



**Proiecte finanțate din fonduri structurale,
derulate și finalizate de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca la data de 31.12.2024**

Nr. crt.	Programul operațional și codul proiectului	Denumirea proiectului	Valoarea totală a contractului de finanțare	Valoare totală eligibilă (UTC-N)	Anul semnării contractului de finanțare	Anul finalizării contractului de finanțare
Danube Transnational Programme						
1.	Danube Transnational Programme DTP1-1-071-1.1	Improving RD and business policy conditions for transnational cooperation in the manufacturing industry - Smart Factory Hub (SFH)	1.838.636,60 EUR	181.986,6 EUR	2017	2019
2.	Danube Transnational Programme DTP1-1-072-1.1	Transnational Cooperation to transform knowledge into marketable products and services for the Danubian sustainable society of tomorrow - Made in Danube (MiD)	1.901.275,00 EUR	100.500,00 EUR	2017	2019
3.	Danube Transnational Programme DTP2-012-1.2	Danube Chance 2.0 – Embracing failure to facilitate second-chance entrepreneurship in the Danube region	644.920,00	632.021,60	2018	2021
4.	Danube Transnational Programme DTP2-093-2.1	Sediment-Quality Information, Monitoring and Assessment System to support transnational cooperation for joint Danube Basin water management (SIMONA)	243.800,00	238.924,00	2018	2021
Programul Operațional Competitivitate						
1.	Acțiunea A.1.1.4 E - Atragerea de personal din străinătate pentru consolidarea capacității CD cod SMIS 103415	Dezvoltarea Inovativă a unor Sisteme Robotice pentru Reabilitare și Asistare în Îmbătrânirea Sănătoasă- AgeWell	8.008.000,00 lei	8.000.000,00 lei	2016	2020
2.	Competiția: Acțiunea 2.3.3 – Îmbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC sistemice în domeniul e-educație, e-incluziune, e-sănătate și e-cultură – SECȚIUNEA E-EDUCAȚIE	Creșterea gradului de utilizare a internetului pentru studenții UTC-N sprijiniți cu echipamente mobile IT pentru a participa la cursuri on-line	5.436.166,34	5.327.443,00	2021	2022
3.	Competiție POC-A1-A1.2.3-G-2015 -Parteneriate pentru transfer de cunoștințe	Tehnologii avansate pentru vehicule electrice urbane inteligente - URBIVEL	15.682.673,75 lei	8.991.116,99 lei	2016	2022
4.	Competiție POC-A1-A1.2.3-G-2015 -Parteneriate pentru transfer de cunoștințe	Micro-invertoare cu densitate mare de putere și eficiență ridicată pentru surse regenerabile de energie- MICROINV	8.833.750,00 lei	5.543.750,00 lei	2016	2022
5.	Competiție POC-A1-A1.2.3-G-2015 -Parteneriate pentru transfer de cunoștințe	Parteneriate pentru transfer de cunoștințe și tehnologie în vederea dezvoltării de circuite integrate specializate pentru creșterea eficienței energetice a noilor generații de vehicule - PartenerIC	10.241.263,05 lei	6.937.045,36	2016	2022
6.	Competiție POC/80/1/2/Crearea de sinergii cu acțiunile de CDI ale programului-cadru ORIZONT 2020 al Uniunii Europene și alte programe CDI internaționale Tip proiect: Centre Suport	CeS-UTCN – Excelența Științifică și Specializare Inteligentă prin crearea unui Centru Suport dedicat facilitării accesului entităților publice și private la proiecte/competiții CDI	2.233.723,88 lei	2.229.223,87 lei	2020	2023
7.	Competiție: POC/163/1/3/Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institute de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere Tip proiect: Proiect Tehnologic Inovativ	Dezvoltarea de către Arobs a unui nou sistem de testare unități centrale de control destinate vehiculelor	3.553.974,87 lei	991.250,00 lei	2021	2023
8.	Competiție: POC/163/1/3/Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institute de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere Tip proiect: Proiect Tehnologic Inovativ	Crearea unui centru de excelență în domeniul materialului compozit la SC TAPARO SA NEFINALIZAT	48.302.829,12	2.165.625,00	2020	2023
9.	Competiție: POC/163/1/3/Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institute de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere Tip proiect: Proiect Tehnologic Inovativ	Funicular forestier cu acționare hibridă și recuperare de energie	12.284.827,48 lei	1.839.937,49	2021	2023



10.	Competiție: POC/163/1/3/Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institute de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere Tip proiect: Proiect Tehnologic Inovativ	Modele computaționale bazate pe big data și analiza predictivă a datelor pentru optimizarea și automatizarea distribuției de produse de asigurare prin platforma 24Broker.ro	14.850.322,12 lei	1.398.960,00 lei	2021	2023
11.	Competiție: POC/163/1/3/Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institute de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere Tip proiect: Proiect Tehnologic Inovativ	Modele tehnologice inovative pentru proiectarea și utilizarea aplicațiilor cu baze de date, care vor asigura separarea completa a modelului logic al datelor de detaliile de implementare și rularea pe platforme multiple, inclusiv rulare in cloud	21.240.292,27 lei	2.210.302,28 lei	2021	2023
12.	Competiție: POC/163/1/3/Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institute de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere Tip proiect: Proiect Tehnologic Inovativ	GREENTOP – Agro Biodiversity	5.618.899,38 lei	707.940,00 lei	2021	2023
13.	Competiție: POC/163/1/3/Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institute de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere Tip proiect: Proiect Tehnologic Inovativ	Dezvoltarea unui sistem electronic inovativ de colectare a energiei din surse regenerabile – SEICER	3.664.000,00 lei	1.000.000,00 lei	2023	2023
14.	Competiție: POC/163/1/3/Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institute de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere Tip proiect: Proiect Tehnologic Inovativ	Sistem vibrator inovativ destinat plugurilor cu trupițe aflate în exploatare și în fabricație	11.355.101,50 lei	587.500,00 lei	2023	2023
15.	Competiție: POC/163/1/3/Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institute de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere Tip proiect: Proiect Tehnologic Inovativ	Cresterea calitatii vietii pacientilor prin sisteme telerobotice inteligente pentru tratamentul personalizat al deficitului neuromotor – APOLLO	14.904.212,00 lei	3.295.500,00 lei	2023	2023
16.	Competiție: POC/163/1/3/Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institute de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere Tip proiect: Proiect Tehnologic Inovativ	VOITA – Sistem informatic integrat de Voice to Text Analytics	3.645.871,25 lei	500.000,00 lei	2023	2023
17.	Competiție: POC/398/1/1/Dezvoltarea unor rețele de centre CD, coordonate la nivel național și racordate la rețele europene și internaționale de profil și asigurarea accesului cercetătorilor la publicații științifice și baze de date europene și internaționale	Cloud Cercetare UTCN-CLOUDUT	4.955.000,00 lei	4.950.000,00 lei	2020	2022
18.	Competiție: POC/72/1/2/ Crearea de sinergii cu acțiunile CDI ale programului-cadru ORIZONT 2020 al Uniunii Europene și alte programe CDI internaționale	Dezvoltare integrată 4.0	7.270.888,67 lei	2.665.548,78 lei	2019	2021
Programul Operațional Capital Uman						
1.	POCU/90/6.13/6.14 - Stagii de practică elevi și studenți în sectorul agroalimentar, industrie și servicii cod SMIS 109041	Start lansat pentru o carieră de succes	2.223.987,68 lei	312.747,61 lei	2018	2021
2.	Competiție: POCU/993/6/13/Creșterea numărului absolvenților de învățământ terțiar universitar și non-universitar care își găsesc un loc de muncă urmare a accesului la activități de învățare/ cercetare/ inovare la un potențial loc de muncă, cu accent pe sectoarele economice cu potențial competitiv identificate conform SNC și domeniile de specializare inteligentă conform SNCDI, cod SMIS 153437	Rețea de excelență în cercetare și inovare aplicativă pentru programele de studii doctorale și postdoctorale/InoHubDoc	5.666.629,23 lei	1.700.015,55 lei	2022	2023
3.	Competiție POCU/320/6/21/OS.6.7,6.9, 6.10/21 - „Măsuri de optimizare a ofertelor de studii din învățământul superior în sprijinul angajabilității” cod SMIS 122333	Oferte educaționale noi și flexibile în învățământul terțiar universitar și non-universitar tehnic conforme cu cerințele pieței muncii în schimbare	5.755.452,90 lei	808.053,27 lei	2019	2023
4.	Competiție POCU/380/6/OS.6.13 - „Sprijin pentru doctoranzi și cercetători post-doctorat” cod SMIS 132757	Competențe antreprenoriale și cercetare de excelență în programele de studii doctorale și postdoctorale - ANTREDOC	6.978.750,00 lei	6.515.736,14 lei	2019	2023



5.	Competiție Cod apel: POCU/626/6/13/Creșterea numărului absolvenților de învățământ terțiar universitar și non-universitar care își găsesc un loc de muncă urmare a accesului la activități de învățare/ cercetare/ inovare la un potențial loc de muncă, cu accent pe sectoarele economice cu potențial competitiv identificate conform SNC și domeniile de specializare inteligentă conform SNCI/Tip proiect: Stagii de practică pentru studenți – Regiuni mai puțin dezvoltate cod SMIS:132757	Program de învățare practică pentru studenți (PRACTIC 20-21)	4.934.878,95 lei	121.867,60 lei	2020	2023
6.	Competiție Cod apel: POCU/626/6/13/Creșterea numărului absolvenților de învățământ terțiar universitar și non-universitar care își găsesc un loc de muncă urmare a accesului la activități de învățare/ cercetare/ inovare la un potențial loc de muncă, cu accent pe sectoarele economice cu potențial competitiv identificate conform SNC și domeniile de specializare inteligentă conform SNCI/Tip proiect: Stagii de practică pentru studenți – Regiuni mai puțin dezvoltate cod SMIS: 130354	Practică Avansată pentru succesul în cariera INGINEREASCĂ- PAVING	4.749.806,86 lei	4.749.806,86 lei	2021	2023
Programul Ro-Cultura						
1.	RO-CULTURA-A1-5	Tehnici inovative în valorificarea patrimoniului cultural. Icoanele de pe valea Sebeșului din colecția Muzeului Etnografic al Transilvaniei	618.161,00 lei	152.162,00 lei	2020	2022
2.	RO-CULTURA-A1-6	Biserica lui Horea –un patrimoniu pentru viitor. Valorificarea unui monument de arhitectură din secolul al XVIII-lea prin intermediul realității virtuale	618.161,00 lei	152.162,00 lei	2020	2022
Programul Operational Regional						
1.	Competiție POR/2017/10.3/1/7Regiuni - Creșterea relevanței învățământului terțiar universitar în relație cu piața forței de muncă și sectoarele economice competitive	Reabilitare, schimbare de destinație din sediu administrativ în spații de învățământ și conservare monument istoric	10.094.888,49 lei	10.094.888,49 lei	2016	2020
2.	POR/275/10/3/Creșterea relevanței învățământului terțiar universitar în relație cu piața forței de muncă și sectoarele economice competitive	Dezvoltarea infrastructurii de educație și formare la extensia din Alba Iulia, a Universității Tehnice din Cluj-Napoca, în vederea promovării învățământului terțiar universitar	15.241.249,70 lei	15.241.249,70 lei	2016	2024
Hungary-Slovakia-Romania-Ukraine ENI Cross-border Cooperation Programme 2014-2020						
1.	Hungary-Slovakia-Romania-Ukraine ENI Cross-border Cooperation Programme 2014-2020 HUSKROUA/1702/6.1/0015	Energy Recovery from Municipal Solid Waste by Thermal Conversion Technologies in Cross-border Region - EnyMSW	289.389,64 EUR	143.304,22 EUR	2019	2021
2.	HUSKROUA/1702/6.1/0075	Cross-border Network of Energy Sustainable Universities – Net4SENERGY;	326.448,04 EUR	70.910,40 EUR	2019	2021
3.	HUSKROUA/1702/8.1/0065	„Extension of operational „Space Emergency System„ towards monitoring of dangerous natural and man-made geo processes in HU-SK-RO-UA cross border region – GeoSES;	938.105,22 EUR	172.643,16 EUR	2019	2022
4.	HUSKROUA/1702/6.1/0022	Regional Center for Training and Monitoring of the Environmental Impact of Electrical Installations - CRIMIGE	272.637,52 EUR	138.415,52 EUR	2020	2023
Competiție JOINT OPERATIONAL PROGRAMME ROMANIA – UKRAINE 2014-2020						
1.	2/SOFT/1.2/86	Ro-Ua Trans-border Academic Development for Research and Innovation Project – TADRI	29.260,00 EUR	26.334,00 EUR	2020	2021
Programul Operational Capacitate Administrativa						
1.	Competiție: Cod apel : POCA/513/1/1/Dezvoltarea și introducerea de sisteme și standarde comune în administrația publică ce optimizează procesele decizionale orientate către cetățeni și mediul de afaceri în concordanță cu SCAP/1/Dezvoltarea și introducerea de sisteme și standarde comune în administrația publică ce optimizează procesele decizionale orientate către cetățeni și mediul de afaceri în concordanță cu SCAP	Cadru strategic pentru adoptarea și utilizarea de tehnologii inovative în administrația publică 2021-2027 – soluții pentru eficientizarea activității	16.251.294,01	7.616.7,00	2020	2023
Programul Operational Infrastructura Mare						
1.	Competiție: Cod Apel: REACT-EU-Consolidarea capacității unităților de învățământ de stat în vederea gestionării situației de pandemie generată de virusul SARS-COV-2	Consolidarea capacității UTC-N în vederea gestionării situației de pandemie generată de virusul SARS-COV-2	1.190.957,06 lei	1.190.957,06 lei	2021	2022
Competiție: EEA Grants from Innovation Norway						
1.	2021/332783	Design and development of an Energy Efficiency Management and Control System with cost-effective solutions for residential and educational buildings (DOITSMARTER)	542.400,00 EUR	141.950,00 EUR	2022	2024



2.	2019/104242	INCREASING ENERGY EFFICIENCY IN MUNICIPAL BUILDINGS BY USING PV SYSTEM SOLUTIONS	848.708,13 EUR	143.204,00 EUR	2020	2023
3.	2022/346660	Empowering Energy Efficiency Awareness through a Holistic Educational Approach - ENERGEIA	199.987,00 EUR	56.199,00 EUR	2023	2024
4.	2022/346649	SupportinG incReasEd knowlEdge oN rEnewable eneRgy and energy efficiency in Alba-Iulia (GREENER)	1.029.961,96 lei	188.651,32 lei	2023	2024
Planul Național de Redresare și Reziliență						
1	760018	CYBERMED- Cyber-medical solution for drug delivery systems using fractional calculus	468.602,79 lei	468.602,79 lei	2023	2024