**Anexă la Hotărârea Senatului nr. 97 din 13 februarie 2025**
**Președintele Senatului UDJG,**
**Conf. univ. dr. Alexandru NECHIFOR**

# RAPORTUL DE ACTIVITATE AL CENTRULUI DE TRANSFER TEHNOLOGIC CTT - UGAL, PENTRU ANUL 2024

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

**RAPORT DE ACTIVITATE[1] NR. 2**
**PERIOADA 01.01.2024 - 31.12.2024**

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

***Elaborat de:***

**Director entitate: Conf. univ. dr. ing. Cristian MUNTENIȚĂ**
**Numele și prenumele: Cristian MUNTENIȚĂ**
**Semnătura:_____**

***Aprobat de:***

**Reprezentant legal al persoanei juridice: Universitatea „Dunărea de Jos" din Galați**
**Numele și prenumele: Prof. univ. dr. ing. Marian BARBU**
**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;<br>Decizia Rectorului nr.1267/27.03.2023 | |
| ACT DE NUMIRE A DIRECTORULUI (număr, dată, organ emitent): | Decizia Rectorului nr.1362/05.04.2023 | |
| DIRECTOR: | NUME: MUNTENIȚĂ | PRENUME: CRISTIAN |
| | Telefon: 0336130142 | E-mail: Cristian.Muntenita@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**<br><br>**1. Bioeconomie**<br>**2. Energie și mobilitate**<br>**3. Mediu și eco-tehnologii** | | |

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

**Secțiunea B: Prezentarea obiectivelor[2] și a rezultatelor**

| 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 inovativă si tehnologică a beneficiarilor | Transmitere informații și asigurare corespondență în materie de brevetare | Dezvoltare website propriu CTT-UGAL | Anul 2024 a fost an de transfer de mandat la nivelul conducerii Universității „Dunărea de Jos” din Galați, procesul electoral afectând sfârșitul anului 2023 și primele 4/5 luni din anul 2024 | Creșterea cantitativă și calitativă a personalului propriu și dezvoltarea competențelor profesionale ale acestora prin facilitarea participării la programe educaționale și de formare profesională continuă |

[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.*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Dezvoltarea parteneriatului informațional | Creşterea potențialului beneficiarilor de absorbție a rezultatelor activității de Cercetare, Dezvoltare, Inovare | Actualizarea regulamentului de organizare și funcționare a Centrului de transfer tehnologic CTT-UGAL | Dezvoltarea procedurilor operaționale la nivelul centrului | Nu este cazul | Expunerea potențialului de furnizare a soluțiilor tehnologice inovative prin intermediul mijloacelor ce comunicare noi |
| Creşterea gradului de documentare tehnologică | Perfectionarea nivelului de educatie inovativa si antreprenoriala | Realizarea unui corp de experți tehnici de specialitate și formarea acestora la nivel postuniversitar (nivel 6 EQF) pentru realizarea unei rețele de informare și documentare tehnologică la nivelul fiecărei facultăți. Decizia nr. 4620/26.09.2024<br>Un număr de 36 de experți a fost format și certificat la nivel postuniversitar, a primit competențele specifice programului „Obținerea, protejarea și comercializarea drepturilor de proprietate industrială” | Continuarea activităților de formare a experților și diseminarea informațiilor în cadrul propriilor structuri | Nu este cazul | Consolidarea structurilor realizate |
| Creşterea potențialului de absorbție tehnologică al | Formarea de resurse umane inovative performante | Furnizarea de oferte tehnologice, licențe și cesiuni de brevete | Organizarea de evenimente specifice transferului tehnologic, târg | Nu este cazul | Organizarea evenimentelor programate |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| agenților economici | Dezvoltarea portofoliului de cursuri destinate mediului economic | Oferte de licențe, dezvoltarea de parteneriate pentru depunerea de propuneri de proiecte.<br>(Ofertă licență 37375/25.10.2024 - Immunatura Therapeutics) | de transfer tehnologic regional în consorțiu cu CTT UOC Constanța, CIT IRECSON - București, CITDD Tulcea | | |
| Perfecționarea structurii organizatorice prin orientarea activității către serviciile de informare tehnologică care au cerere pe piață | Îmbunătățirea serviciilor de consultanșă și asistență tehnică drept urmare a feedback-ului activităților de informare | A fost realizată și aprobată instituțional procedura operațională privind activitatea de brevetare, protecție și valorificare a drepturilor de proprietate intelectuală în cadrul Universității „Dunărea de Jos” DIN Galați | Realizarea de studii de specialitate care să determine nevoile de dezvoltare a competentelor profesionale în domeniul TT (minimum 2 studii) | Nu este cazul | Sistematizarea tuturor instrumentelor de lucru |
| Consolidarea patrimonială a centrului | Depunere cereri de finanțare pentru propuneri de proiecte | În anul 2024, CTT-UGAL, prin personalul propriu, a participat la depunerea a 5 cereri de finanțare pentru propuneri de proiecte naționale și internaționale:<br>1. Măsuri asistive concrete, integrare și incluziune în Universitatea „Dunărea de jos” din Galați MACII-UDJG (Conf. dr. ing. Cristian MUNTENIȚĂ) -<br>CNFIS FDI - 2024 - F - 0023 | În anul 2025 CTT - UGAL își propune implementarea proiectelor finanțate și depunerea a minimum 3 cereri noi de finanțare, în funcție de lansarea apelurilor de interes pentru domeniile de autorizare. | Nu este cazul | Creșterea portofoliului de contracte de cercetare cu mediul economic |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 2. Servicii de formare și dezvoltare profesională continuă pentru formarea și calificarea unui număr de 2.000 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) (Prof. univ. dr. Adrian MICU)<br><br>3. Explorând cariera medicală prin stagii de practică - Impulsul în cariera medicală - PRAKTIMED, PEO/71/PEO_P7/OP4/ESO4.5 /PEO_A49 (Conf. dr. ing. Cristian MUNTENIȚĂ)<br><br>4. Active measures for promoting and developing technology transfer in the South-East region – innovation, competitiveness and regional sustainability FesTT_Innov_SE 2025 (Prof. univ. dr. Adrian MICU)<br><br>5. Innovation, Creativity and Education for the Future through STEAM - PN-IV-P10-SS-SC-2024-0070 (Conf. dr. ing. Cristian MUNTENIȚĂ) | | | |

| 2. OBIECTIVE pe termen lung | Stadiul realizării obiectivelor | Acțiuni întreprinse | Acțiuni propuse |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| Creşterea numărului de IMM care aplică tehnologii noi | În anul de raportare au fost încheiate un număr de 12 contracte de CDI TT cu mediul economic https://cercetare.ugal.ro/transfer-tehnologic/cercetarea-aplicativa-parteneriat-mediu-socio-economic/cercetare-aplicativa-cu-agenti-economici-din-romania | Contractele încheiate au fost / sunt realizate conform termenelor stabilite | Continuarea proiectelor contractate și contractarea unor proiecte noi |
| Dezvoltarea rețelelor informaționale inovative | Website-ul centrului este în curs de actualizare | Dezvoltarea resurselor umane proprii CTT-UGAL | Realizarea și distribuirea de chestionare care să ofere, prin interpretarea rezultatelor, care sunt rețelele informaționale inovative |
| 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 2024, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați a obținut un rezultat excelent în privința certificărilor oficiale a rezultatelor cercetării aplicative prin obținerea celui mai mare număr de brevete acordate într-un an (perioada de referință 2015 - 2025). Astfel **în anul 2024 au fost obținute 7 brevete de invenție.** | A fost realizată în mod constant activitatea de sprijinire a cercetătorilor prin consultanță de specialitate. Au fost depuse alte 5 cereri de brevet la nivel național (OSIM) și o cerere de protecție internațională. | Crearea unui cadru de finanțare suplimentar pentru susținerea taxelor aferente procedurilor de brevetare și listarea titlurilor de proprietate pe site-ul propriu spre valorificare prin cesiune, licențiere etc. |

**Secțiunea C: PREZENTARE ACTIVITĂȚI, SECTOR ECONOMIC**

| ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE[5] | Zona geografică acoperită | Sectorul economic | Grup țintă atins |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 1. Depuneri cereri de brevetare:<br>A/00178/12.04.2024<br>Amestec compozit pe baza de esteri de hemiceluloză, procedeu de obținere și de testare a proprietăților specifice ambalajelor pentru produse agro-alimentare<br>A/00155/03.04.2024<br>Sos vegetal cu peptide din drojdia de bere și compuși biologic activi din fructe de Aronia și procedeu de obținere a acestuia<br>PCT/RO/2024/000024<br>Composite mixture based on hemicellulose esters, process for obtaining it and the specific proprieties of packaging for agri-food products<br>A/00549/19.09.2024<br>Chec aglutenic cu adaos de pudră din pulpă de dovleac epuizată în suc - produs cu valoare adăugată și tehnologia de obținere | Național/Internațional | Bioeconomie | Cercetători ai Universității „Dunărea de Jos” din Galați<br><br>Agenți economici |
| 2. Depuneri cereri de brevetare:<br>A/00526/13.09.2024<br>Mașină de frezat autonomă | Național | Energie și mobilitate | Cercetători ai Universității „Dunărea de Jos” din Galați |
| 3. Depuneri cereri de brevetare:<br>A/00306/10.06.2024<br>Compoziție pe bază de nămol de epurare cu rol fertilizant | Național | Mediu și eco-tehnologii | Cercetători ai Universității „Dunărea de Jos” din Galați<br>Agenți economici |
| 4. Depunere 5 propuneri de proiecte cu implicarea personalului CTT-UGAL: | Național | Bioeconomie<br>Energie și mobilitate | Cercetători ai Universității „Dunărea de Jos” din Galați |

[5] *Se prezintă activitățile desfășurate aferente anului calendaristic pentru care se face raportarea*

| | | | |
|---|---|---|---|
| - 1 propunere cu finanțare din Fondul de Dezvoltare Instituțională<br>- 1 propunere Programul Educație și Ocupare (PEO)<br>- 2 propuneri UEFISCDI PNCDI-IV<br>- 1 propunere PNRR | | | Agenți economici<br>Instituții de învățământ preuniversitar<br>Autorități publice locale<br>Alte entități acreditate din infrastructura națională de inovare și transfer tehnologic ReNITT |

| **ACTIVITĂȚI PLANIFICATE[6]** | **Zona geografică acoperită** | **Sectorul economic** | **Grup țintă atins** |
|---|---|---|---|
| **(1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** |
| 1. Depunere minimum 5 propuneri de proiecte | Național/Internațional | Bioeconomie<br>Energie și mobilitate<br>Energie și mobilitate | Cercetători ai Universității „Dunărea de Jos” din Galați<br>Agenți economici<br>Instituții de învățământ preuniversitar<br>Autorități publice locale |
| 2. Depunere minimum 20 de cereri de brevet | Național/Internațional | Bioeconomie<br>Energie și mobilitate<br>Energie și mobilitate | Cercetători ai Universității „Dunărea de Jos” din Galați<br>Agenți economici<br>Instituții de învățământ preuniversitar<br>Autorități publice locale |

[6] *Se prezintă activitățile planificate pentru următorul an calendaristic de raportare*

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3. Încheierea a minimul 5 contracte CDI-TT | Național/Internațional | Bioeconomie<br>Energie și mobilitate<br>Energie și mobilitate | Cercetători ai Universității „Dunărea de Jos” din Galați<br>Agenți economici<br>Instituții de învățământ preuniversitar<br>Autorități publice locale |

**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)** |
| **Audit tehnologic**<br>**Contract 817/23.01.2024**<br>Analiza parametrilor fizici și chimici ai substratului de cocos | EURO GREEN TECHNOLOGIES SRL | Agent economic | Clasă CAEN: 4619 - Intermedieri în comerțul cu produse diverse | Galați |
| **Audit tehnologic**<br>**Contract 818/30.01.2024**<br>Analiza de nămoluri rezultate din stația de epurare ape uzate a localității Fârțănești, județul Galați | SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE FÂRȚĂNEȘTI | Serviciu public | Cod CAEN 3600 - Captarea, tratarea și distribuția apei | Galați |
| **Audit tehnologic**<br>**Contract 819/09.02.2024**<br>Studiu de cercetare topografică utilizând tehnologia de scanare mobilă (Acronim MMS-1) | CAR TOP S.R.L | Agent economic | Clasă CAEN: 7112 - Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea | Punct de lucru Constanța |

[7] *Se prezintă în mod obligatoriu serviciile specializate, pe tip de entitate, în conformitate cu art. 27 din Anexa la H.G. nr. 346/2023*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Audit tehnologic**<br>**Contract 820/27.03.2024**<br>Analiza substanțelor farmaceutice din 18 probe de apă și 16 probe de sediment | INCDM „GRIGORE ANTIPA„ DIN CONSTANȚA | Institut de cercetare-dezvoltare | Clasă CAEN: 7219 - Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie | Constanța |
| **Asistenţă şi consultanţă pentru inovare şi transfer tehnologic**<br>**Contract 821/09.05.2024**<br>Cercetări privind evaluarea integrată a unor produse apicole | SC CIRAST S.R.L | Agent economic | Clasă CAEN: 1091 - Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă | Vrancea |
| **Audit tehnologic**<br>**Contract 822/23.05.2024**<br>Desfășurarea de către executant a activităților specifice de supraveghere arheologică și redactarea raportului de supraveghere arheologică pentru investiția „Construire Centrală Fotovoltaică 500 kWp” amplasată în UAT Suceveni | GDI SOLAR HARVESTING S.R.L | Agent economic | Clasă CAEN: 3511 - Producția de energie electrică | Galați |
| **Asistenţă şi consultanţă pentru inovare şi transfer tehnologic**<br>**Contract 824/19.09.2024**<br>Studii teoretice și aplicative în vederea creșterii calității părților componente ale structurilor metalice ușoare, fabricate prin tehnologia de profilare la rece | COVITEC SRL | Agent economic | Clasă CAEN: 2511 - Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice | Galați |
| **Asistenţă şi consultanţă pentru inovare şi transfer tehnologic**<br>**Contract 825/30.09.2024** Studiu de cercetare privind utilizarea tehnicilor AI pentru verificarea sensibilității la date sintetice | THECON SRL | Agent economic | Clasă CAEN: 6202 - Activități de consultanță în tehnologia informației | Galați |
| **Asistenţă şi consultanţă pentru inovare şi transfer tehnologic** | THECON SRL | Agent economic | Clasă CAEN: | Galați |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Contract 826/30.09.2024** Studiu de cercetare privind aplicabilitatea inteligenței artificiale explicabile și a datelor sintetice în domeniile medicină sau agricultură | | | 6202 - Activități de consultanță în tehnologia informației | |
| **Asistenţă şi consultanţă pentru inovare şi transfer tehnologic** **Contract 827/28.11.2024** Studii privind obținerea și caracterizarea materialelor cu acoperiri inovative | CRIOMEC S.A | Agent economic | Clasă CAEN: 4322 - Lucrări de instalații sanitare, de încălzire și de aer condiționat | Galați |
| **Asistenţă şi consultanţă pentru inovare şi transfer tehnologic** **Contract 828/11.12.2024** Dezvoltarea suprafețelor funcționale pentru implanturi dentare: Hidroxiapatită îmbogățită cu agenți bioactivi pentru osteointegrare și protecție antimicrobiană, Acronim BIOHAF (Biocompatible Implants Optimized with Hydroxyapatite and Functional Additives) | ARTZ DENT SRL | Agent economic | Clasă CAEN: 8623 - Activități de asistență stomatologică | Galați |

**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)** |
| Acorduri de transfer tehnologic | Nr. | 1 | 1 | 1 | Contract cesiune CBI A 2018/00820 (durată |

[8] *Se prezintă indicatorii specifici, pe tip de entitate, în conformitate cu indicatorii enumerați în H.G. nr. 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.*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | implementare 2022 - 2025) |
| Evaluare şi stabilire a valorii de pornire a negocierii pentru rezultate ale activității de CD (VPN) | nr. rezultate | 0 | 0 | 1 | N/A |
| Asistenţă şi consultanţă pentru audit tehnologic | nr. beneficiari | 1 | 5 | 1 | Contract 817/23.01.2024<br>Contract 818/30.01.2024<br>Contract 819/09.02.2024<br>Contract 820/27.03.2024<br>Contract 822/23.05.2024 |
| Asistenţă şi consultanţă pentru protejarea şi valorificarea drepturilor de proprietate intelectuală | nr. cereri brevete/înregistrare mărci şi altele asemenea | 1 | 6 | 10 | 5 cereri de brevet naționale și una internațională<br>A/00178/12.04.2024<br>A/00155/03.04.2024<br>A/00306/10.06.2024<br>A/00526/13.09.2024<br>A/00549/19.09.2024<br>PCT/RO/2024/000024 |
| Asistenţă şi consultanţă pentru inovare şi transfer tehnologic | nr. beneficiari | 1 | 6 | 1 | Contract 21/09.05.2024<br>Contract 824/19.09.2024<br>Contract 825/30.09.2024<br>Contract 826/30.09.2024<br>Contract 827/28.11.2024<br>Contract 828/11.12.2024 |
| Consultanţă pentru implementarea | nr. beneficiari | 0 | 0 | 0 | N/A |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| sistemului de management al inovării | | | | | |
| Asistenţă şi consultanţă pentru accesarea şi obținerea facilităților fiscale în domeniul CDI | nr. contracte/acorduri | 0 | 0 | 0 | N/A |
| Participare la conferințe/seminare în domeniul ITT | nr. beneficiari | 1 | 1 | 1 | 23-24 Septembrie 2024 Conferința Rețelei de Antreprenoriat și Inovare (CRAI), organizată de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași |
| Articole/lucrări în domeniul ITT publicate/prezentate | nr. beneficiari | 0 | 2 | 1 | În cadrul proiectului T3N-BSB Transnational Technology Transfer Network for the Black Sea Basin au fost livrate două materiale/studii, respectiv:<br>- Comprehensive Study of the Technology Transfer Ecosystem în Romania;<br>- Selecting and sharing 4 good practices of TT processes în Romania |

**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** | | 416992.80 | 100.000,00 |
| **2. Cheltuieli totale** | | 364273.42 | 75.000,00 |
| **3. Cheltuieli de investiții** | | 18741.31 | 50.000,00 |
| **4. Cheltuieli de personal** | | 324806.71 | 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 Romania | 91,59 | 416992.80 lei-sume încasate în anul 2024 din contracte de cercetare finanțate de agenți economici |
| 2. Contract cesiune CBI A 2018/00820 | 8.41% | 38301.64 lei- sume încasate în anul 2024 din valorificare brevete |
| | **max 100%** | |

| 2. Spațiu alocat | Suprafața (mp) | Destinație |
|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) |
| Sala sediu U 110 | 23,54 | Birou Consiliere |
| Sala secretariat U109 | 25,30 | Birou Secretariat |
| Birou U100 | 17,35 | Birou Director |

[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*

| 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 |

**Secțiunea G: PREZENTAREA RESURSEI UMANE**

| Denumire compartiment / departament | Denumire post | Nr. de posturi ocupate | Nr. de posturi vacante |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 1. Centrul de transfer tehnologic (CTT) | 1. Administrator patrimoniuIS | 2 | 2 |

| Modificare | Detalii |
|---|---|
| (1) | (2) |
| 1. | |
| .... | |

[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.*

| **Nume și Prenume** | **Profesia/titlu** | **Funcţia** | **Experiență în domeniul ITT** (nr. ani) | **Atribuţii** (cf. fișei de post) |
|---|---|---|---|---|
| **(1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** | **(5)** |
| 1. Cristian MUNTENIȚĂ | Conf. dr. ing. | Director | 11 ani | Conducere Centru CTT-UGAL |
| 2. Daniela Laura BURUIANĂ | Prof. dr. ing. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 21 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea de Inginerie |
| 3. Florin SUSAC | Conf. dr. ing. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 18 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea de Inginerie |
| 4. Michael FRĂTIȚA | Șl. dr. ing. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 7 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea de Inginerie |
| 5. Nicoleta Lucica BOGATU | As. dr. ing. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 6 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea de Inginerie |
| 6. Carmen Marilena GASPAROTTI | Prof. dr. ing. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 32 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea de Arhitectură Navală |
| 7. Eugen GĂVAN | Șl. dr. ing. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 37 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea de Arhitectură Navală |
| 8. Alina MODIGA | Șl. dr. ing. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 33 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea de Arhitectură Navală |
| 9. Costel UNGUREANU | Șl. dr. ing. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 17 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea de Arhitectură Navală |
| 10. Adriana Iuliana STANCU | Lect. dr. jur. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 20 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea de Drept și Științe Administrative |
| 11. Oana CHICOȘ | Lect. dr. jur. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 11 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea de Drept și Științe Administrative |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 12. Dragoș Sebastian CRISTEA | Prof. dr. ec. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 22 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor |
| 13. Ludmila Daniela MANEA | Conf. dr. ec. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 25 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor |
| 14. Diana Gina MUSCĂ | Conf. dr. ing. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 24 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea de Inginerie și Agronomie Brăila |
| 15. Mihaela PILA | Șl. dr. ing. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 4 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea de Inginerie și Agronomie Brăila |
| 16. Daniela BORDA | Prof. dr. ing. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 29 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea Știința și Ingineria Alimentelor |
| 17. Iuliana APRODU | Prof. dr. ing. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 30 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea Știința și Ingineria Alimentelor |
| 18. Ira SIMIONOV | Șl. dr. ing. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 7 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea Știința și Ingineria Alimentelor |
| 19. Anisia Luiza CULEA FLORESCU | Conf. dr. ing. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 17 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică |
| 20. Mihaela ȚIPLEA | Șl. dr. ing. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 12 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică |
| 21. Andreea Georgiana DOBRE | Lect. dr. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 10 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea de Educație Fizică și Sport |
| 22. Cătălin Aurelian ȘTEFĂNESCU | Lect. dr. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 11 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea de Educație Fizică și Sport |
| 23. Rodica DINICĂ | Prof. dr. chim. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 33 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea de Științe și Mediu |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 24. Jenică CRÎNGANU | Conf. dr. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 35 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea de Științe și Mediu |
| 25. Costel TOMA | Lect. dr. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 25 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea de Istorie, Filosofie și Teologie |
| 26. Tincuța VRABIE | Lect. dr. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 24 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea de Istorie, Filosofie și Teologie |
| 27. Mădălina MATEI | Prof. dr. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 29 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea de Medicină și Farmacie |
| 28. Elena Lăcrămioara LISĂ | Conf. dr. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 20 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea de Medicină și Farmacie |
| 29. Ciprian DINU | Conf. dr. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 24 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea de Medicină și Farmacie |
| 30. Eugen Dan DRĂGOI | Conf. dr. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 24 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea de Arte |
| 31. Constantin Adrian CORCĂCEL | Lect. dr. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 24 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea de Arte |
| 32. Anca ALEXANDRU | Conf. dr. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 21 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea de Litere |
| 33. Lidia Mihaela NECULA | Lect. dr. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 21 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea de Litere |
| 34. Marius ȚUCA | Lect. dr. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 21 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea de Litere |
| 35. Maricica STOICA | Conf. dr. ing. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 15 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea Transfrontalieră |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 36. Alina Mihaela CEOROMILA | Șl. dr. fiz. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 17 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea Transfrontalieră |
| 37. Mihaela Alina IFRIM | Lect. dr. | Expert tehnic de specialitate Decizia 4620/29.09.2024 | 23 ani | Realizare activități CDI-TT Facultatea Transfrontalieră |
| 38. Daniela Natalia JIPA | Secretar | Administrator de patrimoniu – 1/4 normă (2 ore/zi) | 12 ani | Activități secretariat |
| 39. Daniela PARAIPAN | Inginer | Administrator de patrimoniu – 1/4 normă (2 ore/zi) | 5 ani | Activități secretariat |
| 40. Magdalena MUNTEANU | Economist | Administrator de patrimoniu – 1/4 normă (2 ore/zi) | 3 ani | Activități de contabilitate |
| 41. Dumitrache Bogdan BRATOVEANU | Jurist/dr. | Administrator de patrimoniu – 1/4 normă (2 ore/zi) | 12 ani | Activitati de consultanță |
| 42. Eugenia BOGDAN | Economist | Administrator de patrimoniu – 1/2 normă (4 ore/zi) | 14 ani | Activități HR |
| 43. Iuliana OANCEA | Chimist/ secretar | Administrator de patrimoniu – 1/2 normă (4 ore/zi) | 7ani/ 17 ani | Activități de secretariat |
| 44. Andrei Alexandru PANAIT | Informatician | Informatician – 1/2 normă (4 ore/zi) | 7 ani | Activități și suport IT de specialitate |

**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. Inspectoratul Școlar Galați, colaborare interinstituțională, susținere depunere și implementare proiecte;
8. Agenția pentru Dezvoltare Regională Sud-Est, colaborare interinstituțională, susținere depunere și implementare proiecte;
9. CIT - IRECSON Centrul de Informare Tehnologică SRL, colaborare interinstituțională, susținere depunere și implementare proiecte;
10. Universitatea „Ovidius" din Constanța, Centrul de Transfer Tehnologic - CTT UOC, colaborare interinstituțională, susținere depunere și implementare proiecte,,
11. Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare "Delta Dunării"-I.N.C.D.D.D. Tulcea - CIT DD, colaborare interinstituțională, susținere depunere și implementare proiecte;
12. Fundația Culturală NICOLAE MANTU Galați, colaborare interinstituțională, susținere depunere și implementare proiecte;
13. Asociația „SMURD" Galați, colaborare interinstituțională, susținere depunere și implementare proiecte;
14. Asociația de Dezvoltare Durabilă și Inovare în Regiunea Sud-Est Galați, colaborare interinstituțională, susținere depunere și implementare proiecte;
15. DEMAC INNOVATION Management SRL, colaborare interinstituțională, susținere depunere și implementare proiecte;
16. SEC ADIVVEST SRL Galați, colaborare interinstituțională, susținere depunere și implementare proiecte;
17. Asociația Institutul Român pentru Educație și Incluziune Socială Galați, colaborare interinstituțională, susținere depunere și implementare proiecte;
18. BOGCAR Karting SRL Galați, colaborare interinstituțională, susținere depunere și implementare proiecte;
19. Camera de Comerț, Industrie, Navigație și Agricultură Constanța, colaborare interinstituțională, susținere depunere și implementare proiecte;
20. Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Zona Metropolitană Constanța, colaborare interinstituțională, susținere depunere și implementare proiecte;

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

21. Asociația pentru Educație Antreprenoriala București, colaborare interinstituțională, susținere depunere și implementare proiecte;
22. Asociația de Dezvoltare Durabilă Tulcea, colaborare interinstituțională, susținere depunere și implementare proiecte;
23. Asociația pentru Dezvoltare Intercomunitară ITI Delta Dunării, Camera de Comerț, Industrie și Agricultură Tulcea, colaborare interinstituțională, susținere depunere și implementare proiecte;
24. Federația Organizațiilor de Pescari din Delta Dunării - Tulcea, colaborare interinstituțională, susținere depunere și implementare proiecte;
25. Patronatul Întreprinderilor Mici și Mijlocii Tulcea, colaborare interinstituțională, susținere depunere și implementare proiecte;
26. Prefectura Județului Tulcea, colaborare interinstituțională, susținere depunere și implementare proiecte;
27. Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea, colaborare interinstituțională, susținere depunere și implementare proiecte;
28. Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării, colaborare interinstituțională, susținere depunere și implementare proiecte.

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

În perioada de raportare (01.01.2024 - 31.12.2024), Centrul de transfer tehnologic - CTT UGAL a continuat implementarea contractului de cesiune a CBI A 2018/00820 încasând în total suma de 38301,64 lei.

Participare Conferința Rețelei de Antreprenoriat și Inovare (CRAI):

- Prorector cu activitatea de cercetare, dezvoltare, inovare, relații interuniversitare şi mediul de afaceri, Prof. univ. dr. Adrian MICU;
- Director Centrul de transfer tehnologic CTT - UGAL, Conf. dr. ing. Cristian MUNTENIȚĂ;

În perioada 23-24 Septembrie 2024, dl. Prorector cu activitatea de cercetare, dezvoltare, inovare, relații interuniversitare şi mediul de afaceri, Prof. univ. dr. Adrian MICU, a reprezentat Centrul CTT-UGAL fiind speaker în cadrul Panelului 6 Metode și tehnici pentru valorificarea rezultatelor cercetării, în cadrul Conferinței Rețelei de Antreprenoriat și Inovare (CRAI), organizată de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași. Sesiunea a fost dedicată schimbului de bune practici, precum și cartografierii dificultăților specifice centrelor de transfer tehnologic, cum ar fi subiecte legate de organizarea CTT, descoperirea potențialului de inovare în rezultatele cercetării, promovarea și furnizarea de servicii, sprijinirea spin-off-urilor ș.a..

**Secțiunea J: PREZENTAREA PROIECTELOR NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE ÎN CARE ENTITATEA ESTE IMPLICATĂ[16]**

1. CNFIS-FDI-2024-F-0023
Proiectul *"Măsuri Asistive Concrete, Integrare și Incluziune în Universitatea „Dunărea de Jos" din Galați" (MACII-UDJG)* Implementare 01/04/2024 - 16/12/2024 finanțare CNFIS din Fondul de Dezvoltare Instituțională.
Proiectul a urmărit promovarea accesului egal și participarea activă a tuturor studenților la viața academică și la oportunitățile oferite de universitate, indiferent de diferențele lor individuale sau de capacitățile lor. Investițiile în tehnologii asistive sunt esențiale pentru crearea unui mediu educațional inclusiv și integrator, care să ofere oportunități egale de învățare pentru toți elevii și studenții, indiferent de nevoile lor specifice. Acest cadru de normalitate cotidiană în cadrul învățământului universitar solid se bazează pe respectul față de individ și de societate în ansamblu. Prin realizarea activităților proiectului, s-a urmărit crearea cadrului optim pentru accesibilitate îmbunătățită, furnizarea de materiale didactice adaptate nevoilor speciale ale studenților cu diferite dizabilități, crearea unui cadru de accesibilitate îmbunătățită pentru eliminarea oricăror bariere din calea normalității. Proiectul a vizat și încurajat diversitatea și incluziunea prin activități comune indiferent de capacitățile fizice, motrice, senzoriale ale studenților. Implementarea activităților a creat premisele necesare stimulării activităților novatoare și a progresului în domeniul educației universitare.

2. Contrat atribuit (în procedura de contractare) - *Servicii de formare și dezvoltare profesională continuă pentru formarea și calificarea unui număr de 2.000 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)*
Contractul urmează a fi implementat în parteneriat cu Academia de Studii Economice din București și vizează dezvoltarea competențelor profesionale ale grupului țintă prin parcurgerea programului postuniversitar de formare și dezvoltare profesională *Strategii de dezvoltare durabilă*. Certificarea la nivel 6 CNC/EQF vizează toate competențele eferente standardului ocupațional Expert dezvoltare durabilă Cod COR: 242232. Beneficiarul contractului este Secretariatul General al Guvernului, valoarea contractului fiind de 1.009.584,00 lei.

3. Proiect - T3N-BSB Transnational Technology Transfer Network for Black Sea Basin.
Parteneri:
- Karadeniz Technical University (KTU) -Turcia
- Centre for Research and Technology Hellas (CERTH) - Grecia
- Bulgarian Association for Transfer of Technology and Innovation (BATTI) - Bulgaria

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

- 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 vizează crearea unei structuri de rețea transnațională durabilă între țările din bazinul Mării Negre - 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.

4. PN-IV-P7-7.4-FTT-2024-0045 - *Active measures for promoting and developing technology transfer in the South-East region – innovation, competitiveness and regional sustainability* - proiect aflat în procedură de evaluare. Proiectul se concentrează pe implementarea unor măsuri active care să promoveze importanța economică a transferului tehnologic, să sprijine și să dezvolte transferul tehnologic în regiunea de Sud-Est prin facilitarea relaționării dintre mediul de cercetare și mediul de business prin organizarea unui festival de transfer tehnologic - FesTT_Innov_SE 2025. Scopul principal este creșterea competitivității și sustenabilității regionale prin încurajarea transferului tehnologic și stimularea colaborării între sectorul privat, instituțiile de cercetare, administrația publică (AP) și comunitatea academică. Evenimentele și acțiunile organizate în cadrul Festivalului vor facilita și oferi un spațiu de legătură între aceste entități care să contribuie prin comunicare, schimb de informații și experiență, precum și prin formarea de parteneriate la o cooperare strânsă între ele, care să contribuie la dezvoltarea durabilă și inovatoare a regiunii de SE, asigurându-se, astfel, un impact economic și social pozitiv al proiectului pe termen lung. Pentru atingerea acestui scop consorțiul format din 4 entități din infrastructura de inovare și transfer tehnologic, acreditate conform HG 346/2023, respectiv Centrul de Transfer Tehnologic CTT-UGAL, Centrul de Transfer Tehnologic CTT-UOC, Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării CIT-DD Tulcea și Centrul de Informare Tehnologică CIT-IRECSON, va organiza o serie de evenimente regionale complexe în Galați, Tulcea și Constanța, cu ecou la nivelul întregii regiuni S-E. Finanțare solicitată - Valoare totală proiect - 500.000,00 lei.

5. PN-IV-P10-SS-SC-2024-0070 - *Innovation, Creativity and Education for the Future through STEAM* - proiect aflat în procedură de evaluare. Proiectul are ca obiectiv principal capacitarea tuturor resurselor disponibile în cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați și al celorlalte entități care și-au exprimat suportul pentru propunerea de proiect (administrația publică, primării, prefecturi, consilii județene, inspectorate școlare, casele corpurilor didactice, școli și licee) pentru a stimula gândirea inovativă în rândul elevilor, contribuind, astfel, la formarea unor generații viitoare capabile să înțeleagă și să valorifice soluții adaptate unei societăți în continuă evoluție. Pentru a atinge acest scop, vor fi dezvoltate programe educaționale inovative, aliniate nivelului 6 al Cadrului European al Calificărilor (EQF), sub forma programelor postuniversitare de

formare și dezvoltare profesională continuă. Aceste programe vor fi destinate cadrelor didactice din învățământul preuniversitar, având ca obiectiv certificarea competențelor necesare pentru implementarea metodologiilor de predare STEAM (Știință, Tehnologie, Inginerie, Arte și Matematică) dar și competențe practice formate în utilizarea platformelor de tip Fap-Lab. Cercetătorii și inventatorii afiliați Centrului de Transfer Tehnologic CTT-UGAL vor susține prelegeri dedicate elevilor, proiecte de lucru, sesiuni de informare cu privire la importanța și valoarea reală a științei și a protecției rezultatelor valoroase; se vor organiza concursuri de inventică simulată, cu acordare de premii cererilor de brevet depuse de echipele participante. Valoare totală proiect - 350.000,00 lei.