiile si au fost aprobate instituţional şi organizate programe educaţionale pentru cadrele didactice şi cercetătorii proprii.	Nu este cazul	Sistematizarea procedurilor de lucru, facilitarea schimbului de informaţii.

			Programele in cauză sunt: - Metode de utilizare etică a inteligenței artificiale în redactarea lucrărilor științifice; - Tehnici de validare a informațiilor primare de tip chatbot.		
Consolidarea patrimonială a centrului	Depunere cereri de finanțare pentru propuneri de proiecte	În anul 2025, CTT-UGAL, prin personalul propriu a participat la depunere/implementarea următoarelor proiecte: - „Transnational Technology Transfer Network for the Black Sea Basin" (T3N-BSB) - Servicii de formare și dezvoltare profesională continuă pentru formarea și calificarea unui număr de 246 de experți în dezvoltare durabilă, Cod COR 242232 (instruire, testare și certificare), componentă în cadrul Țintei 415 din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), în regiunea Sud-Est - „DEZVOLTAREA POLITICILOR ȘI SOLUȚIILOR ASISTIVE PENTRU INCLUZIUNE ȘI ACCESIBILITATE ÎN UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS" DIN	- Depunerea cererii de finanțare pentru construcția unui sediu nou, complet, cu toate dotările necesare unei entități acreditate ReNITT, vizându-se dezvoltarea infrastructurii CDI-TT din Universitatea „Dunărea de Jos" din Galați. - Continuarea implementării proiectelor cu desfășurare și in anul 2026;	Nu este cazul	Urmarirea lasării finanțării Sprijinirea transferului tehnologic pentru creșterea gradului de inovare a întreprinderilor (1.2) OS 1.1 Dezvoltarea și creșterea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate (FEDR)

		GALAȚI”, contract de finanțare nr. CNFIS-FDI-2025-F-0390 - „UpGRADE CERCETARE, DEZVOLTARE, INOVARE ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC LA UNIVERSITATEA DUNĂREA DE JOS DIN GALAȚI”, contract de finanțare/contract de cercetare științifică nr. CNFIS-FDI-2025-F-0340 - „ABORDĂRI MULTIAXIALE INTEGRATE ÎN IMPLEMENTAREA SOLUȚIILOR ETICE ȘI DEONTOLOGICE PENTRU UTILIZAREA CORECTĂ A INTELIGENȚEI ARTIFICIALE, ÎN VEDEREA ASIGURĂRII SUSTENABILITĂȚII CALITĂȚII ACADEMICE”, contract de finanțare/contract de cercetare științifică nr. CNFIS-FDI-2025-F-0189 - „INTERVENȚII PENTRU OPTIMIZAREA ȘI MANAGEMENTUL SUSTENABIL AL SOCIETĂȚII ANTREPRENORIALE STUDENȚEȘTI DIN UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI”, contract de finanțare/contract de cercetare			

		științifică nr. CNFIS-FDI-2025-F-0202 - „EDUCAȚIA CA SOFT POWER: POTENȚIALUL MOBILITĂȚII LA UDJG (ESP)”, contract de finanțare/contract de cercetare științifică nr. CNFIS-FDI-2025-F-0378 - ROMD00389 Interactive online map to promoting sustainable tourism in Galați County and Southern Development Region of Republic of Moldova; - ROMD00388 Online Cross - Border University Library for Equitable Access to High-Quality Educational Services;			

2.OBIECTIVE pe termen lung	**Stadiul realizării obiectivelor**	**Acțiuni întreprinse**	**Acțiuni propuse**
(1)	**(2)**	**(3)**	**(4)**
Cresterea numărului de IMM-uri care aplică tehnologii noi	În anul 2025 au fost încheiate 21 de contracte de CDI TT cu mediul economic	Contractele au fost încheiate/semnate.	Continuarea implementării proiectelor aflate în derulare și contractarea de noi proiecte, precum și prospectarea piețelor externe pentru atragerea de contracte de cercetare cu mediul privat.
Dezvoltarea rețelei informaționale ca suport pentru creșterea capacității de cooperare, comunicare și transfer de cunoștințe.	Au fost actualizate pe site datele și noile proceduri specifice Centrului de Transfer Tehnologic https://cercetare.ugal.ro/cercetare/transfer-tehnologic/cercetare-aplicativa/	Întocmire documentație și transmitere pe fluxul aprobării instituționale	Analiza tendințelor actuale și emergente în domeniul rețelelor informatice Identificarea bunelor practici europene și internaționale în

	https://www.calitate.ugal.ro/index.php/ro/managementul-calitatii/reglementari-interne-ale-udjg		infrastructuri IT pentru transfer tehnologic Evaluarea rolului rețelelor informatice în susținerea inovării și colaborării Formularea de direcții strategice adaptate contextului CTT UGAL
Dezvoltarea spiritului inovativ în rândul cercetătorilor afiliați Universității „Dunărea de Jos" din Galați capacitarea acestora prin susținerea activității inovatoare, brevetare și valorificare cunoștințe.	În anul 2025, Universitatea „Dunărea de Jos" din Galați a continuat parcursul ascendent în activitatea de protejare a rezultatelor cercetării prin brevetare, consolidând rezultatele obținute în anii anteriori. În acest context, au fost acordate un număr de 7 brevete de invenție, reflectând maturitatea și valoarea aplicativă a soluțiilor inovative dezvoltate în cadrul universității. Totodată, au fost depuse alte 7 cereri de brevet de invenție, ceea ce evidențiază menținerea unui flux constant de rezultate de cercetare cu potențial de protecție și valorificare. Aceste realizări confirmă preocuparea instituției pentru stimularea inovării, pentru protejarea proprietății intelectuale și pentru creșterea impactului activităților de cercetare-dezvoltare, contribuind totodată la consolidarea rolului universității în ecosistemul regional și național de transfer tehnologic.	Activitatea de sprijinire a cercetătorilor a fost realizată în mod constant prin furnizarea de consultanță de specialitate în domeniul brevetării, vizând informarea și asistarea acestora pe parcursul tuturor etapelor procesului de protecție a proprietății intelectuale. Aceasta a presupus îndrumare privind identificarea rezultatelor cu potențial de brevetare, clarificarea criteriilor de brevetabilitate, alegerea strategiilor optime de protecție, precum și suport în elaborarea documentației necesare pentru depunerea cererilor de brevet. Prin aceste activități, s-a urmărit creșterea gradului de conștientizare a importanței protejării rezultatelor cercetării și stimularea valorificării acestora prin mecanisme de transfer tehnologic. Au fost bugetate în cadrul proiectelor taxe aferente procedurilor de brevetare.	Implementarea unui mecanism financiar dedicat acoperirii taxelor aferente procedurilor de brevetare, concomitent cu dezvoltarea unei secțiuni specializate pe site-ul instituției pentru listarea titlurilor de proprietate intelectuală, în vederea promovării și valorificării acestora prin cesiune, licențiere și alte forme de transfer tehnologic. Creșterea numărului de rezultate de cercetare protejate și sporirea gradului de valorificare a proprietății intelectuale generate în cadrul instituției.

Secțiunea C: PREZENTARE ACTIVITĂȚI, SECTOR ECONOMIC

ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE[5]	Zona geografică acoperită	Sectorul economic	Grup țintă atins	ACTIVITĂȚI PLANIFICATE[6]
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Depunere cerere de brevet - A/00044/31.01.2025 - Rețetă de acoperire cu nanoparticule a țesăturii din fibră de kevlar: Buruiană Daniela - Laura; Ghisman Georgiana; Bichescu Cezar Ionuț; Ghisman Viorica; Carp Gabriel Bogdan; Barbu Marian.	Național	Mediu și ecotehnologii	Cercetători din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați; Agenți economici;	Monitorizarea procedurii de examinare la OSIM Urmărirea etapelor procedurale și a termenelor stabilite de OSIM pe parcursul examinării cererii de brevet. Formularea și transmiterea răspunsurilor la rapoartele de examinare. Acordarea de suport de specialitate inventatorilor pe întreaga durată a procedurii de brevetare. Pregătirea pentru valorificarea rezultatelor Integrarea invenției în portofoliul de tehnologii al instituției și inițierea demersurilor de promovare în vederea cesiunii, licențierii sau transferului tehnologic.
Depunere cerere de brevet - A/00164/08.05.2025 Cremă tip desert cu adaos de pudră din extract microîncapsulat din coji de vinete (Solanum melongena L.) - produs cu valoare adăugată și tehnologia de obținere, Horincar Georgiana;	Național	Bioeconomie	Cercetători din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați;	Monitorizarea procedurii de examinare la OSIM Urmărirea etapelor procedurale și a

[5] *Se prezintă activitățile desfășurate aferente anului calendaristic pentru care se face raportarea*
[6] *Se prezintă activitățile planificate pentru următorul an calendaristic de raportare*

Andronoiu Doina Georgeta; Cotârleț Mihaela; Bahrim Gabriela Elena; Aprodu Iuliana.			Agenți economici;	termenelor stabilite de OSIM pe parcursul examinării cererii de brevet. Formularea și transmiterea răspunsurilor la rapoartele de examinare. Acordarea de suport de specialitate inventatorilor pe întreaga durată a procedurii de brevetare. Pregătirea pentru valorificarea rezultatelor Integrarea invenției în portofoliul de tehnologii al instituției și inițierea demersurilor de promovare în vederea cesiunii, licențierii sau transferului tehnologic.
Depunere cerere de brevet - A/00220/05.06.2025 Rețetă de acoperire a oțelului inoxidabil 316L cu nanoparticule Buruiană Daniela - Laura; Ghisman Viorica; Truș Constantin	Național	Mediu și ecotehnologii	Cercetători din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați; Agenți economici;	Monitorizarea procedurii de examinare la OSIM Urmărirea etapelor procedurale și a termenelor stabilite de OSIM pe parcursul examinării cererii de brevet. Formularea și transmiterea răspunsurilor la rapoartele de examinare. Acordarea de suport de specialitate inventatorilor pe întreaga durată a procedurii de brevetare. Pregătirea pentru valorificarea rezultatelor

				Integrarea invenției în portofoliul de tehnologii al instituției și inițierea demersurilor de promovare în vederea cesiunii, licențierii sau transferului tehnologic.
Depunere cerere de brevet - A/003214/22.07.2025 Compozit multistrat nanostructurat din aliaje cu memoria formei asamblat prin torsiune la presiune înaltă cu viteză mare și procedeu de realizare a acestuia Gurău Gheorghe, Ștefănescu Cristian, Buruiană Daniela Laura, Alexandru Petrică, Gurău Marlen Carmela, Marin Florin Bogdan, Marin Mihaela	Național	Mediu și ecotehnologii	Cercetători din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați; Agenți economici;	Monitorizarea procedurii de examinare la OSIM Urmărirea etapelor procedurale și a termenelor stabilite de OSIM pe parcursul examinării cererii de brevet. Formularea și transmiterea răspunsurilor la rapoartele de examinare. Acordarea de suport de specialitate inventatorilor pe întreaga durată a procedurii de brevetare. Pregătirea pentru valorificarea rezultatelor Integrarea invenției în portofoliul de tehnologii al instituției și inițierea demersurilor de promovare în vederea cesiunii, licențierii sau transferului tehnologic.
Depunere cerere de brevet - A/00465/21.10.2025 Rețetă de hrană mixtă pentru producția sustenabilă a ciprinidelor în sistemele de acvacultură Simionov Ira Adeline, Antache Alina, Petrea Ștefan Mihai, Nica Aurelia, Iticescu Cătălina, Georgescu Puiu Lucian, Metaxa Isabelle	Național	Bioeconomie	Cercetători din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați; Agenți economici;	Monitorizarea procedurii de examinare la OSIM Urmărirea etapelor procedurale și a termenelor stabilite de OSIM pe parcursul

				examinării cererii de brevet. Formularea și transmiterea răspunsurilor la rapoartele de examinare. Acordarea de suport de specialitate inventatorilor pe întreaga durată a procedurii de brevetare. Pregătirea pentru valorificarea rezultatelor Integrarea invenției în portofoliul de tehnologii al instituției și inițierea demersurilor de promovare în vederea cesiunii, licențierii sau transferului tehnologic.
Depunere cerere de brevet - A/00466/21.10.2025 Metodă de digestie asistată pentru dezagregarea metalelor și mineralelor din sarea gemă. Simionov Ira Adeline, Antache Alina, Petrea Ștefan Mihai, Nica Aurelia, Iticescu Cătălina, Dima Cristian Vasile, Bahrim Gabriela Elena	Național	Mediu și ecotehnologii	Cercetători din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați; Agenți economici;	Monitorizarea procedurii de examinare la OSIM Urmărirea etapelor procedurale și a termenelor stabilite de OSIM pe parcursul examinării cererii de brevet. Formularea și transmiterea răspunsurilor la rapoartele de examinare. Acordarea de suport de specialitate inventatorilor pe întreaga durată a procedurii de brevetare. Pregătirea pentru valorificarea rezultatelor Integrarea invenției în portofoliul de tehnologii al

				instituției și inițierea demersurilor de promovare în vederea cesiunii, licențierii sau transferului tehnologic.
Depunere cerere de brevet - A/00471/23.10.2025 Bere brună cu adaos de extract de ardei iute - Produs cu valoare adăugată și tehnologia de obținere Horincar Georgiana, Popa (Savin) Ioana Gabriela, Aprodu Iuliana	Național	Mediu și ecotehnologii	Cercetători din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați; Agenți economici;	Monitorizarea procedurii de examinare la OSIM Urmărirea etapelor procedurale și a termenelor stabilite de OSIM pe parcursul examinării cererii de brevet. Formularea și transmiterea răspunsurilor la rapoartele de examinare. Acordarea de suport de specialitate inventatorilor pe întreaga durată a procedurii de brevetare. Pregătirea pentru valorificarea rezultatelor Integrarea invenției în portofoliul de tehnologii al instituției și inițierea demersurilor de promovare în vederea cesiunii, licențierii sau transferului tehnologic.

Secțiunea D: PREZENTAREA SERVICIILOR SPECIALIZATE PE CATEGORII DE BENEFICIARI[7]

Servicii specializate furnizate	Denumire beneficiar	Categorie beneficiari	Domeniu de activitate	Localizare
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Contract 829/17.02.2025 Supraveghere arheologică în UAT Tunari în zona de protecție a sitului arheologic AUDIT TEHNOLOGIC	Duță Bogdan Ionuț	Persoană fizică	9122 - Activități ale siturilor și monumentelor istorice	UAT Tunari
2. Contract 830 17.02.2025 Supraveghere arheologică în UAT Tunari în zona de protecție a sitului arheologic AUDIT TEHNOLOGIC	Ene Lucian Cristian	Persoană fizică	9122 - Activități ale siturilor și monumentelor istorice	UAT Tunari
3. Contract 831/23.01.2025 Cercetări privind utilizarea materialelor obținute prin drenaj tehnic din albia Dunării în industria construcțiilor AUDIT TEHNOLOGIC	Universal Dan Service SRL	Agent economic	5020 - Transporturi maritime și costiere de marfă	Giurgiu
4. Contract 832/29.01.2025 Cercetări privind obținerea de paste făinoase fără gluten cu un profil nutrițional imbunătățit AUDIT TEHNOLOGIC	Sam Mills International SA	Agent economic	1061 - Fabricarea produselor de morarit	Satu Mare,
5. Contract 833/03.03.2025 Transfer tehnologic si stiintific pentru brevetarea unui produs original eco-inovativ pe baza de peste cu licenta exclusiva de comercializare acordata firmei SC Deltaica Sea Food Tulcea	Deltaica Sea Food Tulcea	Agent economic	1020 - Prelucrarea și conservarea peștelui, crustaceelor și moluștelor	Tulcea

[7] *Se vor prezenta în mod obligatoriu serviciile specializate, pe tip de entitate, în conformitate cu art. 27 din Anexa la HG 346/2023*

TRANSFER TEHNOLOGIC ÎN SCOPUL INTRODUCERII ÎN CIRCUITUL ECONOMIC A REZULTATELOR ACTIVITĂȚII DE CERCETARE-DEZVOLTARE				
6. Contract 834/07.03.2025 Cercetari inovative pentru formularea unui ingredient cu caracteristici functionale pe baza de componente metabiotice (pre-, pro-,para- si post biotice) TRANSFER TEHNOLOGIC ÎN SCOPUL INTRODUCERII ÎN CIRCUITUL ECONOMIC A REZULTATELOR ACTIVITĂȚII DE CERCETARE-DEZVOLTARE	Nutrigenetix	Agent economic	4690 - Comert cu ridicata nespecializat	Ilfov
7. Contract 835/28.04.2025 Servicii de determinare a continutului de pesticide din apa si din sediment AUDIT TEHNOLOGIC	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunarii	Institut de cercetare	7219 Cercetare-dezvoltare in alte ştiinţe naturale şi inginerie	Tulcea
8. Contract 836/12.05.2025 Studiu de specialitate in domeniul acvaculturii pentru stabilirea capacitatii de productie a unei unitati de acvacultura nou infiintate cu investitii atrase din PAP 2021-2027 in Musteni, jud.Bihor AUDIT TEHNOLOGIC	Piscicola Darwin	Agent economic	0312 - Pescuitul în ape dulci	Bihor
9. Contract 837/12.05.2025 Studiu de specialitate in domeniul acvaculturii pentru stabilirea capacitatii de productie a unei unitati de acvacultura nou infiintate cu investitii atrase din PAP 2021-2027 in Balomir, jud. Alba AUDIT TEHNOLOGIC	Tonar Minerale SRL	Agent economic	0812 - Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului	Alba

10. Contract 838/13.05.2025 Studiu de specialitate in domeniul acvaculturii pentru stabilirea capacitatii de productie a unei unitati de acvacultura nou infiintate cu investitii atrase din PAP 2021-2027 in Sugag, jud. Alba AUDIT TEHNOLOGIC	Birou Proiectare 3G Alba	Agent economic	7112 - Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea	Alba
11. Contract 839/12.05.2025 Cercetari privind testarea si validarea tehnologiilor inovatoare pentru scanare LIDAR si geolocalizare optimizata in zone cu acoperire GPS deficitara sau fara acoperire ASISTENȚĂ ȘI CONSULTANȚĂ PENTRU INOVARE ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC	Cartop Constanta	Agent economic	7112 - Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea	Constanța
12. Contract 840/03.07.2025 Analiza de namoluri rezultate din statia de epurare ape uzate a localitatii Foltesti, GalațI AUDIT TEHNOLOGIC	Serviciul Public de Alimentare cu Apa si Canalizare Foltesti	Serviciu Public	3600 - Captarea, tratarea și distribuția apei și, pentru canalizare, 3700 - Colectarea și epurarea apelor uzate.	Galați
13. Contract 841/14.07.2025 Caracterizarea stabilitatii oxidative a formulei de ulei vegetal novoil-s utilizat in procesele tehnologice de catre firma Nova Pan SRL in vederea obtinerii unei noi formule cu stabilitate oxidativa similara AUDIT TEHNOLOGIC	Nova Pan SRL	Agent economic	3320 - Instalarea mașinilor și echipamentelor industriale	Brașov
14. Contract 842/25.07.2025 Supraveghere arheologica in UAT Galati, sat Tulucesti, str. Calea Galati KM.12+169, cod postal 807300, in zona de protectie a sitului arheologic de la	SC ELENOR SRL Galati	Agent economic	4120 - Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale	Galați

Vanatori, punct "Amiral" - sec. IV d. HR-XVI, poz.93, cod GL-s-B-02998 inscris in L.M.I./2015 AUDIT TEHNOLOGIC				
15. Contract 843/09.09.2025 Proiectarea si dezvoltarea unor produse alimentare cu continut de carboximetilceluloza TRANSFER TEHNOLOGIC ÎN SCOPUL INTRODUCERII ÎN CIRCUITUL ECONOMIC A REZULTATELOR ACTIVITĂȚII DE CERCETARE-DEZVOLTARE	SC LUBRIMET SRL Galati	Agent economic	4639 - Comerț cu ridicata nespecializat de produse alimentare, băuturi și tutun	Galați
16. Contract 844/15.09.2025 Studiu de reevaluare a resursei piscicole si redimensionarea capturii total admisibile pe lacurile de acumulare Bacau si Galbeni (2026) AUDIT TEHNOLOGIC	Asociatia Centrul Regional de Ecologie Bacau	ONG	-	Bacău
17. Contract 845/23.09.2025 Realizarea si predarea de solutii tehnice privind cresterea proprietatilor mecanice in vederea optimizarii costurilor de mentenanta si minimizarii timpilor de asteptare AUDIT TEHNOLOGIC	SC GREEN KRAFT SRL Bucuresti	Agent economic	3811 - Colectarea deșeurilor nepericuloase	Ilfov
18. Contract 846/23.09.2025 Studiu privind managementul resurselor naturale pentru o dezvoltare rurala incluziva din zona Lacu-Sarat, judetul Braila in contextul schimbarilor climatice AUDIT TEHNOLOGIC	SC APIA EXTRACTIE SRL Ilfov	Agent economic	4619 - Intermedieri în comerțul cu produse diverse	Ilfov
19. Contract 847/17.11.2025 Cercetări privind minimizarea pierderilor de căldură din instalațiile vacumate	CRIOMEC SA	Agent economic	4322 - Lucrări de instalații sanitare, de încălzire și de aer condiționat	Galați

AUDIT TEHNOLOGIC				
20. Contract 848/21.11.2025 Cercetări privind stabilirea valorii nutriționale, caracterizarea microbiologică și senzorială a unor produse din categoria fursecuri/biscuiți AUDIT TEHNOLOGIC	IMMUNATURA THERAPEUTICS	Agent economic	7219 - Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie	Argeș
21. Contract 849/21.11.2025 Acordare licență neexclusivă cerere brevet de invenție A/00297/2022 - Biscuiți aglutenici pentru diabetici cu valoare adăugată obținuți prin adaos de pieliță liofilizată de struguri roșii. TRANSFER TEHNOLOGIC ÎN SCOPUL INTRODUCERII ÎN CIRCUITUL ECONOMIC A REZULTATELOR ACTIVITĂȚII DE CERCETARE-DEZVOLTARE	IMMUNATURA THERAPEUTICS	Agent economic	7219 - Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie	Argeș

Secțiunea E: PREZENTAREA VALORILOR INDICATORILOR SPECIFICI, PE TIP DE ENTITATE

Denumire indicator[8]	U.M.	Valoare indicator estimată[9]	Valoare indicator realizată	Valoare indicator planificată pentru anul următor	Descriere
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Acorduri de transfer tehnologic	Nr.	1	5	1	1. Contract 833/03.03.2025 - 52.000,00 lei 2. Contract 834/07.03.2025 - 52.062,5 lei 3. Contract 839/12.05.2025 - 17.850,00 lei 4. Contract 843/09.09.2025 - 55.752,00 lei 5. Contract 849/21.11.2025 - 75.633,68 lei
2. Evaluare și stabilire a valorii de pornire a negocierii pentru rezultate ale activității de CD (VPN)	Nr.	1	1	1	Contract 849/21.11.2025 - 75.633,68 lei
3. Asistență și consultanță pentru audit tehnologic	Nr.	1	16	1	Contract 829/17.02.2025 - 1785 lei Contract 830/17.02.2025 - 1785 lei Contract 831/23.01.2025 - 177.694,00 lei Contract 832/29.01.2025 - 59,500,00 lei Contract 835/28.04.2025

[8] *Se vor prezenta indicatorii specifici, pe tip de entitate, în conformitate cu indicatorii enumerați în HG 346/2023 în Anexa nr. 3 la Normele metodologice, pct. 2.10 - Indicatori de performanță specifici tipului de entitate*

[9] *Valorile estimate ale indicatorilor sunt pentru primul an de raportare cele prezentate/stabilite în Fișa de prezentare depusă la dosarul de acreditare, iar pentru anii 2-5 de acreditare sunt cele planificate prin rapoartele anuale de activitate.*

					- 8.980,00 lei Contract 836/12.05.2025 - 18.750,00 lei Contract 837/12.05.2025 - 22.312,50 lei Contract 838/13.05.2025 - 22.312,50 lei Contract 840/03.07.2025 - 2.780,00 lei Contract 841/14.07.2025 - 52.000,00 lei Contract 842/25.07.2025 - 20.000,00 lei Contract 844/15.09.2025 - 5.000,00 lei Contract 845/23.09.2025 - 100.000,00 lei Contract 846/23.09.2025 - 52.000,00lei Contract 847/17.11.2025 - 30.000,00 euro Contract 848/21.11.2025 - 70.400,00 lei
4. Asistență și consultanță pentru protejarea și valorificarea drepturilor de proprietate intelectuală	Nr. cereri brevet/înregistrare mărci și alte asemenea	1	7	7	A/00044/31.01.2025 A/00164/08.05.2025 A/00220/05.06.2025 A/00321/22.07.2025 A/00465/21.10.2025 A/00466/21.10.2025 A/00471/23.10.2025
5. Asistență și consultanță pentru inovare și transfer tehnologic	Nr. beneficiari	1	6	1	Inventatorii declarați pentru cererea de brevet de invenție A/2022/00297. Cererea de brevet face obiectul Contractului de licență (neexclusivă) 849/21.11.2025

6. Consultanță pentru implementarea sistemului de management al inovării	Nr. beneficiari	0	0	0	N/A
7. Asistență și consultanță pentru accesarea și obținerea facilităților fiscale în domeniul CDI	Nr. beneficiari	0	0	0	N/A
8. Participare conferințe/seminare în domeniul ITT	Nr. Beneficiari	1	1	1	9 Instituții participante 177 lucrari premiate UGAL INVET 2025: 1 Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci - OSIM 2 Nazarbayev University, Astana, Kazakhstan 3 Universitatea Tehnică a Moldovei 4 Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București - 5 Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare 6 Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău 7 SC Leykom Import Export SRL 8 Banca de resurse genetice vegetale pentru legumicultură, floricultură, plante aromatice și medicinale, Buzău 9 Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

9. Articole/Lucrări în domeniul ITT publicate/prezentate	nr. articole	2	2	2	1. Interactive online map to promoting sustainable tourism in Galați county and southern development region of Republic of Moldova ROMD 00389 – CROSS2MAP 2. Online cross-border university library for equitable access to highquality education services ROMD00388 – CBOL Ambele lucrări in cadrul UGAL INVENT 2025 premiate cu medalia de aur.

Secțiunea F: PREZENTAREA SITUAȚIEI ECONOMICO-FINANCIARE

Indicatori economico - financiari	Valoare estimată[10] (lei)	Valoare realizată (lei)	Valoare planificată pentru anul următor
(1)	(2)	(3)	(4)
1.Venituri totale	100.000,00	480.871,74	125.000,00
2.Cheltuieli totale	75.000,00	476.987,92	75.000,00
3.Cheltuieli de investiții	50.000,00	0,00	25.000,00
4.Cheltuieli de personal	25.000,00	224.920,60	25.000,00

Secțiunea G: PREZENTAREA CAPACITĂȚII FINANCIARE ȘI LOGISTICE

1. Sursa de finanțare[11]	Pondere (%)	Detalii[12]
(1)	(2)	(3)
1. Cercetare aplicativă cu agenți economici din România	**90,55**	435412.9 lei - sume încasate în anul 2025 din contracte de cercetare finanțate de agenți economici

[10] Valorile estimate ale indicatorilor economico-financiari sunt cele prezentate/stabilite în Fișa de prezentare depusă la dosarul de acreditare pentru primul an de raportare, iar pentru anii 2-5 de acreditare sunt cele planificate prin rapoartele anuale de activitate
[11] Se menționează sursele proprii și atrase (naționale și internaționale)
[12] Se precizează proiectele în derulare, contractele, acordurile, și altele asemenea, aferente surselor de finanțare enumerate.

	9,45	45458.84 lei - sume încasate în anul 2025 din valorificare brevete
	max. 100%	

2. Spațiu alocat	**Suprafaţa (mp)**	**Destinaţie**
(1)	**(2)**	**(3)**
Sala sediu U 110	23,54	Birou Consiliere
Sala secretariat U109	25,30	Birou Secretariat
Birou U100	17,35	Birou Director

3. Denumire echipamente[13] şi infrastructură de comunicare utilizate	**Descriere[14]**
(1)	**(2)**
1.Multifuncțional Canon color	Durată normală de exploatare 15 ani, an fabricație 2020, grad de utilizare 60%, proprietatea CTT-UGAL
2. Multifuncțional Toshiba	Durată normală de exploatare 15 ani, an fabricație 2019, grad de utilizare 70%, proprietatea CTT-UGAL
3. Sisteme all in one Dell - 5 bucăți	Durată normală de exploatare 15 ani, an fabricație 2023, grad de utilizare 20%, proprietatea CTT-UGAL
4. TV Phillips	Durată normală de exploatare 15 ani, an fabricație 2023, grad de utilizare 20%, proprietatea CTT-UGAL
5. TV Horizon	Durată normală de exploatare 15 ani, an fabricație 2023, grad de utilizare 20%, proprietatea CTT-UGAL
6. TV Hisense	Durată normală de exploatare 15 ani, an fabricație 2021, grad de utilizare 30%, proprietatea CTT-UGAL
7. Birouri (5 bucați)	Durată normală de exploatare 15 ani, an fabricație 2022, grad de utilizare 20%, proprietatea CTT-UGAL
1.Multifuncțional Canon color	Durată normală de exploatare 15 ani, an fabricație 2020, grad de utilizare 60%, proprietatea CTT-UGAL

[13] Se menționează echipamentele utilizate pentru realizarea de prototipuri, produse, tehnologii, instalații pilot, servicii tehnologice și altele asemenea, specifice activității entității

[14] Se prezintă gradul de utilizare (%) și forma de proprietate.

Secțiunea G: PREZENTAREA RESURSEI UMANE

Denumire compartiment / departament	Denumire post	Nr. de posturi ocupate	Nr. de posturi vacante
(1)	(2)	(3)	(4)
Centrul de transfer tehnologic (CTT)	Administrator patrimoniuIS	2	0
Centrul de transfer tehnologic (CTT)	Informatician IS	1	0
Centrul de transfer tehnologic (CTT)	Inginer 1A	0	2
Centrul de transfer tehnologic (CTT)	Inginer debutant IS	0	1

Modificare	Detalii
(1)	(2)
1. Administrator partimoniu 1 S	Vacantare 1 post
2. Informatician IS	Vacantare 1 post
3. Inginer 1A	Adăugare în structura de personal - 1 post
4.Inginer debutant 1S	Adăugare în structura de personal - 1 post

Nume / Prenume	Profesia/titlu	Funcţia	Experiență în domeniul ITT (nr. ani)	Atribuţii (cf. fișei de post)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Dumitrache Bogdan BRATOVEANU	Jurist/dr.	Administrator de patrimoniu – Coordonator din data de 19.11.2025	13 ani	Coorodnator CTT-UGAL
Cristian MUNTENIȚĂ	Conf. dr. ing.	Director (până la data de 4.11.2025 conf. HS 285 privind aprobarea organigramei administrative a UDJG)	12 ani	Conducere Centru CTT-UGAL
Daniela Natalia JIPA	Secretar	Administrator de patrimoniu – 1/4 normă (2 ore/zi) (vacant din 11.07.2025)	13 ani	Activități secretariat
Daniela PARAIPAN	Inginer	Administrator de patrimoniu – 1/4 normă	6 ani	Activități secretariat

		(2 ore/zi) (vacant din 11.07.2025)		
Magdalena MUNTEANU	Economist	Administrator de patrimoniu – 1/4 normă (2 ore/zi) (vacant din 11.07.2025)	4 ani	Activități de contabilitate
Eugenia BOGDAN	Economist	Administrator de patrimoniu – 1/2 normă (4 ore/zi) (vacant din 11.07.2025)	15 ani	Activități HR
Iuliana OANCEA	Chimist/ secretar	Administrator de patrimoniu – 1/2 normă (4 ore/zi) (vacant din 11.07.2025)	8ani/ 18 ani	Activități de secretariat
Andrei Alexandru PANAIT	Informatician	Informatician – 1/2 normă (4 ore/zi) (vacant din 01.01.2026)	8 ani	Activități și suport IT de specialitate

Lista de personal este completată de 36 de Experți tehnici de specialitate din cadrul tuturor facultăților Universității „Dunărea de Jos” din Galați, nominalizați prin Decizia Rectorului nr. 4620/29.09.2024

Secțiunea H: PREZENTAREA SISTEMULUI RELAȚIONAL[15]

1. Ministerul Educației și Cercetării, relații de colaborare, raportare, audit și verificare activitate;
2. Consiliul Județean Galați - colaborare interinstituțională, susținere depunere și implementare proiecte;
3. Consiliul Local Galați - colaborare interinstituțională, susținere depunere și implementare proiecte;
4. Primăria Galați - colaborare interinstituțională, susținere depunere și implementare proiecte;
5. Agenția pentru Dezvoltare Regională Sud-Est, colaborare interinstituțională, susținere depunere și implementare proiecte;
6. Camera de Comerț și Industrie Brăila, colaborare interinstituțională, susținere depunere și implementare proiecte;
7. Agenția pentru Dezvoltare Regională Sud-Est, colaborare interinstituțională, susținere depunere și implementare proiecte;
8. Universitatea de Stat "Bogdan Petriceicu Hasdeu" din Cahul - proiect Interactive online map to promoting sustainable tourism in Galați county and southern development region of Republic of Moldova ROMD 00389 – CROSS2MAP
9. Universitatea Pedagogica de Stat "Ion Creanga" din Chisinau - Online cross-border university library for equitable access to highquality education services ROMD00388 – CBOL
10. Karadeniz Technical University Türkiye (TR) KTU - proiect Transnational Technology Transfer Network for Black Sea Basin
11. Centre for Research and Technology Hellas Elláda (EL) CERTH - - proiect Transnational Technology Transfer Network for Black Sea Basin
12. Bulgarian Association for Transfer of Technology and Innovation Bulgaria (BG) BATTI - proiect Transnational Technology Transfer Network for Black Sea Basin
13. Consorțiul Regional de Inovare, - CRI, la nivelul Regiunii Sud-Est - https://www.adrse.ro/Planificare/Consortiu_inovare

[15] *Se vor prezenta relațiile de cooperare și colaborare cu autorități ale administrației publice centrale și locale, clustere, rețele naționale și internaționale, asociații profesionale, platforme/grupuri de lucru de dezbatere programe, politici, strategii și altele asemenea.*

Secțiunea I: PREZENTAREA REZULTATELOR ACTIVITĂȚII DE CERCETARE DEZVOLTARE DISEMINATE ȘI/SAU VALORIFICATE

În perioada de raportare (01.01.2025 - 31.12.2025) Centrul de transfer tehnologic - CTT UGAL a continuat implementarea contractului de cesiune a CBI A 2018/00820 încasând în total suma de 45458.84 lei.

Participare organizare UGAL INVENT 2025 - ediția a VII-a cu participare numeroasă, eveniment de mare amploare națională și internațională[16]:

Diploma de Excelență și Medalia de Aur

1 Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci - OSIM
2 Nazarbayev University, Astana, Kazakhstan
3 Universitatea Tehnică a Moldovei
4 Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București -
5 Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare
6 Universitatea „Vasile Alecsandri" din Bacău
7 SC LEYKOM IMPORT EXPORT SRL
8 Banca de resurse genetice vegetale pentru legumicultură, floricultură, plante aromatice și medicinale, Buzău
9 Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

Marele premiu și Medalia de Aur

1	Ionela Simona Antonie (Popescu), Cristina Ileana Covaliu-Mierlă, Gigel Paraschiv *Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București*	Evaluarea comparativă a compostului produs acasă și a celui industrial: strategii de optimizare a nutriților pentru agricultura durabilă

Lucrări premiate

[16] *Sursa: https://www.invent.ugal.ro/ROawards2025.html*

Nr.crt.	**Autori**	**Denumirea invenției/ temei de cercetare**
1.	Roxana Nicoleta Rațu (Gavril), Stoica Florina, Doina Andronoiu, Oana Emilia Constantin, Iuliana Aprodu, Nicoleta Stănciuc, Gabriela Râpeanu *Universitatea „Dunărea de Jos" din Galați*	Chec aglutenic cu adaos de pudră din pulpă de dovleac epuizată în suc- produs cu valoare adăugată și tehnologia de obținere
2.	Oncică Florina-Genica, Râpeanu Gabriela, Stoica Florina, Stănciuc Nicoleta, Andronoiu Doina Georgeta, Constantin Oana-Emilia, Iuliana Aprodu *Universitatea „Dunărea de Jos" din Galați*	Brioșe aglutenice cu adaos de pudră din morcov - produs cu valoare adăugată și tehnologia de obținere
3.	Oncică Genica-Florina, Râpeanu Gabriela, Andronoiu Doina Georgeta, Aprodu Iuliana, Stănciuc Nicoleta, Constantin Oana Emilia *Universitatea „Dunărea de Jos" din Galați*	Salata de icre de crap cu adaos de pudră de morcov - produs cu valoare adăugată și tehnologia de obținere
4.	Mihalcea Liliana, Milea Adelina Ștefania, Stănciuc Nicoleta *Universitatea „Dunărea de Jos" din Galați*	Biscuiți aglutenici cu adaos de șroturi din fructe și procedeu de obținere
5.	Mihalcea Liliana, Stănciuc Nicoleta, Constantin Oana Emilia, Grigore - Gurgu Leontina *Universitatea „Dunărea de Jos" din Galați*	Vafe aglutenice cu adaos din șroturi din fructe și procedeu de obținere
6.	Claudia-Veronica Ungureanu, Iana Morozova, Georgiana Horincar *Facultatea Transfrontalieră, Universitatea „Dunărea de Jos " din Galați*	Biscuiți funcționali sustenabili pe bază de făină din semințe de dovleac
7.	Pascu Ștefana (Iordache), Felicia Stan, Fetecău Cătălin *Universitatea „Dunărea de Jos" din Galați*	Reducerea impactului poluării globale cu deșeuri PET
8.	Gheorghe (Mărtin) Alexandra Teodora, Râpeanu Gabriela, Stănciuc Nicoleta, Florina Stoica, Roxana Nicoleta Rațu, Iuliana Motrescu, Aprodu Iuliana, Constantin Oana Emilia, Mureșan Claudia *Universitatea „Dunărea de Jos" din Galați*	Tabletă din lapte cu adaos de pudră din coajă de morcov violet

9.	Silviu Marian Năstac, Mariana Domnica Stanciu, Maria Violeta Guiman, Chi-Wen Chen (National Pingtung University of Science and Technology) *Universitatea Dunărea de Jos din Galați; Centrul de Cercetare Mecanica Mașinilor și Echipamentelor Tehnologice - MECMET; Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Inginerie Mecanică; National Pingtung University of Science and Technology*	Studii comparative privind identificarea caracteristicilor acustice și dinamice specifice speciilor lemnoase de rezonanță din zone temperate și tropicale
10.	Eugen Găvan, Costel Ungureanu, Carmen Gasparotti, Silviu Perijoc *Facultatea de Arhitectură Navală, Universitatea „Dunărea de Jos" din Galați*	Floating Car Parking Concept on the Danube River for Galati City
11.	Georgiana Horincar, Iuliana Aprodu *Facultatea Transfrontalieră; Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor; Universitatea Dunărea de Jos din Galați*	SPICY PINT - Bere brună picantă
12.	Silvius Stanciu, Sergiu Cornea, Daniela Istrati, Maria Magdalena Turek Rahoveanu, Adrian Zugravu, Bogdan Bratoveanu *"Dunărea de Jos" University of Galați , The State University "Bogdan Petriceicu Hașdeu" from Cahul*	Interactive online map to promoting sustainable tourism in Galați county and southern development region of Republic of Moldova ROMD 00389 – CROSS2MAP
13.	Silvius Stanciu, Diana Antoci, Alexandra Barbăneagră, Riana Radu, Bogdan Bratoveanu „*Dunărea de Jos" University of Galați, "Ion Creangă" State Pedagogical University of Chișinău*	Online cross-border university library for equitable access to highquality education services ROMD00388 – CBOL
14.	Amin Razeghiyadaki, Nurdaulet Sharipkhan, Dongming Wei, Dichuan Zhang, Asma Perveen *Nazarbayev University, Astana, Kazakhstan*	Optimized winter-fritz sheetextrusion die design for constant wall shear rate
15.	Dastan Igali, Rajesh Sahoo, Dongming Wei, Dichuan Zhang, Asma Perveen *Nazarbayev University, Astana, Kazakhstan*	Industrial sheet die design modification to achieve uniform exit velocity
16.	Valeriu Dulgheru, Ion Bostan, Ion Bodnariuc, Stanislav Slobodeaniuc Radu Ciobanu, Oleg Ciobanu *Universitatea Tehnică a Moldovei*	Variator elicoidal cu bile
17.	Viorel Bostan, Ion Bostan, Sergiu Mazuru; Maxim Vaculenco, Ion Bodnariuc, Dumitru Vengher, Radu Ciobanu, Oleg	Transmisie planetară precesională cu flotare axială a roții satelit și a portsatelitului

	Ciobanu *Universitatea Tehnică a Moldovei*	
18.	Viorel Bostan, Ion Bostan, Sergiu Mazuru, Maxim Vaculenco, Stanislav Lealin, Alina Bregnova, Radu Ciobanu, Oleg Ciobanu *Universitatea Tehnică a Moldovei*	Transmisie planetară precesională cu balansarea maselor neechilibrate ale arborelui conducător
19.	Viorel Bostan, Ion Bostan, Maxim Vaculenco, Ion Bodnariuc, Dumitru Vengher, Radu Ciobanu, Oleg Ciobanu, Nicolae Trifan, Iulian Malcoci *Universitatea Tehnică a Moldovei*	Transmisie planetară precesională
20.	Viorel Bostan, Ion Bostan, Maxim Vaculenco, Ion Bodnariuc, Radu Ciobanu, Oleg Ciobanu, Petru Stoicev, Gheorghe Poştaru, Alexandru Buga *Universitatea Tehnică a Moldovei*	Subansamblu tribologic şi metodă de evaluare a pierderilor energetice în angrenajele dinţate multipare
21.	Vișanu Vitali, Balan Mihail, Țislinscaia Natalia, Popescu Victor, Melenciuc Mihail, Balan Tatiana, Gîdei Igor, Sandu Andrei –Victor *Universitatea Tehnică a Moldovei*	Procedeu de deshidratare a piersicilor prin metoda convecției forțate
22.	Balan Mihail, Țislinscaia Natalia, Vișanu Vitali, Melenciuc Mihail, Popescu Victor, Balan Tatiana, Bernic Valentin, Caisîm Natalia *Universitatea Tehnică a Moldovei*	Instalație modulară de uscare a fructelor și legumelor
23.	Vișanu Vitali, Țislinscaia Natalia, Țărnă Ruslan, Popescu Victor, Balan Mihail, Melenciuc Mihail, Balan Tatiana, Gîdei Igor *Universitatea Tehnică a Moldovei*	Procedeu de uscare a piersicilor cu aplicarea microundelor
24.	Ion Bostan, Viorel Bostan, Valeriu Dulgheru, Ivan Rabei, Marin Guțu, Radu Ciobanu, Oleg Ciobanu *Universitatea Tehnică a Moldovei*	Micro-hidroelectrică cu orientare individuală a palelor
25.	Valeriu Dulgheru (MD), Cătălin Dumitrescu (RO), Liliana Dumitrescu (RO), Radu Rădoi (RO), Corneliu Cristescu (RO), Ion Ciobanu (MD), Radu Ciobanu (MD), Oleg Ciobanu (MD) *Universitatea Tehnică a Moldovei*	Sistem hibrid de propulsie pentru o ambarcațiune
26.	Viorel Bostan, Ion Bostan, Valeriu Dulgheru, Radu Ciobanu, Oleg Ciobanu, Ivan Rabei, Marin Guțu *Universitatea Tehnică a Moldovei*	Sistem modular hibrid eolian-solar

27.	Grumeza-Clefos Irina, POpa Nicolae, Bantea-Zagareanu Valentina, Dianu Irina *Instituţia Publică Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, Moldova*	Procedee de obţinere a conservelor din carne de iepure pentru copii de vârstă fragedă
28.	Capcanari Tatiana, Negoița Cătălina, Covaliov Eugenia, Popovici Violina *Universitatea Tehnica a Moldovei*	Procedeu de obținere a concentratului proteic din șrot de semințe de cânepă (Cannabis sativa L.)
29.	Popovici Violina, Covaliov Eugenia, Capcanari Tatiana, Cojocari Alexandrina, Radu Oxana *Universitatea Tehnică a Moldovei*	Stabilization of plant-derived bioactive compounds by liposomal encapsulation
30.	Rodica Sturza, Aliona Ghendov-Moşanu, Dmitrii Lazacovici, Olga Lazacovici, Ildikó Lung, Ocsana-Ileana Opriş, Adina Stegarescu, Maria-Loredana Soran *Universitatea Tehnică a Moldovei; Institutul Naţional de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice şi Moleculare INCDTIM Cluj-Napoca, România*	Dezvoltarea unor soluţii inovatoare pentru atenuarea efectelor secetei
31.	Boiștean Alina, Radu Oxana, Covaliov Eugenia, Capcanari Tatiana *Facultatea Tehnologie Alimentelor, Universitatea Tehnică a Moldovei*	Procedeu de obţinere a alternativelor vegetale a iaurtului de băut
32.	Boiștean Alina, Chirsanova Aurica, Reşitco Vladislav, Sturza Rodica, Deseatnicova Olga, Capcanari Tatiana *Facultatea Tehnologie Alimentelor, Universitatea Tehnică a Moldovei*	Procedeu de obţinere a băuturii nealcoolice
33.	Alina Boiștean, Aurica Chirsanova, Rodica Siminiuc, Vladislav Reșitca, Boris Gaina *Facultatea Tehnologie Alimentelor, Universitatea Tehnică a Moldovei*	Procedeu de obţinere a oţetului din vin alb
34.	Netreba Natalia, MD; Sergheeva Elena, MD; Sturza Rodica, MD; Bălan Greta, MD; Cojocari Daniela, MD; Sanikidze Tamar, GE; Chkhkvishvili Irakli, GE; Dzidziguri Diana, GE; Sharashenidze Alexander, GE; Ghendov-Moşanu Aliona, MD *Universitatea Tehnică a Moldovei*	Procedeu de fabricare a pateului vegetal funcţional
35.	Bulgaru Viorica, MD; Netreba Natalia, MD; Mazur Mihail, MD; Gurev Angela, MD; Ghendov-Moşanu Aliona, MD *Universitatea Tehnică a Moldovei*	Procedeu de fabricare a analogilor de carne

36.	Boiștean Alina, Radu Oxana, Covaliov Eugenia, Capcanari Tatiana *Departamentul Alimentație și Nutriție, Facultatea Tehnologia Alimentelor; Universitatea Tehnică a Moldovei*	Procedeu de obținere a iaurtului de băut vegetal, Brevet de invenție de scurtă durată Nr.1821, data de depozit: 2024.07.15
37.	Radu Oxana, Capcanari Tatiana, Boiștean Alina, Covaliov Eugenia *Departamentul Alimentație și Nutriție, Facultatea Tehnologia Alimentelor, Universitatea Tehnică a Moldovei*	Valorificarea proteinelor vegetale din produse secundare ale industriei uleiurilor și grăsimilor autohtone (ProVeg), proiectul de stat pentru Tinerii Cercetători 23.70105.5107.06T
38.	Georgiana Gabriela Codină, Iurie Rumeus, Mircea Adrian Oroian, Adriana Dabija, Aliona GhendovMosanu, Olesea Saitan, Sergiu Paiu *Universitatea "Stefan cel Mare" din Suceava, România; Universitatea de Stat "Bogdan Petriceicu Hașdeu" din Cahul, Republica Moldova; Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica of Moldova*	Pâine din făină de triticale cu borhot de malţ brun şi procedeu de obţinere a acesteia
39.	Georgiana Gabriela Codină, Iurie Rumeus, Mircea Adrian Oroian, Denisa Atudorei , Aliona Ghendov-Mosanu , Vasile-Florin Ursachi, Sergiu Paiu *Universitatea "Stefan cel Mare" din Suceava, România; Universitatea de Stat "Bogdan Petriceicu Hașdeu" din Cahul, Republica Moldova; Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica of Moldova*	Paste din făină de triticale cu borhot de malţ blond şi procedeu de obţinere a acestora
40.	Andrei Terente, Dragoș Sandu, Puiu Ciobanu, Anca Ruxandra Leonties, Ludmila Aricov *ARCIF AG SRL Galati si Institutul de Chimie Fizica "Ilie Murgulescu"*	Proiectarea și execuția unui reactor cu pat fluidizat și enzime coimobilizate pentru eliminarea bisfenolilor și coloranților din ape uzate (FBREW)
41.	Diana Camelia Batîr Rusu, Oana Mîrzan, Daniela Murariu, Margareta Naie *Plant Genetic Resources Bank "Mihai Cristea" Suceava*	Medicinal and aromatic species with functional properties and therapeutic value
42.	Gabriel-Ciprian Teliban, Lorena-Diana Popa, Mihaela Roșca, Marian Burducea, Gabriela Mihalache, Nicolae-Valentin Vlăduț, Alexandru Cojocaru, Gheorghe Matei, Florin Nenciu, Vasile Stoleru *Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași*	Tradiție și inovație în fertilizarea sustenabilă a busuiocului românesc pentru obținerea uleiurilor esențiale valoroase
43.	Florin Blaga, Claudiu Indre, Alin Pop, Iulian Stanaşel, Traian Buidoş *Universitatea din Oradea*	Sisteme decizionale bazate pe mulțimi fuzzy pentru determinarea parametrilor specifici unor procese tehnologice

44.	Gabriel-Valentin Gheorghe, Iuliana Găgeanu, Ioan-Cătălin Persu, Ana-Maria Tăbărașu, Teofil-Alin Oncescu *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București -*	Robot autonom pentru colectarea frunzelor cu sistem de descărcare și încărcare automată la o bază cu panouri fotovoltaice
45.	Robert Cristea, Gabriel-Valentin Gheorghe, Ana-Maria Tăbărașu, Alexandru Ionescu, Teofil-Alin Oncescu *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București*	Sistem integrat cu dronă inteligentă pentru detectarea, descurajarea și cartografierea daunelor provocate de animalele sălbatice culturilor agricole
46.	Lucreția Popa, Ana Zaica, Vasilica Ștefan, Dragoș-Nicolae Dumitru *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București*	Cositoare pivotantă cu deplasare triaxială a rotorului de tăiere
47.	Teofil-Alin Oncescu, Nicolae-Valentin Vlăduț, Iuliana Găgeanu, Ioan Cătălin Persu, Oana Elena Milea, Ana-Maria Tăbărașu *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București*	Metodă de evaluare a vibrațiilor transmise conducătorului auto al unui vehicul agricol autopropulsat
48.	Iulian Voicea, Nicolae-Valentin Vlăduț, Mihai Olan, Mihai Matache *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București*	Mașină semiautomată pentru transplantarea răsadurilor de legume pe două rânduri
49.	Eugen Marin, Dragoș-Nicolae Dumitru, Dragoș Manea *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București*	Sistem de montare și asigurare a unui disc rotitor cu cuțite lamă pentru cosit
50.	Florin Nenciu, Costin Mircea, Valentin Vlăduț, Gheorghe Nae, Mihai Constantinescu *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București*	Mecanism de omogenizare și aerare integrată pentru producția de biofertilizanți în bioreactoare aerobe
51.	Iulian-Florin Voicea, Nicolae-Valentin Vlăduț, Mihai-Gabriel Matache, Ioan Cătălin Perșu, Dan Cujbescu, Mihai Olan *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București*	Fermă verticală cu sistem acvaponic integrat

52.	Dan Cujbescu, Iulian Voicea, Mihai Olan, Cătălin Persu, Valentin Vlăduț, Mihai Matache *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București*	Braț robotic pentru drone subacvatice
53.	Eugen Marin, Dragoș Manea, Marinela Mateescu, Carmen Bălțatu *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București*	Tehnologie inovativă de mecanizare pentru întreținerea plantațiilor de viță-de-vie
54.	Nicoleta-Alexandra Vanghele, Laurențiu Vlăduțoiu, Iulian Voicea, Mihai Olan, Valentin Vlăduț, *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București*	Obținerea biocharbonului din biomasă vegetală, utilizând echipamente prototip
55.	Ioana Anasiei, Beatrice Adriana Șerban, Ioana-Cristina Badea, Sabina Andreea Fironda, Mihai Tudor Olaru, Marian Burada, Cristian Alexandru Matei , Elena Bacalum *INCDMNR-IMNR, National Research and Development Institute for Non – Ferrous and Rare Metals, Pantelimon, Ilfov*	A new step towards Li-ion battery innovation: new high-entropy oxide material compositions for active cathode materials
56.	Sabina-Andreea Fironda, Radu-Robert Piticescu, Marian Burada, Petre Capota, Ioana Anasiei, Ioana-Cristina Badea, Zara Cherkezova-Zheleva, Olivier Jay *INCDMNR-IMNR, National Research and Development Institute for Non – Ferrous and Rare Metals, Pantelimon, Ilfov*	Recovery of Nd from spent HDD magnets through MW melting and vacuum distillation
57.	Sabina Andreea Fironda, Ioana Anasiei, Ioana-Cristina Badea, Beatrice-Adriana Șerban, Mihai Tudor Olaru, Dumitru Mitrică, Marian Burada, Mihai Ghiță, Cristian Alexandru Matei *INCDMNR-IMNR,*	Next-generation hydrogen storage: microstructural design of complex concentrated alloys

	National Research and Development Institute for Non – Ferrous and Rare Metals, Pantelimon, Ilfov	
58.	Laurențiu Florin Mosinoiu, Arcadii Sobetkii, Beatrice Adriana Șerban, Laura Mădălina Cursaru, Alexandru Cristian Matei, Mihai Ghita, Nicoleta Vitan, Stefania Caramarin, Dumitru Mitrica, Alexander Pogrebnjak, Bogdan Postolnyi *INCDMNR-IMNR, National Research and Development Institute for Non – Ferrous and Rare Metals, Pantelimon, Ilfov*	Development of alloys with high entropy and superior corrosion performance
59.	Arcadii Sobeţkii, Laurențiu-Florin Moșinoiu, Dumitru Mitrică, Laura Mădălina Cursaru, Ioan-Albert Tudor, Alexandru Cristian Matei, Stefania Caramarin, Bogdan Postolnyi, Alexander Pogrebnjak *INCDMNR-IMNR, National Research and Development Institute for Non – Ferrous and Rare Metals, Pantelimon, Ilfov*	Fabrication of high-entropy alloy thin films with high hardness and resistance to saline corrosion
60.	Miruna-Adriana Ioța, Ioan Albert Tudor, Laura-Mădălina Cursaru, Marian-Nicolae Costea, Alexandru Cristian Matei, Adrian Mihail Motoc, Adriana-Gabriela Șchiopu, Roxana Mioara Piticescu *INCDMNR-IMNR, National Research and Development Institute for Non – Ferrous and Rare Metals, Pantelimon, Ilfov*	Innovative hybrid materials for oncological applications
61.	Ștefania Caramarin, Gabriela-Florentina Ioniță, Miruna-Adriana Ioța, DumitruValentin Drăguț, Laura-Mădălina Cursaru, Radu-Robert Piticescu, Vasile Șomoghi *Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare — IMNR*	Rare-earth doped TiO2/CNT nanostructures for green photocatalytic wastewater treatment
62.	Aruş Vasilica-Alisa, Georgescu AnaMaria, Platon Nicoleta, Roșu Ana-Maria Muntianu Gabriela, Teușdea Alin Cristian, Vartolomei Nicoleta, Nistor Ileana-Denisa *Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău*	Studii preliminare privind influența făinii de hrișcă asupra calității pâinii albe
63.	Raluca Florența Doroftei, Mihaela Silion, Florin Nedeff, Ana-Maria Georgescu, Ana-Maria Roșu, Diana-Carmen Mirilă, Mirela Panainte-Lehăduș și Ileana-Denisa Nistor *Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău*	Valorificarea subproduselor piscicole din Cyprinus carpio pentru obținerea de biomateriale inovative funcționalizate, utilizate în procese de adsorbție și cataliză oxidativă a coloranților sintetici

64.	Alina - Mihaela Moroi, Nicoleta Vartolomei, Ana-Maria Rosu, DianaCarmen Mirila, Claudia Tomozei, Mirela Lehadus-Panainte *Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău Liceul Tehnologic din Târgu Ocna*	Biscuiți artizanali cu adaos de pudră ecologică de măceșe
65.	Ioan Cătălin Enea, Nichita Negrușeri *Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Suceava*	Boli și dăunători care afectează cultura cartofului în zona de nord a țării
66.	Ioan Cătălin Enea, Nichita Negrușeri, Dumitru Bodea, Cezar Virgil Hatnean *Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Suceava*	BUCOVINA AGRONOMICĂ – Revistă de informare și promovare a rezultatelor din cercetarea agricolă
67.	Gheorghe Saghin, Ioan Cătălin Enea *Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Suceava*	Cultura Bobului
68.	Dumitru Bodea, Ioan Cătălin Enea, Cezar Virgil Hatnean *Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Suceava*	Soiul de Cartof Event
69.	Dumitru Bodea, Ioan Cătălin Enea, Cezar Virgil Hatnean *Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Suceava*	Soiul de Cartof Impuls
70.	Valentin Brudea, Ioan Marian Rîșca, Cătălin Ioan Enea *Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Suceava*	Concepte și tendințe de unificare a principiilor cibernetice
71.	Gheorghiu Laurentiu Cristian, Gheroghiu Liliana *SC Biodaeg SRL*	Braga reinventată cu efect afrodisiac
72.	Iurie Rumeus, Ilona Popovici, Irina Vîșcu, Oleg Cîrchelan, Irina Șchiopu *Universitatea de Stat "Bogdan Petriceicu Hasdeu" din Cahul*	Metoda și platforma de management a datelor pentru comenzi de vinuri artizanale, personalizate cu mesaje speciale pentru consumători
73.	Dănuț-Nicolae Enea, Iuliana Marin, Roxana Elena Vasiliu, Diana-Alexandra Ciungan *Faculty of Animal Productions Engineering and Management, University of Agriculture and Veterinary Medicine, 011464 Bucharest, Romania; Academy of Romanian Scientists, 050044 Bucharest, Romania; Faculty of Engineering in Foreign Languages, National University of Science and Technology Politehnica Bucharest, 060042 Bucharest, Romania*	BIoTa: Blockchain-based iot platform for smart livestock monitoring and welfare enhancement

74.	Daniela-Mihaela Grigore, Maria-Luiza Mircea, Elena-Narcisa Pogurschi *Universitatea de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară din Bucureşti*	Functional Microbial Preparations in Poultry Diets: Quality Assurance and Regulatory Compliance
75.	Maria-Luiza Mircea, Daniela-Mihaela Grigore, Elena Narcisa Pogurschi *Universitatea de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinare Bucureşti*	Early-Stage Investigation of the Biofunctional Properties of Selected Aromatic Plant Materials
76.	Stănică Florin, Lehman Jerry, Mihai Cosmin Alexandru, Peticilă George Adrian *Universitatea de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară din Bucureşti*	Virginia (Diospyvirginiana ros L.) - Soi Romanesc de persimmon/kaki Brevet de soi nr.6399/31/07/2023
77.	Jerca Ionuţ Ovidiu, Bădulescu Liliana Aurelia, Cîmpeanu Sorin Mihai, Teodorescu Răzvan Ionuţ, Postamentel Mariana, Sannan Sigurd, Gether Harald *Universitatea de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară din Bucureşti*	Climate control energy system in order to reduce energy consumption in GREENHOUSES-Model de Utilitate nr.0006/2025
78.	Stănică Florin, Jerry Lehman, Tabacu Andrei Florin, Mihălcioiu Ioana Mihaela, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Iliescu Lavinia Mihaela *Universitatea de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară din Bucureşti*	Artemis – Soi românesc de Asimina Triloba omologat la Facultatea de Horticultură din Bucureşti
79.	Dobrescu Vera, Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia Mihaela, Ancuţa Emilia, Velcea Marian *Universitatea de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară din Bucureşti*	Nectar – Soi românesc de smochin omologat la Facultatea de Horticultură din Bucureşti, Brevet de soi Nr.6413/31.07.2023
80.	Bălţatu Mădălina Simona, Vizureanu Petrică, Geantă Victoraş, Ştefănoiu Radu, Voiculescu Ionelia, Sandu Andrei Victor *Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iaşi; Forumul Inventatorilor Români*	Aliaj biocompatibil pe bază de titan cu adaos de molibden, zirconiu şi tantal
81.	Dumitru Doru Burduhos Nergiş, Andrei Victor Sandu, Mădălina-Simona Bălţatu, Dragoş-Cristian Achiţei, Manuela-Cristina PERJU, Diana-Petronela Burduhos Nergis, Andriana Surleva, Petrica Vizureanu *Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iaşi; Forumul Inventatorilor Români*	Obţinerea geopolimerilor pe bază de nămol roşu, cenuşă zburătoare şi cenuşă zburătoare din gaze de arse, produs potrivit pentru aplicaţii de inginerie civilă

82.	Dorin-Mircea Roșca, Gheorghe Oancea, Mircea-Viorel Drăgoi, Milena Flavia Folea *Universitatea Transilvania din Brașov*	Construcție modulară de freze cu sistem de răcire interioară
83.	Alexandru Șerban, Gabriel Năstase *Universitatea Transilvania din Brașov*	Isochoric microreactor for the study of thermodynamical t-p profiles
84.	Florin Oancea, Ioana Corina Moga, Eliza Gabriela Brettfeld (Mihăilă), Gabriel Petrescu, Diana Constantinescu Aruxandei, Daria Gabriela Popa *DFR Systems SRL*	Bioreactor pentru epurarea apei uzate cu biofilme mixte microalgebacterii
85.	Radu Popa, Vily Cimpoiasu, Vasile Gherman, Gabriel Petrescu, Ioana Corina Moga *DFR Systems SRL*	Sistem de monitorizare și control calitate apă uzată provenită din acvacultură - CBI A100349/20.06.2024
86.	Ioana Corina Moga, Ovidiu Iordache, Bogdan Cazan, Gabriel Petrescu *DFR Systems SRL*	Dezvoltarea și validarea unui sistem combinat tri-component integrat pentru tratarea apei uzate
87.	Ioana Corina Moga, Ileana Cristina Covaliu-Mierla, Gigel Paraschiv, Gabriel Petrescu *DFR Systems SRL*	Instalație pilot de flotație cu nanomateriale ecologice hibride, utilizată în epurarea apelor
88.	Gabriel Popescu, Ioana Corina Moga *Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică „Acad. David Davidescu", Academia Română*	Cercetări privind capacitatea instituțională a parteneriatului public-privat de a participa activ la performarea agriculturii în plan randamental, economic, social și de mediu
89.	Nicoleta Raluca Jianu, Gabriel Popescu, Floarea Pricop, Ioana Corina Moga, Alina Zaharia, Aneta Chivoiu *Parcul Tehnologic și Industrial Giurgiu Nord SA*	Procedeu pentru obținerea materialelor de construcție (cărămizi) din deșeuri industriale - Brevet nr. 133418/30.03.2023
90.	Petrică Vizureanu, Ioana Corina Moga, Mădălina Simona Bălțatu, Nicoleta Raluca Jianu, Andrei Victor Sandu *Parcul Tehnologic și Industrial Giurgiu Nord SA*	Model demonstrativ de biofuncționalizare pentru aliaje de Ti-Mo-Zr-Ta cu utilizare în implantologie ortopedică (BIOSIMTIT)
91.	Roșca Adrian, Sebastian Bîclea, Ciupercovici Daniel, Popa Marian *Asociația Centrul de Inventică Rosmar H*	S.I.A.R. – Sistem de creștere a aderenței la carosabil
92.	Aurora Matei, Elena Zubcov, Andrei Victor Sandu, Ioana Corina Moga *Asociația pentru Ecologie și Dezvoltare Durabilă - AEDD Iași*	Promovarea acțiunilor pe termen lung și a tehnicilor durabile pentru inhibarea contaminării cu plastic în ecosistemele de apă dulce din zona transfrontalieră România Republica Moldova
93.	Diana Elena Ciolacu, Georgeta Cazacu *Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași*	Procedeu și compoziții pentru prepararea unor hidrogeluri pe bază de polimeri naturali

94.	Costel Vînătoru, Bianca Mușat, Camelia Bratu, Geanina Negoșanu, Matilda Popescu *Banca de resurse genetice vegetale pentru legumicultura, floricultura, plante aromatice si medicinale Buzău*	Specia Ocimum basilicum subspecia purpurascens - Soi de busuioc ”SĂVÂRȘIN”
95.	Costel Vînătoru *Banca de resurse genetice vegetale pentru legumicultură, floricultură, plante aromatice și medicinale Buzău*	Specia Allium cepa - Soi de ceapă ”Bot de Vulpe”
96.	Costel Vînătoru *Banca de resurse genetice vegetale pentru legumicultură, floricultură, plante aromatice și medicinale Buzău*	Specia Solanum lycopersicum - Soi de tomate ”GLORIA”
97.	Costel Vînătoru, Bianca Mușat, Camelia Bratu, Geanina Negoșanu, Matilda Popescu *Banca de resurse genetice vegetale pentru legumicultură, floricultură, plante aromatice și medicinale Buzău*	Specia Solanum lycopersicum - Soi de tomate ”SIMILA”
98.	Costel Vînătoru *Banca de resurse genetice vegetale pentru legumicultură, floricultură, plante aromatice și medicinale Buzău*	Specia Helianthus tuberosus - Soi de topinambur ”Penteleu”
99.	Costel Vînătoru, Bianca Mușat, Matilda Popescu, Geanina Negoșanu, Camelia *Bratu Banca de resurse genetice vegetale pentru legumicultură, floricultură, plante aromatice și medicinale Buzău*	Cercetări privind originea și evoluția populației locale Ceapa de Buzău
100.	Mamut Eden, Oancea Laurentiu, Prodan Gabriel *Universitatea Ovidius din Constanța*	Cazan cu peleți autonom integrând un generator termoelectric pentru alimentarea instalațiilor auxiliare
101.	Mamut Eden, Oancea Laurentiu, Prodan Gabriel, Ghinea Octavian-Florin *Universitatea Ovidius din Constanța*	Panou solar hibrid pentru producerea de energie electrică și termică
102.	Mamut Eden *Asociația Cluster Pentru Promovarea Afacerilor Specializate în Ecotehnologii și Surse Alternative de Energie - Medgreen (Regiunea Sud-Est și Regiunea București, Ilfov)*	Proiect Hy2Market,”HYdrogen TO enter MARKets reducing carbon Emissions footprinT”, contract nr. 101083592, Call: I3-2021-INV1, Horizon2020
103.	Aurel Mihail Titu, Daniel Balc, Emanuel Balc, Ștefan Titu *Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu*	Modular mecanum wheel assembly optimized for traction on sandy and unstable surfaces
104.	Daniel Balc, Aurel Mihail Titu, Emanuel Balc, Ștefan Titu *Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu*	Mecanum wheel with individual flexring-equipped rollers for vibration damping and enhanced stability
105.	Emanuel Balc, Aurel Mihail Titu, Daniel Balc, Ștefan Titu *Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu*	Hybrid-architecture mecanum wheel with independently actuated rollers
106.	Botan Mihail, Piticescu Radu-Robert, Sobietkii Arcadie, Căpățînă Valentina, Soboetkii Arcadii, Cristea George-Cătălin,	Planar mold for out of autoclave processes for polymerization of composites using conductive thin films made of high-entropy

	Ion Guta Dragos Daniel *Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Aerospațială „Elie Carafoli”*	alloys with the role of heating elements and process for obtaining it
107.	Alexandru Becheru, Cristina Ileana Covaliu-Mierlă, Gigel Paraschiv *Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București*	Valorificarea potențialului semințelor de Helianthus annuus: O abordare inovatoare pentru îndepărtarea ionilor de cupru din apele poluate
108.	Alexandru Becheru, Cristina Ileana Covaliu-Mierlă, Gigel Paraschiv *Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București*	Cercetări privind fitoremediere apelor poluate cu ioni de plumb utilizând specia Iris pseudacorus
109.	Ionela Simona Antonie (Popescu), Cristina Ileana Covaliu-Mierlă, Gigel Paraschiv *Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București*	Inovație verde: compostarea casnică ca motor al sustenabilității comunitare
110.	Cojocaru Sorin, Jurba Mihai, Popescu Emil, Stroe Danut, Guiman Daniela, Jurba Andrei *Asociația Justin Capra - Electro Optic Components*	Mobile integrated surveillance system /RO 2023 000390 A
111.	Opriţa Elena-iulia, Oancea Anca-Olguţa, Crăciunescu Oana, Moraru Angela, Moraru Ionuţ *Asociația Justin Capra -PRO-NATURA SRL*	Mucoadhesive composition for maintaining and/or re-babilizing vaginal microflora
112.	Velcea Marian, Mandrea Lucian, Moldovan Corneliu,Velcea Ion Alexandru, Plotog Ioan, Hideg Catalin, Curta Ioan, Caracas Eugen, Chetan Mihai, Ene Ciprian, Gherman Beatricea , Radu Ana-Maria Asociația Justin Capra - Electro Optic Components	Bioresonant orthosis for functional recovery of the radiocarpal joint RO 132423 A2
113.	Alin-Constantin Murariu *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Sudură și Încercări de Materiale - ISIM Timișoara*	Cercetări experimentale privind fabricația avansată a stratului absorbant solar (Partea 1/20232024 a proiectului "Sistem de acoperire nanocompozit pentru energie regenerabilă” PN 23.37.01.01); Experimental research on advanced fabrication of solar absorbing layer (Part 1/2023-2024 of the project " A nanocomposite coating system for renewable energy" PN 23.37.01.01)

114.	Lia-Nicoleta Boțilă, Ion-Aurel Perianu, Iuliana Duma *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Sudură și Încercări de Materiale - ISIM Timișoara*	Cercetări privind procesarea prin frecare cu element activ rotitor sub apă a aliajelor de aluminiu laminate și turnate (Partea 1/20232024 a proiectului "Cercetări privind modificarea proprietăților materialelor metalice utilizând metoda ecologică și inovativă de procesare prin frecare cu element activ rotitor în mediu lichid" PN 23.37.01.02); Research on submerged friction stir processing of rolled and cast aluminum alloys (Part 1/2023-2024 of the project "Research on the properties modification of metallic materials by using the ecological and innovative method of submerged friction stir processing" PN 23.37.01.02)
115.	Nicușor-Alin Sîrbu *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Sudură și Încercări de Materiale - ISIM Timișoara*	Cercetări privind fabricația de subansambluri polimerice/metalice pentru sudare (Partea 1/2023-2024 a proiectului "Cercetări privind dezvoltarea de aliaje cu entropie ridicată printate 3d pentru construcția componentelor sever solicitate la uzare și vibrații" PN 23.37.01.03) Research on the fabrication of polymer/metal subassemblies for welding (Part 1/2023-2024 of the project "Research on the development of 3D printed high entropy alloys for the construction of severely wear and vibration stressed components" PN 23.37.01.03)
116.	Alin-Constantin Murariu *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Sudură și Încercări de Materiale - ISIM Timișoara*	"Sistem de depunere dublu strat antireflex hidrofob - antistatic pentru optimizarea eficienței energetice"; "Hydrophobic antireflective - antistatic double layer deposition system for energy efficiency optimization" Cerere brevet de inventie A/00239/12.06.2025, OSIM București
117.	Lia-Nicoleta Boțilă *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Sudură și Încercări de Materiale - ISIM Timișoara*	"Unealtă modulară pentru sudare și procesare prin frecare cu element activ rotitor"; "Modular tool for friction stir welding and processing" Cerere brevet de inventie RO 138013 A2 (A/00557/12.09.2022), OSIM București

118.	Lia-Nicoleta Boțilă, Alin-Constantin Murariu *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Sudură și Încercări de Materiale - ISIM Timișoara*	"Sistem adaptiv de monitorizare și control termic al proceselor de sudare și procesare prin frecare cu element activ rotitor "; "Adaptive thermal monitoring and control system for friction stir welding and processing " Cerere brevet de inventie RO 138992 A2 (A/00873/27.12.2023), OSIM București
119.	Radu Cojocaru, Lia-Nicoleta Boțilă *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Sudură și Încercări de Materiale - ISIM Timișoara*	"Dispozitiv de sudare prin frecare cu element activ rotitor, cu răcire cu aer a uneltei de sudare FSW și a materialelor de îmbinat" ; "Friction stir welding device with air cooling of the FSW welding tool and the materials to be joined" Cerere brevet de inventie RO 137552 A2 (A/00028/27.01.2022), OSIM București Brevet acordat conform Hotărârii OSIM Nr. 4.3/201 din 30.06.2025
120.	Lia-Nicoleta Boțilă, Ion-Aurel Perianu *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Sudură și Încercări de Materiale - ISIM Timișoara*	"Modul suport multifunctional pentru materiale de îmbinat și de procesat prin frecare cu element activ rotitor"; "Multifunctional support module for materials to be joined and processed by friction stir" Cerere brevet de inventie RO 139104 A2 (A/00819/08.12.2023), OSIM București
121.	Nicușor-Alin Sîrbu *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Sudură și Încercări de Materiale - ISIM Timișoara*	"Dispozitiv de activare cu ultrasunete a mediilor lichide în curgere continuă sau în volum limitat"; "Ultrasound activation device for flowing or limited volume liquid media" Cerere brevet de inventie A/00456/01.08.2024, OSIM București
122.	Sorin Vasile Savu, Ionel Dănuț Savu, Nicușor-Alin Sîrbu *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Sudură și Încercări de Materiale - ISIM Timișoara*	"Procedeu de sinterizarea pulberilor folosite pentru realizarea contactelor electrice" ; "Process for sintering powders used in the manufacture of electrical contacts" Cerere brevet de inventie A 00448 / 30.07.2024, OSIM București
123.	Nicușor-Alin Sîrbu, Aurelia-Ioana Biholar *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Sudură și Încercări de Materiale - ISIM Timișoara*	"Trusa de semnalizare a poziției unei persoane rătăcite Sau în dificultate în natură"; "Signaling kit for the position of a lost or

		distressed person in nature” Cerere brevet de inventie A/00455 / 01.08.2024, OSIM București
124.	Nicușor-Alin Sîrbu, Gabriela-Victoria Mnerie *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Sudură și Încercări de Materiale - ISIM Timișoara*	“Retrovizor de automobil retractabil și pivotant”; “Retractable and pivoting car rearview mirror” Cerere brevet de inventie A/00484 / 21.08.2024, OSIM București
125.	Nicușor-Alin Sîrbu, Gabriela-Victoria Mnerie *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Sudură și Încercări de Materiale - ISIM Timișoara*	“Retrovizor de automobil retractabil telescopic”; “Telescopic retractable car rearview mirror” Cerere brevet de inventie A/00485 / 21.08.2024, OSIM București
126.	Nicușor-Alin Sîrbu, Alin-Constantin Murariu, Gabriela-Victoria Mnerie, Aurelia-Ioana Biholar *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Sudură și Încercări de Materiale - ISIM Timișoara*	“Aparat pentru semnalizarea apneei nocturne și a sforăitului” ; “Device for signaling sleep apnea and snoring” Cerere brevet de inventie A/00764 / 03.12.2024, OSIM București
127.	Emilia Dobrin, Gabriela-victoria Mnerie, Denis Andrei Predu, Lavinia-Ileana Sîrbu *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Sudură și Încercări de Materiale - ISIM Timișoara*	“Procedeu pentru obținerea unei structuri hibride întărite / armate cu materiale amorfe / platbandă” ; “Process for obtaining a hybrid structure reinforced/strengthened with amorphous materials/flat strip” Cerere brevet de inventie A/00299/11.07.2025, OSIM București
128.	Arghirescu Marius	Elice cu aspirație axial-radială și propulsor și aeronavă ce o utilizează
129.	Arghirescu Marius	Propulsor aero-electric cu efect Coandă, cu elice orientabilă și aeronavă tip air-taxi ce îl utilizează
130.	Iuroaea Gheorghe	Soi nou de trandafir- Aris
131.	Iuroaea Gheorghe	Soi nou de trandafir- Cătălin
132.	Vlădescu Mihai Albert	Magneto-hydrodynamic thruster (MHDT): silent and efficient underwater propulsion
133.	ARSENIE-CONSTANTINESCU Andrei, COCU Tache	Laser CNC cu Modul diodă 10W output
134.	ARSENIE-CONSTANTINESCU Andrei, COCU Tache	CNC cu fir cald

135.	Vartolomei Nicoleta, Tănasă Simina, Tîrțoacă Daniela, Pădureț Denisa, Othozi Crina *Liceul Tehnologic din Târgu Ocna*	Influența adaosului de pudră de măceșe asupra calității brioșelor
136.	Vartolomei Nicoleta, Tănasă Simina, Pîrvu Andrei *Liceul Tehnologic din Târgu Ocna*	Resurse în limbajul Braille din reciclare plastic și imprimare 3D
137.	Mario Constandache, Valentin Azamfirei, Ioana Gabriela Chiracu, Alexandru Viorel Vasiliu, George Cătălin Cristea, George Pelin, Lorena Deleanu *Universitatea „Dunărea de Jos" din Galați*	How important is the matrix in a quadriaxial glass fiber composite for marine applications?
138.	Silviu Marian Năstac, Mihai Seciureanu, Maria Violeta Guiman, Petronela Nechita *Universitatea Dunărea de Jos din Galați; Centrul de Cercetare Mecanica Mașinilor și Echipamentelor Tehnologice - MECMET; Universitatea Transilvania din Brașov*	Modelarea avansată a spumelor pe bază de fibre celulozice pentru identificarea caracteristicilor specifice aplicațiilor de control al zgomotului și protecție acustică
139.	Balan Mihail, Țislinscaia Natalia, Sturza Rodica, Popescu Victor, Balan Tatiana, Șenilă Lacrimioara-Ramona, Jian Mariana, Melenciuc Mihail, Vișanu Vitali, Gîdei Igor, Guțu Marin *Universitatea Tehnică a Moldovei*	Dispozitiv pentru distribuirea uniformă a aerului într-un uscătortunel
140.	Melenciuc Mihail, Țărnă Ruslan, Balan Mihail, Vișanu Vitali, Popescu Victor, Țislinscaia Natalia, Balan Tatiana *Universitatea Tehnică a Moldovei*	Procedeu de uscare a drojdiilor de bere
141.	Eugenia Covaliov, Tatiana Capcanari, Violina Popovici, Oxana Radu, Negoiţa Catalina *Universitatea Tehnică a Moldovei*	Valorization of bioactive compounds from alternative plant sources for the development of functional fermented foods
142.	Capcanari Tatiana, Covaliov Eugenia, Popovici Violina, Negoița Cătălina *Universitatea Tehnică a Moldovei*	Valorificarea durabilă a deșeurilor din industria oleaginoasă
143.	Viorica Bulgaru, Angela Gurev, Iana Ciugureanu, Aliona Ghendov-Moşanu *Universitatea Tehnică a Moldovei*	Optimizarea tehnologiei de extracție a concentratelor proteice din lucernă (Medicago Sativa L.) pentru fabricarea produselor alimentare noi
144.	Gurev Angela, Bulgaru Viorica, Dragancea Veronica, Popescu Liliana, Sturza Rodica, Ghendov-Moşanu Aliona *Universitatea Tehnică a Moldovei*	Procedeu de microîncapsulare a extractelor vegetale de polifenoli

145.	Diana Camelia Batîr Rusu, Daniela Murariu, Roxana Gheorghiță, Mariana Graur *Plant Genetic Resources Bank "Mihai Cristea" Suceava*	Some nutritional value aspects of barley and oat and their impact in human nutrition and healthy life
146.	Eugen Marin, Dragoș Manea, Nicolae Valentin Vlăduț *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București -*	Organ suplimentar de lucru pentru decompactarea solului
147.	Eugen Marin, Dragoș Manea, Nicolae Valentin Vlăduț *Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București*	Aparat cu mecanism alternativ de administrare a îngrășămintelor solide cu granulații variabile și pulberi
148.	Valentin Vlăduț, Mihai Matache, Mihai Olan, Iulian Voicea, Iuliana Găgeanu, Cătălin Persu, Dan Cujbescu, Florin Nenciu *Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București*	Echipament pentru optimizarea prelucrării terenurilor agricole cu umiditate scăzută
149.	Ana Zaica, Radu Ciupercă, Vasilica Ștefan *Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București*	Echipament inovativ pentru tăiat rădăcinile pomilor
150.	Gabriel-Valentin Gheorghe, Elisabeta Prisacariu, Alin-Nicolae Harabagiu, Robert Cristea, Alexandru Ionescu *Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București*	Sistem inteligent pentru însămânțarea în zone greu accesibile
151.	Cristian Radu, Valentin Vlăduț, Eugen Marin, Cătălin Persu, Mihai Olan, Dragoș Anghelache, Dumitru Ștefan, Mario Cristea, Mihai Constantinescu, Gheorghe Matei, Diana Popa, Sorin Boruz *Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București*	Tehnologie inovativă de prelucrare minimă a terenului agricol, adaptată la schimbările climatice actuale

152.	Ana-Maria Tăbărașu, Valentin Vlăduț, Iuliana Găgeanu, Dragoș-Nicolae Anghelache, Teofil-Alin Oncescu *Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București*	Tehnologii inovative pentru creșterea randamentului extracției principiilor active din plante medicinale și aromatice
153.	Dragoș Anghelache, Dragoș Dumitru, Eugen Marin, Dragoș Manea, Alin Harabagiu, Mihai Constantinescu *Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare - INMA București*	Echipamente inovative pentru semănatul ierbii între rândurile de viță de viță și pomi fructiferi, optimizate pentru gestionarea sustenabilă a livezilor și podgoriilor
154.	Alexandra Leonte, Andreea - Sabina Pintilie, Simona-Florina Isticioaia, Lorena-Diana Popa, Paula Pintilie, Adina Cătălina Druțu, Ramona Olaru *Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Secuieni-Neamț*	Adaptabilitatea și performanța productivă a fasolei de câmp în contextul schimbărilor climatice din România
155.	Cosmin Muraru, Simona – Florina Isticioaia, Andreea Enea, Alexandra Leonte, Doru Stanciu, Andreea – Sabina Pintilie, Lorena – Diana Popa, Lorena Adam, Gheorghe Matei, Nicolae –Valentin Vlăduț, Raluca Zaharia *Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Secuieni-Neamț*	Strategii de erbicidare în cultura de sfeclă: evaluarea sistemului Conviso Smart în raport cu metoda convențională
156.	Andreea Enea, Simona – Florina Isticioaia, Cosmin Muraru, Oana Mârzan, Paula – Lucelia Pintilie, Margareta Naie *Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Secuieni-Neamț*	Meiul – o cultură ancestrală pentru agricultura modernă
157.	Margareta Naie, Oana Mîrzan, Andreea Enea, Mihaela Popa, Mihai Stavarache, Diana Batîr Rusu, Adriana Muscalu *Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Secuieni-Neamț*	Specific technology for growing alfalfa for seed
158.	Oana Mîrzan, Margareta Naie, Andreea Enea, Adriana Muscalu, Diana Batîr – Rusu *Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Secuieni-Neamț*	Phacelia tanacetifolia - a perspective for romanian agriculture
159.	Paula Lucelia Pintilie, Elena Trotuș, Roxana Georgiana Amarghioalei, Andreea Sabina Pintilie, Andreea Enea, Roxana Zaharia, Carmen Mincea, Emil Georgescu *Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Secuieni-Neamț; Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Protecția Plantelor București; Institutul National de Cercetare Dezvoltare Agricolă Fundulea*	Evoluția entomofaunei dăunătoare culturilor de porumb: centrul Moldovei (România)/How corn crop entomofauna changes over time: central Moldova (România)

160.	Simona – Florina Isticioaia, Alexandra Leonte, Andreea Enea, Andreea – Sabina Pintilie, Cosmin Muraru, Lorena – Diana Popa, Gheorghe Matei, Nicolae – Valentin Vlăduț, Raluca Zaharia, Ramona – Georgeta Olaru, Adina – Cătălina Druțu *Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Secuieni-Neamț*	Comparative analysis of the environmental impacts of fertilized and non-fertilized wheat systems
161.	Lorena-Diana Popa, Florin Nenciu, Tatiana Onisei, Petru Alexandru Vlaicu, Manuela Răscol, Simona-Florina Isticioaia, Alexandra Leonte, Nicolae-Valentin Vlăduț, Gheorghe Matei *Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Secuieni-Neamț*	The potential of Cannabis sativa for superior valorization in food applications
162.	Pintilie Andreea-Sabina, Isticioaia Florina-Simona, Leonte Alexandra, Stanciu Doru, Muraru Cosmin Alexandru, Stîngă Zonnya, Robu Teodor *Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare Agricolă Secuieni-Neamț*	Analiza influenței unor verigi tehnologice asupra comportamentului agronomic al triticalei în condițiile din Centrul Moldovei, România
163.	Roxana Georgiana Amarghioalei1, Elena Trotus, Paula Lucelia Pintilie, Andreea Enea, Alexandra Leonte, Roxana Zaharia, Carmen Mincea, Cătalina Adina Druțu, Raluca-Sînziana Zaharia*1Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Secuieni; Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Protecția Plantelor București; Iasi University of Life Sciences / Romania; "Ion Ionescu de la Brad" Tehnological High School – Horia / Romania*	Sunflower crop entomofauna development in Central Moldova condition (Romania)/ Evoluția entomofaunei dăunatoare din culturile de floarea - soarelui în condițiile din Centrul Moldovei
164.	Busuioc Dănuț *Asociația Job*	Mozaic cu fibră
165.	Busuioc Dănuț *Asociația Job*	Procedeul „Licurici MM-NS"- Mișcare și Mediu, la Non-Stop
166.	Busuioc Dănuț *Asociația Job*	Clădirea „Con de brad"
167.	Mamut Eden, Avram Marius Andrei, Simionescu Octavian Gabriel, Vasile Nicoleta, Oancea Laurențiu, Prodan Gabriel *Universitatea Ovidius din Constanța*	Procedeu de fabricare a unei membrane poroase din material carbonic pe bază de grafen pentru separarea hidrogenului
168.	Mamut Eden *Universitatea Ovidius din Constanța*	Digital twin earth intelligence for climate changes DTEClimate, ctr. nr. 760008/30.12.2022
169.	Velcea Marian, Scarlat Marlen, Visalom Gelu, Mandrea Lucian, Moldovan Ion Corneliu, Velcea Ion Alexandru, Plotog Ioan, Hideg Cătălin, Curta Ioan, Caracas Eugen, Chețan Mihai, Ene Ciprian *Asociația Justin Capra -Doctor Tech SRL*	Scaner Energetic Su-Jok 1K

170.	Membrii ai Organizației „Rugul Aprins al Maicii Domnului” Asociația Job	Brandul istoric al României
171.	Druțu Adina-Cătălina Liceul tehnologic ”Ion Ionescu de la Brad” Horia, Neamț	Studiu privind consumul de condimente într-o instituție de învățământ

Secțiunea J: PREZENTAREA PROIECTELOR NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE ÎN CARE ENTITATEA ESTE IMPLICATĂ[17]

1. Proiect - T3N-BSB Transnational Technology Transfer Network for Black Sea Basin[18].
Parteneri:

- Karadeniz Technical University (KTU) -Turcia
- Centre for Research and Technology Hellas (CERTH) - Grecia
- Bulgarian Association for Transfer of Technology and Innovation (BATTI) - Bulgaria
- Universitatea „Dunărea de Jos" din Galați (UDJG) - România

Interreg NEXT Black Sea Basin Program
Cross-Border Cooperation Program in the Black Sea Basin - T3N-BSB
Transnational Technology Transfer Network for Black Sea Basin
Iulie 2024 - Ianuarie 2026

Proiectul a vizat crearea unei structuri de rețea transnațională durabilă între țările din bazinul Mării Negre din Turcia, Bulgaria, România și Grecia, care să contribuie la dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare ale acestor țări și la adoptarea de tehnologii avansate prin schimbul de bune practici și cunoștințe privind utilizarea dezvoltării tehnologice inovatoare, în special în domeniile economiei albastre, economiei cu emisii reduse de carbon, rezilienței și adaptării la schimbările climatice. (Responsabil partener - conf. dr. ing. Vlad C. Ciprian)

2. UpGRADE MULTIAXIAL ÎN CERCETARE, DEZVOLTARE, INOVARE ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC LA UNIVERSITATEA DUNĂREA DE JOS DIN GALAȚI", contract de finanțare/contract de cercetare științifică nr. CNFIS-FDI-2025-F-0340, director proiect prof. univ. dr. Adrian MICU. Proiectul a vizat dezvoltarea întregului sistem de CDI-TT instituțional, în mod sustenabil, printr-o abordare amplă, multiaxială vizând amplificarea tuturor parametrilor necesari atingerii celor mai înalte standarde de performanță științifică. A fost realizată dezvoltarea infrastructurii prin activități investiționale, upgrade și mentenanță, măsuri de diseminare a importanței fenomenului inovativ aplicat și progresiv până la niveluri ridicate de maturitate tehnologică, măsuri de dezvoltare a resursei umane specializate în activități de CDI-TT, completarea, actualizarea și certificarea competențelor profesionale ale cercetătorilor afiliați universității, suport intensiv în activitatea publicistică și de brevetare și validarea, premierea și crearea premiselor necesare transferului rezultatelor cu valoare științifică demonstrată în economia reală. Universitatea „Dunărea de Jos" din Galați își confirmă în mod constant calitatea și performanța sa academică, obținând în 2024, pentru a patra oară consecutiv, calificativul „Grad de Încredere Ridicat" acordat de Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS). Această recunoaștere, obținută anterior și în 2008, 2013 și 2018, atestă standardele înalte de educație, cercetare și management instituțional pe care

[17] *Se evidențiază contribuția entității în implementarea proiectului.*

[18] *Sursa https://t3nbsb.net/*

universitatea le promovează. Fiind cea mai mare universitate din sud-estul României, instituția oferă un mediu academic modern, unde tradiția se îmbină cu inovația. În data de 15-03-2024 Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (UDJG) a primit **Premiul de Excelență pentru Resursa Umană de Cercetare – „HR Excellence in Research Award”**, acordat de **Comisia Europeană**. Această distincție certifică angajamentul universității în promovarea unor politici de resurse umane conforme cu **Carta Europeană a Cercetătorilor** și **Codul de Conduită pentru recrutarea cercetătorilor**.

3. ROMD00389 – CROSS2MAP - Interactive online map to promoting sustainable tourism in Galați County and Southern Development Region of Republic of Moldova, - Director proiect Prof. univ. dr. ing. dr. ec. Silvius STANCIU (https://www.cross2map.com/ro). Proiectul CROSS2MAP urmărește consolidarea turismului durabil transfrontalier în județul Galați (România) și în regiunea de sud a Republicii Moldova (Cahul și UTA Găgăuzia) prin dezvoltarea unei platforme digitale integrate, care include o hartă interactivă online și o aplicație mobilă dedicate promovării patrimoniului cultural și natural al zonei. Proiectul răspunde nevoii de vizibilitate și adaptare la tendințele digitale din turism, facilitând accesul turiștilor la informații structurate despre obiective turistice, gastronomie locală, tradiții, evenimente și servicii, în paralel cu promovarea practicilor de turism responsabil. În același timp, CROSS2MAP creează un cadru de cooperare instituțională și schimb de bune practici între actorii relevanți din domeniu – universități, autorități publice, organizații și operatori turistici – contribuind astfel la dezvoltarea economică locală, incluziunea socială și valorificarea sustenabilă a patrimoniului comun din zona de graniță.

4. . ROMD00388 - CBOL - Online Cross-Border University Library for Equitable Access to High-Quality Educational Services, - Director proiect Prof. univ. dr. ing. dr. ec. Silvius STANCIU. Proiectul CBOL – Online Cross-Border University Library for Equitable Access to High-Quality Educational Services este o inițiativă de cooperare transfrontalieră între Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați și Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău, care urmărește reducerea decalajului digital și creșterea accesului echitabil la educație de calitate în România și Republica Moldova. Proiectul vizează dezvoltarea unei biblioteci universitare online comune, modernizarea infrastructurii educaționale prin înființarea a două centre educaționale digitale, precum și formarea cadrelor didactice și a studenților în utilizarea metodelor moderne de predare online și blended learning. Prin digitizarea resurselor academice, organizarea de programe de instruire și schimbul de bune practici, CBOL contribuie la îmbunătățirea rezultatelor academice, la incluziunea educațională și la consolidarea cooperării instituționale transfrontaliere în domeniul educației.