

**LISTA PROIECTELOR DE CERCETARE IN DERULARE ÎN ANUL 2024**

**1. Proiecte nationale**

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/ Partener	Tip proiect	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Control fracționat bazat pe evenimente pentru anestezia generală <b>(FOCEVENTGA)</b>	Bîrs Isabela	CO	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0204	06.04.2022-05.04.2024	250,000.00
2	Sistem UAV Hibrid Lidar și Fotogrammetrie pentru Fuziunea Datelor în Construcții și monitorizarea Terenurilor <b>(FLYSURVEY)</b>	Sestraș Paul	CO	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0145	01.04.2022-31.03.2024	250,000.00
3	Noua Tehnologie auditivă pentru producerea implanturilor personalizate caracteristici fizico-mecanice controlabile și proprietăți antibacteriene <b>(MediCo)</b>	Cosma Cosmin	CO	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0326	01.04.2022-31.03.2024	249,527.00
4	Sistem suport decizional pentru planificarea intervențională a pacienților CTEPH bazat pe modelare multi-scară și inteligență artificială <b>(ModAI-CTEPH)</b>	Lungu Angela	CO	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0601	01.04.2022-31.03.2024	245,984.00
5	Identificarea și monitorizarea factorilor de risc interni și externi pentru siguranța traficului auto <b>(INOVSAFE)</b>	Itu Răzvan	CO	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0247	01.04.2022-31.03.2024	249,880.00
6	Invățare Profundă Adaptativă pentru Percepția Robustă a Profunzimii din Imagini Monoculare <b>(AdaRDe)</b>	Miclea Vlad-Cristian	CO	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0783	01.04.2022-31.03.2024	250,000.00
7	Optimizarea prin Sisteme Dinamice Regularizate <b>(ORDYS)</b>	Laszlo Szilard	CO	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0138	02.05.2022-30.04.2024	450,000.00
8	Diagnoză automată și asistată de calculator a tumorilor abdominale, prin metode avansate de analiză și recunoaștere, pe baza imaginilor medicale <b>(ACADTUM)</b>	Mitrea Delia	CO	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1293	12.05.2022-10.05.2024	450,000.00
9	Cercetare de excelență în domeniul Inteligența artificială și date masive	Gorgan Dorian	CO	PN-III-P1-1.2-1.2.2-PFE 2021	30.12.2021 - 17.06.2024	6,870,000.00
10	Robot modular inovativ de recuperare pentru tratamentul eficient al deficitului motor la nivelul membrului inferior <b>(Hope2Walk)</b>	Vaida Călin	CO	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3430	24.06.2022-24.06.2024	449,195.00
11	Sistem inovator înglobat în fotoliile de la bordul aeronavelor comerciale pentru reducerea transmisiei SARS-CoV-2 <b>(SAFE)</b>	Bode Florin	P	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2265	24.06.2022-23.06.2024	150,000.00
12	Noi Biomarkeri de Tomografie în Coerență Optică identificați prin Deep Learning pentru Stratificarea Riscului la Pacienții cu Degenerescență Maculară Legată de Vârstă <b>(DeLArMaD)</b>	Groza Adrian	P	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2709	23.06.2022-22.06.2024	299,395.00
13	VinEye: cartografierea colaborativă a viilor cu roboți autonomi <b>(VinEye)</b>	Tamas Levente	CO	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3120	30.06.2022-30.06.2024	383,305.00
14	Sistem avansat de supervizare și control pentru optimizarea funcționării stațiilor de epurare ape uzate <b>(ASCOS)</b>	Nașcu Ioan	CO	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1147	27.06.2022-26.06.2024	390,000.00
15	Sistem robotic inovator și sigur pentru tratamentul îmbunătățit, orientat pe pacient, al cancerului de ficat <b>(ENHANCE)</b>	Pîslă Doina	CO	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2790	24.06.2022-24.06.2024	449,170.00
16	Dispozitiv inteligent pentru evitarea rezonanțelor paralele la comutația compensatoarelor capacitive în rețelele trifazate dezechilibrate și poluate armonic <b>(Smart-Q Switching)</b>	Anca Miron	P	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4309	27.06.2022-27.06.2024	168,795.00
17	Microrețea hibridă cu surse regenerabile de energie și cost de operare optimizat, ce integrează metode de management energetic bazate pe predicția puterii solare <b>(HELIOs)</b>	Petreuş Dorin	CO	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0544	24.06.2022-23.06.2024	400,000.00
18	Detecția poluanților din ape cu senzori fluorescenți pe bază de compozite din calcogenuri Quantum Dots Având interfață Smartphone <b>(DEPOFLU)</b>	Gălătuș Ramona	P	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2421	24.06.2022-23.06.2024	120,000.00

19	Optimizarea și validarea unui software specializat pentru calculul performanței termice a elementelor anvelopei clădirii, dezvoltat pe baza utilizării metodei termografice aeriene și terestre ( <b>THERMOG</b> )	Moga Ligia	CO	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4137	04.07.2022-03.07.2024	404,794.75
20	Metodă microanalitică elementală simultană pentru controlul mediului și alimentelor folosind prelevarea pasivă și instrumentație miniaturizată bazată pe spectrometrie de emisie optică în microplasmă ( <b>MULTIPASS</b> )	Petreuș Dorin	P	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0151	27.06.2022-26.06.2024	174,650.00
21	Dispozitiv inerțial pentru stocare energetică și protecție a microrețelelor electrice locale ( <b>DISEP</b> )	Martîș Claudia	CO	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0639	22.06.2022-21.06.2024	98,276.00
22	Procedură inovativă pentru setarea și verificarea releelor digitale din componența stațiilor de transformare disponibile pentru injecția energiei electrice produse de Parcurile Fotovoltaice în sistem ( <b>SETRDPF</b> )	Bălan Horia	CO	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0066	21.06.2022-20.06.2024	588,004.00
23	Arhitecturi hibride Nanostructurale cu proprietăți Magneto-Luminescente modulabile ( <b>Nano-Mag@LU</b> )	Mesaroș Amalia	CO	PN-III-P4-PCE-2021-1561	02.06.2022-30.09.2024	1,200,000.00
24	Percepție 3D pentru vehicule autonome bazată pe învățare profundă ( <b>DeepPerception</b> )	Nedevschi Segiu	CO	PN-III-P4-PCE-2021-1134	02.06.2022-31.12.2024	1,200,000.00
25	Participarea României la EUROfusion WPMAG, WPENS și cercetări complementare / <b>WPMAG-ENS-RO</b>	Petrișor Traian	CO	PN-III-P5-P5.2-EURATOM-RO	03.01.2022 - 03.02.2024	220,000.00
26	Sistem tip exoschelet pentru augmentare umană	Pîslă Doina	CO	Proiecte de cercetare din planul sectorial al MAPN (PSCD)	01.11.2022-30.04.2025	3,000,000.00
27	Sistem inteligent de monitorizare a emisiilor radio	Păstrăv Andra	P	Proiecte de cercetare din planul sectorial al MAPN (PSCD)	01.11.2022-30.04.2025	650,000.00
28	Remediere scalabilă a deșeurilor marine pe ciclu complet în Marea Mediterană: soluții robotizate și participative ( <b>SeaClear2.0</b> )	Natsakis Anastasios	CO	PN-IV-P8-8.1-PRE-HE-ORG-2023-0012	01-11-2023 - 31-10-2025	300,909.00
29	Unelte și servicii bazate pe date pentru programele de răspuns la cerere agnostice energetice în clădiri rezidențiale ( <b>DEDALUS</b> )	Cioară Tudor	CO	PN-IV-P8-8.1-PRE-HE-ORG-2023-0111	04-01-2024 - 31-12-2025	115,200.00
30	Rețea de excelență în tehnologii digitale și soluții de IA pentru aplicații în sisteme electromagnetice și energie ( <b>DiTArtIS</b> )	Martîș Claudia	CO	PN-IV-P8-8.1-PRE-ORG-2023-0126	03-01-2024 - 30-09-2025	270,000.00
31	Motor cu flux axial și magneti permanenți pentru propulsie vehicule electrice ( <b>MAXIMA</b> )	Martîș Claudia	CO	PN-IV-P8-8.1-PRE-HE-ORG-2023-0129	01-01-2024 - 31-12-2025	192,720.00
32	Clădiri interactive eficiente de tip SMART-GRID ( <b>EVELIXIA</b> )	Micu Dan Doru	CO	PN-IV-P8-8.1-PRE-HE-ORG-2023-0143	29-01-2024 - 31-12-2025	125,262.00
33	Clădiri pozitive energetice bazate pe surse regenerabile integrate ( <b>RENplusHOMES</b> )	Crețu Mihaela	CO	PN-IV-P9-8.1-PRE-HE-ORG-2023-0147	01-02-2024 - 15-07-2026	161,150.00
34	Comunități energetice pozitive conduse de cetățeni ( <b>PERSIST</b> )	Cîrstea Ștefan	CO	COFUND-DUT-PERSIST	01-03-2024 - 31-12-2026	979,800.00
35	Studiu metodologic privind potențialul de dezvoltare a microrețelelor și integrarea energiilor regenerabile în Africa de Nord ( <b>MiDiNA</b> )	Pop Adrian-Augustin	CO	COFUND-LEAP-RE-MiDiNA	01-04-2024 - 31-03-2026	999,000.00
36	Participarea României la EUROfusion WPENR și cercetări complementare / <b>WPENR-RO - EU-09</b>	Petrișor Traian jr.	P	PN-III-P5-P5.2-EURATOM-RO	19-02-2024 - 18-09-2024	98,002.00
37	Acțiuni durabile pentru piața construcțiilor: O nouă perspectivă asupra protecției seismice pasive ( <b>STF4SW</b> )	Nedelcu Mihai	CO	ERANET-M-3-STF4SW	01-06-2024 - 31-05-2027	301,000.00

## 2. Proiecte internationale

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/ Partener	Tip proiect	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	OLympics & Green Airports - <b>OLGA</b>	Micu Dan Doru	P	H2020 LC-GD-2020-1	01.10.2021 - 30.09.2026	3,752,900.00
2	European university of technology - Experimentation to Transform Research Activities and Steering — <b>EUT EXTRAS</b>	Oniga Florin	P	H2020 IBA-SwafS-Support-2-2020	01.09.2021 - 31.08.2024	1,288,266.00
3	BISNet Transylvania	Brad Emilia	P	EASME EEN SGA COSME	01.01.2022 - 30.06.2025	1,137,902.00
4	High-Temperature SuperConductivity for AcceLerating the Energy Transition	Petrisor Traian Jr.	P	COST CA19108	08.10.2020 - 07.10.2024	-
5	Gestionarea declinului cognitiv folosind terapie prin teatru, inteligență artificială și intervenții bazate pe roboți sociali ( <b>engAGE</b> )	Anghel Ionuț Manuel	CO	AAL-CP-2021-8-159-engAGE	01.12.2021 - 30.09.2024	1,703,309.00
6	Noi cai de îngrijire pentru sprijinirea tranziției de la spitale la domiciliu folosind IA și asistența digitală personalizată ( <b>TransCare</b> )	Anghel Ionuț	CO	ERANET-PARTENERIAT-THCS- TransCare-1	01-05-2024 - 30-04-2027	1.247.00,00
7	Science Building the Future - <b>Science4Future -II</b>	Steopan Mihai	P	HORIZON-MSCA-2022-CITIZENS- 01	01.04.2022 - 30.01.2024	227,318.20
8	Network of excellence in digital technologies and AI solutions for electromechanical and power systems applications - <b>DiTArtIS</b>	Mărțiș Claudia	CO	HORIZON-WIDERA-2021- ACCESS-03-01	01.10.2022-30.09.2025	1,758,564.00
9	Design and evaluation of technological support tools to empower stakeholders in digital education - <b>EMPOWER</b>	Ștefănuț Teodor	P	HORIZON-CL2-2021- TRANSFORMATIONS-01	01.10.2022-30.09.2025	1,193,078.00
10	Scalable Full-cycle Marine Litter Remediation in the Mediterranean: Robotic and Participatory Solutions - <b>SEACLEAR 2.00</b>	Bușoniu Lucian	P	HORIZON-MISS-2021-OCEAN-03- 01	01.01.2023-31.12.2026	2,986,450.96
11	Modular AXIAL flux Motor for Automotive - <b>MAXIMA</b>	Mărțiș Claudia	P	HORIZON-CL5-2022-D5-01	01.02.2023-31.01.2027	1,898,387.28
12	Energy Transition Audits towards Decarbonization - <b>LIFE</b>	Șteț Denisa	P	LIFE21-CET-AUDITS-EnTRAINER	01.12.2022-30.11.2025	1,387,581.52
13	Romanian National Quantum Communication Infrastructure - <b>DIGITAL</b>	Tudor Palade	P	DIGITAL-2021-QCI-01-DEPLOY- NATIONAL	01.01.2023-30.06.2025	525,985.95
14	Printed components for a canned electric motor ( <b>PCCEM</b> )	Bâlc Nicolae	P	4000140325/23/NL/AR/ces	01.03.2023-28.02.2025	439,355.56
15	Demonstration of innovative functional food production systems based on a sustainable value chain of marine and freshwater raw materials for conscientious European consumers - <b>NOVAFOODIES</b>	Anca Mihaly Cozmuta	P	HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK- 02-two-stage	01.05.2023-30.04.2026	572,494.80
16	Data-driven Residential Energy Carrier-agostic Demand Response Tools and Multi-value Services - <b>DEDALUS</b>	Cioară Tudor	P	HORIZON-CL5-2022-D4-01	01.05.2023-30.04.2026	1,630,233.00
17	Renewable Energy-based Positive Homes - <b>RENplusHOMES</b>	Cretu Mihaela	P	HORIZON-CL5-2022-D4-01	01.06-2023-30.11.2026	2,283,051.19
18	Net Zero Cities - <b>NZC</b>	Varga Bogdan Ovidiu	P	Eit Climate	01.06.2023-31.05.2025	1,748,779.48
19	Bio Inspired Geotechnical Applications to Launch Pan-European Solutions - <b>BIGALPS</b>	Prodan Iulia-Consuela	CO	HORIZON-EIC-2022-TRANSITION- 01	01.10.2023-30.09.2026	4,628,779.58
20	Epistemology in Science, Technology, Engineering, Arts, and Maths - <b>EPISTEAM</b>	Moldovan Silivan- Valentin	P	HORIZON-MSCA-2022-SE-01	01.11.2023-31.10.2027	732,231.68
21	Smart grid-efficient interactive buildings - <b>EVELIXIA</b>	Micu Dan-Doru	P	HORIZON-CL5-2022-D4-02	01.10.2023-30.09.2027	1,789,464.05
22	Holistic Approach towards Empowerment of the DiGitalization of the Energy Ecosystem through adoption of IoT solutions - <b>HEDGE-IoT</b>	Cioară Tudor	P	HORIZON-CL5-2023-D3-01	01.01.2024-31.12.2026	2,103,622.12
23	Recovering Past Stories for the Future: A Synergistic Approach to Textual and Oral Heritage of Small Communities - <b>RESTORY</b>	Buna Zsolt-Levente	P	HORIZON-CL2-2023-HERITAGE- 01	01.01.2024-31.12.2026	693,816.82

24	Novel technologies for on-site and remote collaborative enriched monitoring to detect structural and chemical damages in cultural heritage assets - <b>ChemiNova</b>	Ștefănuț Teodor	P	HORIZON-CL2-2023-HERITAGE-01	01.07.2024-31.01.2027	1,541,539.35
25	EO PLATFORM SUPPORTING CRITICAL RAW MATERIALS INDUSTRY IN EUROPE - <b>GOLDENRAM</b>	Gusat Dorel	P	HORIZON-CL4-2023-RESILIENCE-01	01.01.2024-31.12.2026	2,505,641.95
26	Mobility justice for all: framing safer, healthier and happier streets - <b>JUST STREETS</b>	Filip Nicolae	P	HORIZON-MISS-2022-CIT-01	01.01.2024-30.06.2027	1,632,031.57

### 3. Proiecte cu mediul economic - externe

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Cod proiect	Tip proiect / Companie	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Maparea vocabulelor si identificarea duplicatelor	Mărginean Anca-Nicoleta	C-CDI-2023	msg systems ag	09.10.2023-30.04.2024	114,268.60
2	Distributed Sensemaking	Nedevschi Sergiu	C-CDI-2022	Lockheed Martin Australia	01.10.2022-30.09.2024	1,577,310.00
3	Cercetari privind fabricarea componentelor auto si microelectronice printate 3D si acoperite prin metoda Atomic Layer Deposition (ALD)	Păcurar Răzvan-Ioan	C-CDI-2024	Bizzcom s.r.o.	27.03.2024-15.05.2024	4,971.20
4	Cercetari si realizare practica, privind imbunatatirea performantelor prototipului de manevrare in spatiul de munca si etichetare automata a flacoanelor din plastic pentru industria farmaceutica	Popișter Florin	C-CDI-2023	RxFlow Robotics LLC	19.06.2023-01.01.2024	4,537.70
5	Cercetarea si dezvoltarea unui sistem integrat automat de gestionare a bidoanelor de pastile	Popișter Florin	C-CDI-2024	RxFlow Robotics LLC	09.01.2024-01.07.2024	13,638.00
6	Contract to Support the scientific and educational evolution of TUCN PhD program	Potolea Rodica	CC-CDI-2021	AB Electrolux	15.10.2023-15.10.2024	200,000.00
7	Colaborare cu Porsche	Varga Bogdan Ovidiu	CC-CDI-2016	PORSCHE ENGINEERING ROMANIA SRL	13.07.2016-13.07.2025	1,248,235.72
8	Formula Student Electric a UTCN	Varga Bogdan Ovidiu	AA-CC-CDI-2019	PORSCHE ENGINEERING ROMANIA SRL	10.12.2019-13.07.2025	95,582.00
9	Lucrari de modernizare a unui spatiu educational de cercetare, dezvoltare in domeniul ingineriei autovehiculelor in cladirea SIMTEX	Varga Bogdan Ovidiu	AA-CC-CDI-2020	PORSCHE ENGINEERING ROMANIA SRL	03.03.2020-13.07.2025	96,348.00

### 4. Proiecte cu mediul economic - național

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Cod proiect	Tip proiect / Companie	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Activitati de cercetare privind precizia de prelucrare	Bocăneț Vlad-Ioan	C-CDI-2022	PRELMET SA	18.01.2022-01.02.2027	29,750.00
2	Cercetarea metodelor de corelare dintre trasarea planimetrica a axelor si precizia punerii in opera a trasarii corespunzatoare unei cladiri civile multietajate situata in localitatea Timisoara	Bondrea Mircea-Vasile	C-CDI-2022	GRAM TOPO PRO S.R.L.	26.10.2022-26.10.2024	3,000.00
3	Lucrari topografice si geodezice in vederea asistentei de santier la o cladire de birouri avand regimul de inaltime S+P+4E, din Cluj-Napoca, judetul Cluj	Bondrea Mircea-Vasile	C-CDI-2023	GRAM TOPO PRO S.R.L.	20.11.2023-07.05.2025	3,000.00
4	Cercetari privind optimizarea stocurilor si determinarea pretului psihologic a unor produse noi	Borzan Cristina-Stefana	C-CDI-2022	AUTOBAHN CLUJ SRL	21.06.2022-06.06.2024	27,500.00
5	Servicii de conceptie, proiectare si realizare a unui echipament robotic semi-autonom in cadrul contractului de finantare pentru proiectul cu titlul „MIRELA C (Metode Inovative in Recoltarea Lavandei si Adaptabilitatea Culturilor)”	Brad Stelian	C-CDI-2022	ASOCIAȚIA GRUPUL DE ACȚIUNE LOCALĂ NAPOCA POROLISSUM	08.03.2022-29.03.2024	117,572.00

6	Proiectarea unor sisteme modulare pentru aplicatii industriale	Buiga Ovidiu-Sorin	C-ST-2024	POWER BELT S.R.L.	15.03.2024-15.09.2024	21,420.00
7	Raport privind impactul Digital Twin asupra mobilitatii urbane	Burnete Nicolae-Vlad	AA-AC-CDI-2023	MOUA RESIDENTIAL S.R.L.	06.12.2023-29.02.2024	35,000.00
8	Platforma digitala unica de monitorizare/gestiune consumuri de utilitati pentru cladirile publice	Ceclan Andrei	C-ST-2022	MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA	07.11.2022-07.05.2024	152,915.00
9	Cercetari privind imbunatatirea capacitatii portante a traverselor de cale ferata din beton precomprimat T17, utilizand zeolitul	Ciotlăuș Mădălina-Adriana	C-CDI-2023	ZEOLITES PRODUCTION S.A.	27.10.2023-01.11.2025	64,963.05
10	Determinarea rezistentei la compresiune si a modulului de elasticitate pe epruvete din beton	Constantinescu Horia	C-CDI-2023	RECONSTRUCȚIA BET SRL	15.11.2023-31.03.2024	4,165.00
11	Determinarea rezistetei la compresiune pe carote din beton	Constantinescu Horia	C-CDI-2023	NOMA CITY MANAGEMENT S.R.L.	27.11.2023-31.03.2024	4,225.00
12	Determinarea rezistentei la compresiune pe carote de beton	Constantinescu Horia	C-CDI-2024	NOMA CITY MANAGEMENT S.R.L.	20.02.2024-31.03.2024	2,300.00
13	Asistenta tehnica privind activitatea de precomprimare cu armatura preintinsa - Verificarea instalatiilor de tensionare	Constantinescu Horia	AA-AC-ST-2024	ASA CONS ROMANIA S.R.L.	13.02.2024-31.05.2024	3,000.00
14	Inercarea la tractiune, incercarea la rupere si incercarea la indoire la rece	Constantinescu Horia	AA-AC-ST-2024	CON-A PRODUCTIONS S.R.L.	12.02.2024-30.06.2024	8,627.50
15	Inercarea la tractiune si incercarea la indoire la rece	Constantinescu Horia	AA-AC-ST-2024	CON-A PRODUCTIONS S.R.L.	12.02.2024-30.09.2024	24,990.00
16	Incerari pe beton in structuri. Carote. Incercari la compresiune	Constantinescu Horia	AA-AC-ST-2024	EXPERT PROIECT S.R.L.	18.04.2024-12.10.2024	22,491.00
17	Proiectarea unor clase de beton eco-inteligente	Corbu Ofelia-Cornelia	C-CDI-2023	TIAMAT CONSTRUCT S.R.L.	18.12.2023-17.11.2024	15,000.00
18	Cercetari privind optimizarea regimurilor de aschiere si a tehnologiei de prelucrare pentru reperetele din material AISI 304, RVS 304 respectiv Polioximetilena (POM White)	Curta Răzvan-Traian	C-CDI-2022	INOTEC SRL	10.05.2022-01.04.2024	50,000.00
19	Cercetari privind realizarea podurilor pe arce in solutie de tip network arch	Danciu Alexandra-Denisa	C-CDI-2022	DIFERIT SRL	24.11.2022-29.02.2024	71,400.00
20	Studiu de trafic, Cluj-Napoca, Str. Fagetului, nr.113	Deac Teodora-Alexandrina	C-ST-2023	ZAHARIA CLAUDIU-ION	23.10.2023-31.01.2024	35,120.00
21	Cercetari si studii privind relatia dintre: infrastructura urbana existenta si traficul indus printr-un proiect de extindere a unei platforme industriale de la nivelul municipiului Cluj-Napoca	Dragomir Mihai Liviu	C-CDI-2021	EMERSON SRL	03.12.2021-31.12.2024	89,250.00
22	Proiectarea si implementarea unui demonstrator de stetoscop digital tip "smart" cu suport decizional inteligent in evaluarea bolilor cardiopulmonare	Farago Paul	C-CDI-2023	ELYSEUM S.R.L.	07.07.2023-30.09.2024	50,000.00
23	Servicii de consultanta pentru elaborarea studiului de trafic - Mobilitate urbana	Filip Nicolae	C-ST-2024	MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA	29.03.2024-29.03.2025	83,300.00
24	Activitati de cercetare in cadrul proiectelor QCU3 din departamentul VT PE ASE Sibiu si DQxx din departamentul VT E BTC BSA Timisoara	Fizeșan Raul-Traian	CS-CC-CDI-2024	VITESCO TECHNOLOGIES ENGINEERING ROMANIA S.R.L.	19.02.2024-31.03.2025	127,936.52
25	Demolare partiala constructie scoala, sat Osorhel, comuna Bobalna, judetul Cluj - determinare clasa beton cu metode nedistructive si armaturi in centura	Hegheș Bogdan-Horea	C-CDI-2023	COMPLETE INSTAL SOLUTION SRL	18.09.2023-18.09.2024	1,428.00
26	Determinare clasa de beton la fundatia stocatorului de oxigen din locatia: Str. Uzinei nr. 2, Loc. Copsa Mica, Jud. Sibiu - Punct de lucru Rebat la Rombat SA	Hegheș Bogdan-Horea	C-CDI-2023	ROMBAT SA	11.09.2023-11.09.2024	1,904.00
27	DYNAMO: Dynamic Human-Robot Interaction and Adaptation through Modular Operations	Hulea Mihai	C-CDI-2024	NTT DATA ROMANIA S.A.	01.04.2024-31.03.2025	59,500.00
28	Servicii de consultanta in elaborarea caietului de sarcini, a criteriilor de selectie si a factorilor de evaluare, in evaluare tehnica si financiara a ofertelor depuse in cadrul procedurii de achizitie publica pentru achizitionarea de autobuze autonome	Iclodean Calin Doru	C-ST-2019	MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA	10.12.2019-31.12.2024	160,650.00
29	Management energetic si intocmire a Programului de imbunatatire a eficientei energetice a Municipiului Gherla	Micu Dan-Doru	C-ST-2022	MUNICIPIUL GHERLA	30.06.2022-30.06.2024	53,550.00

30	Determinarea rezistentei la incovoiere pe sipci din lemn, cf. livrării prin curier - 30 sipci	Moldovan Dumitru Vasile	AA-AC-ST-2023	ARAMIS INVEST SRL	15.11.2023-31.01.2024	3,570.00
31	Consultanta procedura achizitiei autobuze electrice si statii de incarcare	Moldovanu Dan	C-ST-2022	MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA	04.03.2022-31.12.2024	160055
32	Analiza si expertizarea activitatilor de cercetare din procesul de realizare a unui sistem software de perceptie a mediului folosind camere video	Nemeş Ovidiu	C-EC-2024	RAVEN VISION S.R.L.	22.01.2024-28.02.2024	3000
33	Analiza si expertizarea activitatilor de cercetare din procesul de realizare a unui sistem „Traced Timber”	Nemeş Ovidiu	C-EC-2024	DIGITAL DRYADS S.R.L.	25.03.2024-30.04.2024	8330
34	Verificarea capacitatii de rezistenta la strapungere a unui planseu din beton armat de tip dala, in zonele de rezemare aferente stalpilor centrali, marginali si de colt	Olar Radu-loan	C-ST-2023	BUCULEI S. EUGEN - EXPERT TEHNIC JUDICIAR	12.12.2023-31.01.2024	2,000.00
35	Proiectarea si optimizarea unor blocuri functionale destinate circuitelor integrate de mare performanta pentru managementul puterii	Oneţ Raul-Ciprian	AA-CC-CDI-2023	INFINEON TECHNOLOGIES ROMANIA & CO. SCS	14.03.2023-15.02.2024	714,000.00
36	Dezvoltarea unor circuite integrate pentru managementul puterii cu performante imbunatatite	Oneţ Raul-Ciprian	AA-CC-CDI-2024	INFINEON TECHNOLOGIES ROMANIA & CO. SCS	12.02.2024-15.02.2025	714,000.00
37	Cercetari privind solutii inovative pentru cladiri inteligente, integrate eficient cu sistemul energetic	Pop Cristina-Bianca	C-CDI-2023	SPANU STUDIO PROIECTARE SI URBANISM SRL	09.02.2023-01.03.2025	55,000.00
38	Servicii de proiectare si executie lucrari pentru: "Modernizarea sistemului AMC pentru obiectivele aflate in administrarea Hidroelectrica Sucursala Hidrocentrale Sebes, avand clasa de importanta I si II" - Baraj Oasa	Pop Septimiu-Sever	C-ST-2023	HYDRO PROIECT INVEST SRL	20.11.2023-20.05.2025	444,682.76
39	Servicii de proiectare si executie lucrari pentru: "Modernizarea sistemului AMC pentru obiectivele aflate in administrarea Hidroelectrica Sucursala Hidrocentrale Sebes, avand clasa de importanta I si II" - Baraj Negovanu	Pop Septimiu-Sever	C-ST-2023	HYDRO PROIECT INVEST SRL	20.11.2023-20.05.2025	312,168.42
40	Servicii de asistenta tehnica aplicatie UCCH Net si baza de date UCCH din cadrul Hidroelectrica S.A.	Pop Septimiu-Sever	C-ST-2023	SOCIETATEA DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE IN HIDROCENTRALE HIDROELECTRICA SA	05.01.2024-05.04.2025	219,136.12
41	Mentenananta statie achizitie masuratori AMC la barajul cu urmarire speciala baraj Frumoasa	Pop Septimiu-Sever	C-ST-2024	ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE AP	25.03.2024-15.04.2024	8,330.00
42	Studiul prin microscopie electronica de baleiaj cuplata cu spectrometrie de radiatii X si incercari tehnologice asupra unor piese din productia beneficiarului	Popa Florin	C-ST-2017	UNIVERSAL ALLOY CORPORATION EUROPE SRL	17.03.2017-31.12.2024	40,000.00
43	Efectuarea analizelor chimice si elaborarea rapoartelor pentru diferite tipuri de materiale din productia beneficiarului	Popa Florin	C-ST-2023	IRROM INDUSTRIE SRL	28.11.2023-28.11.2025	14,400.00
44	Cercetari experimentale privind sudarea structurilor metalice complexe, prin procedeul MIG/MAG	Popescu Adrian-Constantin	C-CDI-2023	ARHICAD INSTAL SRL	14.11.2023-05.05.2024	26,000.00
45	Solutii constructive pentru modernizarea iluminarii halelor industriale in conditii de eficienta maxima prin utilizare corpurilor de iluminat speciale echipate cu sistem de filtrare. Tipo-variate. Conditii tehnice speciale. Expertize, montare, probare, intretinere si exploatare	Țălu Ștefan	C-ST-2017	WEBS RO S.R.L.	18.09.2017-30.11.2024	133,100.00
46	Expertize montare, probare, intretinere si exploatare in conditii tehnice speciale pentru: traductoare de nivel, comutatoare de nivel, traductoare analitice, traductoare de scurgere, traductoare de temperatura si senzori. Tipo-variate	Țălu Ștefan	AA-AC-ST-2023	NIVEL CONSTRUCT S.R.L.	19.12.2023-30.05.2025	40,000.00
47	Evaluarea performantei punctelor caracteristici pentru SLAM (EPICS)	Tamas Levente	C-CDI-2022	ROBERT BOSCH SRL	21.09.2022-31.12.2024	584,025.42

48	Activitati de cercetare si dezvoltare din cadrul proiectului "Metode bazate pe invatare automata pentru imbunatatirea concordantei dintre proiectarea produselor microelectronice si fabricarea acestora"	Țopa Marina Dana	AA-CC-CDI-2021	INFINEON TECHNOLOGIES ROMANIA & CO. SCS	01.10.2021-30.09.2024	42,480.00
49	Analiza multifactor al performantelor de verificare a aplicatiilor	Țopa Marina Dana	CC-CDI-2013	INFINEON TECHNOLOGIES ROMANIA & CO. SCS	01.10.2020-31.12.2025	24,840.00
50	Servicii de consultanta in cadrul procedurii de achizitie publica pentru achizitionarea de autobuze cu pile de combustie (cu H2)	Varga Bogdan Ovidiu	C-ST-2022	MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA	14.11.2022-31.12.2024	159,043.50
51	Servicii de consultanta si elaborare a documentatiei de achizitie (Caiet de sarcini) pentru achizitia vehiculelor ecologice, Proiect "Modernizarea sistemului de transport public prin achizitionarea de vehicule ecologice"	Varga Bogdan Ovidiu	C-ST-2023	MUNICIPIUL BISTRIȚA	27.01.2023-31.12.2024	315,350.00
52	Consultanta in domeniul achizitiilor publice in cadrul proiectelor "Dezvoltarea sistemelor e transport public ecologic prin achizitionarea de vehicule nepoluante si statii de incarcare" si "Dezvoltarea sistemelor de transport public ecologic prin achizitionarea de vehicule nepoluante si statii de incarcare in parteneriat cu comuna Ciugud"	Varga Bogdan Ovidiu	C-ST-2023	MUNICIPIUL ALBA IULIA	20.06.2023-20.06.2025	315,336.55
53	Determinari fizico-mecanice asupra unor clase de betoane si marci de otel-beton	Filip Văcărescu Florin Tudor	C-CDI-2022	AVRIL SRL	08.03.2022-02.02.2024	7,140.00
54	Determinari fizico-mecanice asupra unor clase de betoane si marci de otel-beton	Filip Văcărescu Florin Tudor	C-CDI-2022	MADJAC-CONS S.R.L.	17.03.2022-02.02.2024	7,140.00
55	Determinari fizico-mecanice pentru materiale de constructii	Filip Văcărescu Florin Tudor	C-ST-2021	TAFFO SRL	04.01.2021-31.12.2024	4,652.90
56	Studii la solicitari	Ravai-Nagy Sandor	AC-ST-2022	B&K ELECTRO SYSTEM S.R.L.	12.01.2022-20.02.2024	25,556.00