

LISTA PROIECTELOR DE CERCETARE IN DERULARE ÎN ANUL 2023

Facultatea de Automatică și Calculatoare

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/ Partener	Tip proiect	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Control fracționar bazat pe evenimente pentru anestezia generală (FOCEVENTGA)	Bîrs Isabela	CO	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0204	06.04.2022-05.04.2024	250,000.00
2	Identificarea și monitorizarea factorilor de risc interni și externi pentru siguranța traficului auto (INOVSAFE)	Itu Răzvan	CO	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0247	01.04.2022-31.03.2024	249,880.00
3	Învățare Profundă Adaptativă pentru Percepția Robustă a Profunzimii din Imagini Monoculare (AdaRDe)	Miclea Vlad-Cristian	CO	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0783	01.04.2022-31.03.2024	250,000.00
4	Optimizarea prin Sisteme Dinamice Regularizate (ORDYS)	Laszlo Szilard	CO	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0138	02.05.2022-30.04.2024	450,000.00
5	Diagnoză automată și asistată de calculator a tumorilor abdominale, prin metode avansate de analiză și recunoaștere, pe baza imaginilor medicale (ACADTUM)	Mitrea Delia	CO	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1293	12.05.2022-10.05.2024	450,000.00
6	Cercetare de excelenta in domeniul Inteligenta artificiala si 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
7	Noi Biomarkeri de Tomografie în Coerență Optică identificați prin Deep Learning pentru Stratificarea Riscului la Pacienții cu Degenerescență Maculară Legată de Vârsta (DeLArMaD)	Groza Adrian	P	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2709	23.06.2022-22.06.2024	299,395.00
8	VinEye: cartografierea colaborativă a viilor cu roboți autonomi (VinEye)	Tamas Levente	CO	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3120	30.06.2022-30.06.2024	383,305.00
9	Sistem avansat de supervizare și control pentru optimizarea funcționării stațiilor de epurare ape uzate (ASCOS)	Nașcu Ioan	CO	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1147	27.06.2022-26.06.2024	390,000.00
10	7.Sistem pentru analiza si evaluarea riscurilor din spatiul extra atmosferic (RoSSA)	Dănescu Radu	P	PN-III-P2-2.1-SOL-2021-2-0192	27.09.2021 - 27.09.2023	300,000.00
11	Cresterea implicarii consumatorilor de energie la nivel de comunitate prin combinarea de tehnologii de analiza a datelor si blockChain (BRIGHT)	Cioară Tudor	CO	PN-III-P3-3.6-H2020-2020-0031	01.01.2021 - 31.10.2023	184,275.00
12	Cautarea, identificarea si colectarea deseurilor marine cu roboti autonomi (SeaClear)	Bușoniu Lucian	CO	PN-III-P3-3.6-H2020-2020-0060	01.01.2021 - 29.12.2023	202,965.00
13	Modelarea, Estimarea si Gestionarea Situatiilor Periculoase prin Analiza Continua a Sistemului Sofer-Vehicul-Mediu (MEDALS)	Dănescu Radu	CO	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1700	04.01.2021 - 31.12..2023	1,196,055.00
14	Percepție 3D pentru vehicule autonome bazată pe învățare profundă (DeepPerception)	Nedevschi Segiu	CO	PN-III-P4-PCE-2021-1134	02.06.2022-31.12.2024	1,200,000.00
15	Search, identificAction and Collection of marine Litter with Autonomous Robots"- SeaClear	Bușoniu Lucian	P	H2020 ICT-2019-2	01.01.2020 - 31.12.2023	2,611,766.50
16	Scalable Full-cycle Marine Litter Remediation in the Mediterranean: Robotic and Participatory Solutions - SEACLEAR 2.00	Bușoniu Lucian	P	HORIZON-MISS-2021-OCEAN-03-01	01.01.2023-31.12.2026	2,986,450.96
17	Boosting DR through increased community-level consumer engaGement by combining Data-driven and blockChain technology Tools with social science approaches and multi-value service design -BRIGHT	Cioară Tudor	P	H2020 LC-SC3-2020-EC-ES-SCC	01.11.2020 - 31.10.2023	2,441,377.00
18	Data-driven Residential Energy Carrier-agostic Demand Response Tools and Multi-value Services - DEDALUS	Cioară Tudor	P	HORIZON-CL5-2022-D4-01	01.05.2023-30.04.2026	1,630,233.00
19	European university of technology - Experimentation to Transform Research Activities and Steering — Eut EXTRAS	Oniga Florin	P	H2020 IBA-SwafS-Support-2-2020	01.09.2021 - 31.08.2024	1,288,266.00
20	Social robot-based solution for elders'Care management and coaching after discharge from Hospital to Home -H2HCare	Cioară Tudor	CO	AAL-CP-AAL-2019-6-128-CP-H2HCare	01.04.2020 - 31.07.2023	1,799,087.00

21	Smart assistant to prevent and detect cognitive decline, promote cognitive function and social inclusion among older adults - ReMember - Me	Anghel Ionuț Manuel	P	AAL-CP-AAL-2019-6-188-CP-ReMember-Me-1	01.04.2020 - 31.09.2023	1,003,889.00
22	Gestionarea declinului cognitiv folosind terapie prin teatru, inteligență artificială și intervenții bazate pe roboți sociali (engAGE)	Anghel Ionuț Manuel	CO	AAL-CP-2021-8-159-engAGE	01.12.2021 - 31.05.2024	1,703,309.00
23	Design and evaluation of technological support tools to empower stakeholders in digital education - EMPOWER	Ștefănuț Teodor	P	HORIZON-CL2-2021-TRANSFORMATIONS-01	01.10.2022-30.09.2025	1,193,078.00
24	Innovate European University of Technology - Inno-Eut+	Stan Ovidiu	P	EIT Climate-KIC	01.01.2023-30.06.2023	171,839.58
25	Soluții de integrare între platforma de colaborare SharePoint și sisteme de raportare inteligente	Goța Dan Ioan	C-CDI-2022	Red Ram Invest S.R.L.	29.08.2022-01.09.2023	50000
26	Îmbunătățirea abordării de căutare cognitivă existente prin explorarea descrierilor semi-structurate ale posturilor de muncă.	Mărginean Anca Nicoleta	C-CDI-2022	msg systems ag Munich Germania	01.09.2022-28.02.2023	174,000.00
27	Sistem de control avansat pentru optimizarea funcționării bioreactoarelor cu aerare	Nașcu Ioana	C-CDI-2022	I.C.P.E. Bistrița SA	06.07.2022-31.05.2023	50,000.00
28	Recipe Importer_Browning Cntrol in domestic Ovens through computer vision technology_Connectivity data mining	Potolea Rodica	C-CDI-2021	AB Electrolux	15.10.2021 - 15.10.2024	
29	Recipe Importer	Lemnaru Camelia	C-CDI-2021	AB Electrolux	15.10.2021 - 15.10.2024	339,500.00
30	Shape and Volume estimation of food objects from a single 2D image in Domestic Ovens Through Computer Vision Technology	Vancea Cristian	C-CDI-2021	AB Electrolux	15.10.2022 - 15.10.2023	112,500.00
31	Fundamentals in NPL, CV and CDM	Potolea Rodica	C-CDI-2021	AB Electrolux	15.10.2021 - 15.10.2024	50,000.00
32	Connectivity Data Mining-KEG Proposal, Appliances Data Mining	Dișoreanu Mihaela	C-CDI-2021	AB Electrolux	20.10.2021 - 15.10.2024	262,500.00
33	Soluții de automatizare utilizate în proiectarea instalațiilor pentru construcții, cu scopul eficientizării consumului energetic	Clitan Iulia	C-CDI-2021	Delta Design Experience SRL Sibiu	15.03.2021 - 05.04.2023	50,000.00
34	Evaluarea performanței punctelor caracteristici pentru SLAM (EPICS)	Tamaș Levente	C-CDI-2022	Robert Bosch SRL	21.09.2022-30.09.2023	244,708.20
35	Cercetări privind soluții inovative pentru clădiri inteligente, integrate eficient cu sistemul energetic	Pop Cristina Bianca	C-CDI-2023	SC SPANU STUDIO PROIECTARE SI URBANISM SRL Cluj-Napoca	09.02.2023-01.03.2025	55,000.00

Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/ Partener	Tip proiect	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Microroștea hibridă cu surse regenerabile de energie și cost de operare optimizat, ce integrează metode de management energetic bazate pe predicția puterii solare (HELIO S)	Petreuş Dorin	CO	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0544	24.06.2022-23.06.2024	400,000.00
2	Detectia poluanților din ape cu senzori fluorescenți pe bază de compozite din calcogenuri Quantum Dots Având interfață Smartphone (DEPOFLU)	Gălătuș Ramona	P	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2421	24.06.2022-23.06.2024	120,000.00
3	Metodă microanalitică elementală simultană pentru controlul mediului și alimentelor folosind prelevarea pasivă și instrumentație miniaturizată bazată pe spectrometrie de emisie optică în microplasmă (MULTIPASS)	Petreuş Dorin	P	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0151	27.06.2022-26.06.2024	174,650.00
4	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
5	Romanian National Quantum Communication Infrastructure - DIGITAL	Tudor Palade	P	DIGITAL-2021-QCI-01-DEPLOY-NATIONAL	01.01.2023-30.06.2025	525,985.95

6	Modul software pentru controlul motoarelor asincrone. SIL/HIL	Chindriș Gabriel	C-CDI-2006	VITESCO TECHNOLOGIES (CONTI TEMIC MICROELECTRONIC) GMBH	08.11.2006 - Nedeterminat	9,700,000.00
7	Prestari de servicii de cercetare si dezvoltare pentru sisteme software si hardware, Activitate de consultanta tehnica	Chindriș Gabriel	CC-CDI-2014	Vitesco Technologies Engineering Romania SRL	01.01.2021 - 31.12.2024	0.00
8	Activitati de consultanta tehnica in domeniile ingineriei electrice,ingineriei specifice sectorului auto,dezvoltarii programelor de calculator etc.	Pop Ovidiu Aurel	CC-CDI-2022	Eberspacher Controls Ro SRL Cluj-Napoca	18.10.2022-18.10.2027	0.00
9	Servicii de asistență tehnică aplicație UCCH Net si baza de date UCCH din cadrul Hidroelectrica SA	Pop Septimiu	C-ST-2022	S.P.E.E.H. HIDROELECTRICA SA București	09.11.2022-09.11.2023	168,817.00
10	Servicii de montaj si etalonare senzor nou de nivel la UHE Tg-Jiu - baraj Clocotis si actualizarea ecuatiei de conversie in Ucch Net	Pop Septimiu	C-ST-2023	Dacom Impex SRL Bucuresti	06.01.2023-23.01.2023	5,950.00
11	Dezvoltare și realizare prototip de Waveselector/Spectrometru optic integrabil în rețele optice reconfigurabile, cu elementul grating (Conventional & PMP/PZL) operabil pentru măsuri spectrale Vis (400-700nm), rezoluție spectrală 10nm.	Szolga Lorant Andras	C-CDI-2022	S.C. SITEX 45 SRL	12.04.2022-15.05.2023	46,500.00
12	"Metode bazate pe invatare programata pentru imbunatatirea acoperirii in verificare circuitelor integrate"	Țopa Marina	AA-CC-CDI-2020	Infineon Technologies Romania &Co.SCS Bucuresti	01.10.2020 - 30.09.2023	42,126.00
13	Activități de cercetare și dezvoltare din cadrul proiectului "Progrese în știință și vizualizarea datelor" (denumita in continuare "Proiectul")	Țopa Marina	AA-CC-CDI-2021	Infineon Technologies Romania &Co.SCS Bucuresti	01.11.2021 - 31.01.2023	394,128.00
14	Metode bazate pe invatare automata pentru imbunatatirea concordantei dintre proiectarea produselor microelectronice si fabricarea acestora	Țopa Marina	AA-CC-CDI-2021	Infineon Technologies Romania &Co.SCS Bucuresti	01.10.2021 - 30.09.2024	42,840.00
15	Cercetare privind adaptarea si dezvoltarea modulelor componente ale platformei WEB_MATRIX si eficientizarea lor in vederea gestionarii securizate a volumelor mari de date specifice solutiilor ERP	Strilețchi Cosmin	C-CDI-2023	SC Alex Fuel Expert SRL Blaj	03.02.2023-01.12.2023	59,500.00
16	Proiectarea si optimizarea unor blocuri functionale destinate circuitelor integrate de mare performanta pentru managementul puterii	Oneț Raul	C-CDI-2023	Infineon Technologies Romania &Co.SCS Bucuresti	14.03.2023-15.02.2024	714,000.00
17	Servicii de mentenanta program UCCWAT	Pop Septimiu	C-ST-2023	A.N."APELE ROMANE"-ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA SOMES TISA	05.05.2023-11.12.2023	35,997.50

Facultatea de Inginerie Electrica

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/ Partener	Tip proiect	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Sistem suport decizional pentru planificarea intervențională a pacienților CTEPH bazat pe modelare multi-scară și inteligență artificială (ModAI-CTEPH)	Lungu Angela	CO	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0601	01.04.2022-31.03.2024	245,984.00
2	Dispozitiv inteligent pentru evitarea rezonanțelor paralele la comutația compensatoarelor capacitive în rețelele trifazate dezechilibrate și poluate armonice (Smart-Q Switching)	Anca Miron	P	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4309	27.06.2022-27.06.2024	168,795.00
3	Dispozitiv inerțial pentru stocare energetică și protecție a microrețelelor electrice locale (DISEP)	Martăș Claudia	CO	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0639	22.06.2022-21.06.2024	98,276.00

4	Procedură inovativă pentru setarea și verificarea releelor digitale din componența stațiilor de transformare disponibile pentru injecția energiei electrice produse de Parcurile Fotovoltaice în sistem (SETRDPF)	Bălan Horia	CO	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0066	21.06.2022-20.06.2024	588,004.00
5	Generate Energy Efficient Acting and Results at Small & Medium Enterprises - GEAR-at-SME	Micu Dan Doru	P	H2020 LC-SC3-EE-2019	01.09.2020 - 30.04.2023	273,320.00
6	OLympics & Green Airports - OLGA	Micu Dan Doru	P	H2020 LC-GD-2020-1	01.10.2021 - 30.09.2026	3,752,900.00
7	Sun coupled innovative Heat pumps - SunHorizon	Czumbil Levente	P	H2020-LC-SC3-2018-RES- SingleStage	01.03.2022 - 30.09.2023	718,918.00
8	Network of excellence in digital technologies and AI solutions for electromechanical and power systems applications - DiTArtis	Martiş Claudia	CO	HORIZON-WIDERA-2021- ACCESS-03-01	01.10.2022-30.09.2025	1,758,564.00
9	Modular AXIal flux Motor for Automotive - MAXIMA	Martiş Claudia	P	HORIZON-CL5-2022-D5-01	01.02.2023-31.01.2027	1,898,387.28
10	Energy Transition Audits towards Decarbonization - LIFE	Şteţ Denisa	P	LIFE21-CET-AUDITS-EnTRAINER	01.12.2022-30.11.2025	1,387,581.52
11	Realizarea masuratorilor ale campului electromagnetic si masuratori de zgomot in cadrul proiectului "Retehnologizare statia 220/110kV"	Giurgiuman Adina	C-ST-2022	Electrogrup SA Cluj-Napoca	01.11.2022-01.03.2023	17850
12	Platforma digitala unica de monitorizare/gestiune consumuri de utilitati pentru cladirile publice	Ceclan Andrei	C-ST-2022	Municipiul Cluj-Napoca	07.11.2022-07.05.2023	152,915.00
13	Management energetic și întocmire a Programului de îmbunătățire a eficienței energetice a Municipiului Gherla	Micu Dan Doru	C-ST-2022	Municipiul Gherla	30.06.2022-30.06.2024	53,550.00
14	Studii energetice	Munteanu Călin	AC-ST-2021	CEPROM Satu Mare	05.03.2021 - 05.03.2026	0.00
15	Servicii de cercetare /testare EMC pentru statii de testare FCT, UFT-FLEX, echipament depozitare numerar-SALIS	Munteanu Călin	AA-AC-ST-2021	CEPROM Satu Mare	05.03.2021 - 05.03.2026	13,000.00
16	Servicii de cercetare/testare EMC pentru statii de testare si pumper SPF	Munteanu Călin	AA-AC-ST-2021	CEPROM Satu Mare	05.03.2021 - 05.03.2026	20,000.00
17	Servicii de studii de compatibilitate electromagnetica pentru proiectul E-INFRA, Electrogrup/Transgaz/Transelectrica/Ministerul Energiei-HVDC(525-640kV)-Marea Neagra -Podisoru(Bucuresti)-Ungaria(coridoru BRUA)	Munteanu Călin	C-ST-2022	ELECTROGRUP INFRASTRUCTURE SA Bucuresti	22.07.2022-27.07.2023	1,760,867.00
18	Studiu de determinare a postcalcul CPT pentru anul 2021 conform NTE 013/16/00	Munteanu Călin	C-ST-2022	Servelect SRL Cluj-Napoca	03.06.2022-30.06.2023	114,350.00
19	Studiul tehnic pentru dezvoltarea unui sistem de stocare a energiei electrice cu baterii tip LiFePo	Ruba Mircea	AA-AC-ST-2022	ROMBAT S.A.	28.09.2022-28.09.2027	41,968.00

Facultatea de Constructii

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/ Partener	Tip proiect	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Sistem UAV Hibrid Lidar și Fotogrammetrie pentru Fuziunea Datelor în Construcții și monitorizarea Terenurilor (FLYSURVEY)	Sestraș Paul	CO	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0145	01.04.2022-31.03.2024	250,000.00
2	Optimizarea și validarea unui software specializat pentru calculul performanței termice a elementelor anvelopei clădirii, dezvoltat pe baza utilizării metodei termografice aeriene și terestre (THERMOG)	Moga Ligia	CO	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4137	04.07.2022-03.07.2024	404,794.75
3	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	C-CDI-2022	Gram Topo Pro S.R.L.	26.10.2022-26.10.2024	3,000.00

4	Intocmire studiu de trafic pentru obiectivul "Elaborarea P.U.Z. ZONA TETAROM VEST"	Ciont Nicolae	C-CDI-2021	TETAROM S.A.	13.04.2021-30.06.2023	59,500.00
5	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
6	Determinari rezistenta la compresiune pe epruvete din caramida	Gherman Oana Eugenia	C-CDI-2021	Parohia Ortodoxa Sfanta Treime Cluj-Napoca	13.12.2022-31.03.2023	2000
7	Determinari rezistenta la compresiune pe carote de beton si epruvete din caramida	Gherman Oana Eugenia	C-CDI-2023	KES BUSINESS SRL Bistrita	25.01.2023-31.07.2023	17,740.04
8	Determinari rezistenta la compresiune pe carote de beton	Gherman Oana Eugenia	C-CDI-2023	SC EXPERT PROIECT SRL	01.02.2023-31.07.2023	4,912.83
9	Determinarea rezistentei la compresiune pe carote de beton	Gherman Oana Eugenia	C-CDI-2023	SC EXPERT PROIECT SRL	22.02.2023-31.09.2023	23,442.05
10	Monitorizare testare in-situ a 2 ochiuri de placa si prelucrari numerice din cadrul obiectivului: Corp b, Str. Bucium, nr. 2, Municipiul Cluj-Napoca, Judetul Cluj - beneficiar Acade	Hegheş Bogdan	C-CDI-2022	S.C. CONSTRUCTII ERBASU S.A.	13.04.2022-13.04.2023	9,520.00
11	Urmarirea fenomenelor de instabilitate aferente exploatarii zacamentului Gura-Slanic	Naş Sanda	C-CDI-2022	Societatea Nationala a Sarii SA Targu-Ocna	24.05.2022-01.03.2023	61,880.00
12	Cercetări și studii privind relația dintre: infrastructura urbană existentă și 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 Cluj-Napoca	03.12.2021 - 03.12.2023	89,250.00
13	Verificarea capacitati de rezonanta a unei grinzi de acoperis prefabricate din structura unei hale industriale realizata din beton precomprimat avand deschiderea de 24 m si sectiunea variabila.	Olar Radu	C-ST-2022	PFA "Buculei S Eugen-Expert Tehnic Judiciar	14.12.2022-31.01.2023	2,000.00
14	Studiu acustic privind optimizarea performantei acustice la Castelului Teleki, lo.Comlod, comuna Milas, Nr.35.	Tămaş Gavrea Daniela Roxana	C-CDI-2021	ADP Arhitectura si Inginerie SRL Cluj	19.12.2022-27.01.2023	1,200.00
15	Studiu privind optimizarea confortului acustic in cadrul Liceului Teoretic ELF din Cluj	Tămaş Gavrea Daniela Roxana	C-CDI-2021	Liceul Teoretic ELF Cluj	19.12.2022-27.01.2023	1,600.00
16	Testarea rezistentei la compresiune pe carote din hala de beton armat, Aiud	Negruțiu Camelia	C-ST-2023	Birou Proiectare Budușan SRL Aiud	25.01.2023-31.04.2023	2,110.00
17	Activitati in laboratorul de Geotehnica si activitati de monitorizare INSITU	Moldovan Dorin-Vasile	AC-CDI-2023	PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL Oradea	20.02.2023-20.02.2028	0.00
18	Determinari rezistenta la compresiune si prelevare epruvete.	Constantinescu Horia	AC-ST-2023	SC SOPHIA BUSINESS CAPITAL SRL	07.03.2023-07.03.2028	0.00
19	Determinari rezistenta la compresiune si prelevare epruvete.	Constantinescu Horia	AA-AC-ST-2023	SC SOPHIA BUSINESS CAPITAL SRL	07.03.2023-07.03.2028	8,635.83
20	Cercetari teoretice si experimentale pentru materialul inovativ „ DELTA” pentru elemente de constructii	Corbu Ofelia	C-CDI-2023	DELTA BILLETS SISTEM SRL DR.TR.SEVERIN	09.03.2023-30.11.2023	296,873.01
21	Masuratori dinamice in situ pentru determinarea perioadei proprii de vibratie	Nedelcu Mihai	C-CDI-2023	SC EXPERT PROIECT SRL Zalau	14.03.2023-28.03.2023	2,975.00
22	Determinari rezistenta la compresiune si prelevare epruvete.	Constantinescu Horia	AA-AC-ST-2023	SC SOPHIA BUSINESS CAPITAL SRL	07.03.2023-07.03.2028	4,945.92
23	Determinari rezistenta la compresiune si prelevare epruvete.	Constantinescu Horia	AA-AC-ST-2023	SC SOPHIA BUSINESS CAPITAL SRL	07.03.2023-07.03.2028	4,171.27
24	Determinari pe carote de beton si pe epruvete din otel beton	Gherman Oana Eugenia	C-CDI-2023	SC F & M PROIECT SRL Cluj-Napoca	11.04.2023-31.09.2023	7,661.94
25	Activitati in laboratorul de Geotehnica si activitati de monitorizare INSITU	Moldovan Dorin-Vasile	AA-AC-CDI-2023	PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL Oradea	20.02.2023-20.02.2028	16,835.00

Facultatea de Ingineria Instalațiilor

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/ Partener	Tip proiect	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Expertiza tehnica a lucrarilor de canalizare din localitatile Spring si Cunta	Hoțupan Anca	C-ST-2023	SC ALBANIC SERVICE SRL Alba Iulia	10.01.2023-01.03.2023	8,330.00

Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/ Partener	Tip proiect	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Noua Tehnologie auditivă pentru producerea implanturilor personalizate caracteristici fizico-mecanice controlabile și proprietăți antibacteriene (MediCo)	Cosma Cosmin	CO	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0326	01.04.2022-31.03.2024	249,527.00
2	Robot modular inovativ de recuperare pentru tratamentul eficient al deficitului motor la nivelul membrului inferior (Hope2Walk)	Vaida Călin	CO	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3430	24.06.2022-24.06.2024	449,195.00
3	Sistem inovator înglobat în fotoliile de la bordul aeronavelor comerciale pentru reducerea transmisiei SARS-CoV-2 (SAFE)	Bode Florin	P	PN-III-P2-.2.1-PED-2021-2265	24.06.2022-23.06.2024	150,000.00
4	Sistem robotic inovator și sigur pentru tratamentul îmbunătățit, orientat pe pacient, al cancerului de ficat (ENHANCE)	Pîslă Doina	CO	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2790	24.06.2022-24.06.2024	449,170.00
5	Noi frontiere în chirurgia uniport asistată robotic: un sistem robotic inovativ cu instrumente cu dexteritate marita (Challenge)	Pîslă Doina	CO	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2264	04.01.2021 - 31.12..2023	1,198,032.00
6	Fabricatia Inovatiei compozitelor prin tiparire 3D (DiCoMI)	Bâlc Nicolae	CO	PN-III-P3-3.6-H2020-2020-0198	03.01.2022 - 28.02.2023	69,062.00
7	Directional Composites through Manufacturing Innovation- DICOMI	Bâlc Nicolae	P	H2020 MSCA-RISE-2017	01.03.2018 - 30.12.2023	896,400.00
8	Printed components for a canned electric motor (PCCEM)	Bâlc Nicolae	P	4000140325/23/NL/AR/ces	01.03.2023-28.02.2025	439,355.56
9	BISNet Transylvania	Brad Emilia	P	EASME EEN SGA COSME	01.01.2022 - 30.06.2025	1,137,902.00
10	Platformă digitală pentru persoanele în vârstă pentru transferul cunoștințelor spre mediul industrial- WisdomOfAge	Pîslă Doina	P	AAL-CP-AAL-2020-7-83-CP-WisdomOfAge	01.05.2021 - 31.10.2023	1,164,005.00
11	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
12	Science Building the Future - Science4Future -II	Steopan Mihai	P	HORIZON-MSCA-2022-CITIZENS-01	01.04.2022 - 30.01.2024	227,318.20
13	Implementare algoritmi de planificare a producției în cadrul Fabricii Bosch Cluj	Vlad Radu-Constantin	C-CDI-2022	Robert Bosch SRL	29.08.2022-01.07.2023	53,550.00
14	Reproiectarea sistemului logistic pentru sectia LFCC	Vlad Radu Constantin	C-CDI-2021	Arcelor Mittal Ucraina	02.09.2021 - 01.07.2023	107,500.00
15	Cercetari privind masurarea planeitatii unor piese din domeniul automotiv	Bocăneț Vlad	AA-AC-ST-2020	ACS Industrie Europe SRL Turda	11.09.2020 - 11.09.2025	8,357.89
16	Activități de cercetare privind precizia de prelucrare.	Bocăneț Vlad	C-CDI-2022	SC PRELMET SA	07.02.2022-01.02.2027	29,750.00
17	Servicii de masurari si scanari 3D industriale si consultanta aferenta	Bodi Ștefan	AA-AC-ST-2021	RAAL SA Bistrita	19.01.2021 - 19.01.2026	2,856.00
18	Servicii de masurari si scanari 3D industriale si consultanta aferenta	Bodi Ștefan	AA-AC-ST-2021	RAAL SA Bistrita	19.01.2021 - 19.01.2026	3,808.00
19	Servicii de măsurări și scanări 3D industriale și consultanță aferentă	Bodi Ștefan	AA-AC-ST-2021	RAAL SA Bistrita	19.01.2021 - 19.01.2026	1,904.00
20	Servicii de măsurări și scanări 3D industriale și consultanță aferentă	Bodi Ștefan	AA-AC-ST-2021	RAAL SA Bistrita	19.01.2021 - 19.01.2026	3,808.00
21	Servicii de scanari 3D si procesare	Bodi Ștefan	AA-AC-ST	AVITECH Co.SRL Bucuresti	12.04.2021 - 12.04.2026	11,900.00

22	Servicii de scanari 3D industriale si modelare CAD	Bodi Ștefan	AA-AC-ST-2021	Modulo Decorative Solutions SRL Cluj-Napoca	15.02.2021 - 15.02.2026	1,050.00
23	Servicii de scanări 3D industriale și modelare CAD	Bodi Ștefan	AA-AC-ST-2021	Modulo Decorative Solutions SRL Cluj-Napoca	15.02.2021 - 15.02.2026	2,380.00
24	Servicii de măsurări și scanări 3D industriale și consultanță aferentă	Bodi Ștefan	AA-AC-ST-2021	RAAL SA Bistrita	19.01.2021 - 19.01.2026	9,520.00
25	Servicii de măsurări și scanări 3D industriale și consultanță aferentă	Bodi Ștefan	AA-AC-ST-2021	RAAL SA Bistrita	19.01.2021 - 19.01.2026	4,760.00
26	Servicii de măsurări și scanări 3D industriale și consultanță aferentă	Bodi Ștefan	AA-AC-ST-2021	RAAL SA Bistrita	19.01.2021 - 19.01.2026	2,856.00
27	Servicii de măsurări și scanări 3D industriale și consultanță aferentă	Bodi Ștefan	AA-AC-ST-2021	RAAL SA Bistrita	19.01.2021 - 19.01.2026	3,332.00
28	Servicii de scanări 3D și procesare	Bodi Ștefan	AA-AC-ST-2022	ELTEK Multimedia S.R.L.	15.06.2022-15.06.2027	11,900.00
29	Cercetări privind optimizarea stocurilor și determinarea prețului psihologic a unor produse noi.	Borzan Cristina	C-CDI-2022	Autobahn Cluj SRL	21.06.2022-06.06.2024	27,500.00
30	Servicii de concepție, proiectare și realizare a unui echipament robotic semi-autonom în cadrul contractului de finanțare C1610000011861300006/06.05.2021 pentru proiectul cu titlul „MIRELA C (Metode Inovative în Recoltarea Lavandei și Adaptabilitatea Culturilor)”	Brad Stelian	C-CDI-2022	Asociația Grupul de Acțiune Locală Napoca Porolissum	08.03.2022-31.11.2023	117,522.00
31	Concepția și proiectarea unor sisteme modulare	Buiga Ovidiu Sorin	C-ST-2021	POWER BELT SRL Cluj-Napoca	22.10.2021-15.03.2023	19,635.00
32	Cercetari privind optimizarea regimurilor de aşchiere și a tehnologiei de prelucrare pentru reperele din material AISI 304, RVS 304 respectiv Polioximetilenă (POM White)	Curta Razvan	C-CDI-2022	SC Inotec S.R.L.	10.05.2022-01.04.2024	50,000.00
33	Proiectare și scanare matrițe suport lumânări	Dobocan Corina Adriana	C-ST-2022	Vrajitoru Raul Traian PFA	16.06.2022-02.03.2023	27,000.00
34	Cercetarea, proiectarea și dezvoltarea vehiculelor electrice ecologice realizate din materiale compozite avansate, echipate cu panouri fotovoltaice și realizarea unei linii de asamblare în vederea obținerii produsului final	Neamțu Călin	C-ST-2021	BELCO AVIA SRL	31.12.2021 - 31.12.2023	1,143,600.71
35	Servicii de realizare a unei aplicații de realitate virtuală	Neamțu Călin	C-ST-2022	Muzeul Județean Satu Mare	13.12.2022-31.03.2023	50,000.00
36	Dezvoltarea si realizarea practica a unui prototip de sortare automata a flacoanelor din plastic pentru industria farmaceutica	Popișter Florin	C-CDI-2022	RxFlow Robotics LLC USA	01.02.2022-10.01.2023	30,360.00
37	Dezvoltarea si realizarea practica a unui prototip de manevrare in spatiul de munca si etichetare automata a flacoanelor din plastic pentru industria farmaceutica. Prototipul va include si elemente ajutatoare la manevrarea pilulelor in spatiul de munca	Popișter Florin	C-CDI-2022	RxFlow Robotics LLC USA	22.11.2022-01.07.2023	47,918.00
38	Programarea si optimizarea traiectoriilor de sudare in celula robotizata cu robot KR10-R1440-2	Schonstein Claudiu	C-ST-2023	WEST SIDE PRODUCTION Satu Mare	03.02.2023-02.03.2023	35,000.00
39	Servicii de digitalizare a obiectivului de patrimoniu Incinta I a Cetatii Deva	Buna Zsolt Levente	C-ST-2023	Municipiul Deva	29.03.2023-31.06.2023	59,500.00

Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/ Partener	Tip proiect	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Colaborare cu Porsche	Varga Bogdan	CC-CDI-2016	PORSCHE ENGINEERING EUROPE	15.11.2016 - 13.07.2025	733,525.00

2	Servicii de consultanta pentru elaborare studiu de oportunitate si a notei de fundamentare vehicule ecologice-proiect "Modernizarea sistemului de transport public local prin achizitionarea de vehicule ecologice"	Varga Bogdan	C-ST-2022	Municipiul Bistrita	08.04.2022-08.04.2023	159,400.50
3	Servicii de consultanta in cadrul procedurii de achizitie publica pentru achizitionarea de autobuze cu pile de combustie (cu H2).	Varga Bogdan	C-ST-2022	Municipiul Cluj-Napoca	11.11.2022-11.11.2023	159,043.50
4	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	C-ST-2023	Municipiul Bistrita	27.01.2023-31.12.2023	315,350.00
5	Evaluare proiect modernizare autobaza Craiova tinand cont de cerintele actuale si de perspectiva ale flotei de autobuze; Analiza situatiei actuale a planului si a intrarilor/iesirilor autobazei RAT Craiova.	Burnete Vlad Nicolae	AA-AC-ST-2020	Servelect SRL Cluj-Napoca	07.09.2020 - 07.09.2025	12,250.00
6	Servicii de cercetare stiintifica in conformitate cu cerintele documentului Terms of Reference aplicabile Specialistului in transporturi	Burnete Vlad Nicolae	AA-AC-ST-2020	Servelect SRL Cluj-Napoca	07.09.2020 - 07.09.2025	17,500.00
7	Actualizarea planului de mobilitate urbana a orasului Cugir	Deac Teodora	C-ST-2021	Orasul Cugir	31.03.2021-30.06.2023	97,591.90
8	Actualizare prin măsurători continue în puncte fixe a valorilor de trafic, zona aferentă Pieței 1 Mai, Cluj-Napoca	Deac Teodora	C-ST-2022	CARBOCHIM S.A.	07.11.2022-31.08.2023	62,408.53
9	Raport actualizare analiza trafic str. Frunzisului FN, Cluj Napoca	Deac Teodora	C-ST-2022	Vizionar Invest SRL.	07.11.2022-30.04.2023	48,085.26
10	Servicii de consultanta in elaborarea caietului de sarcini,a criteriilor de selectie si a factorilor de evaluare,în evaluare tehnica si financiara a ofertelor depuse in cadrul procedurii de achizitie publica pentru achizitionarea de autobuze autonome electrice	Iclodean Călin	C-ST-2019	Municipiul Cluj-Napoca	10.12.2019 - 31.12.2023	160,650.00
11	Consultanța procedura achiziții autobuze electrice și stații de încărcare	Moldovanu Dan	C-ST-2022	Municipiul Cluj-Napoca	04.03.2022-04.03.2024	160,055.00
12	Servicii de cercetare stiintifica in conformitate cu cerintele documentului Terms of Reference aplicabile Specialistului in transporturi,anexa ca parte integranta la prezentul contract	Varga Bogdan	AA-AC-ST-2020	Servelect SRL Cluj-Napoca	07.09.2020 - 07.09.2025	17,500.00
13	Concepția și prototiparea unui sistem de monitorizare a posturii corecte cu aplicații în kinetoterapie	Stan Sergiu Dan	C-CDI-2021	RESTART KINETO SRL-D Alba - Iulia	10.05.2021-31.10.2023	11,900.00
14	Evaluarea si testarea unor dispozitive de protectie pietonale supuse unor solicitari structurale mecanice	Scurtu Iacob-Liviu	C-ST-2023	Parapeti Roger SRL Cluj-Napoca	02.02.2023-15.06.2023	3,999.59

Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/ Partener	Tip proiect	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Noi materiale nanocompozite pe baza de ciment utilizabile in printarea 3D (CBN3D)	Ardelean Ioan	CO	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0533	04.01.2021 - 31.12..2023	1,198,032.00
2	Compozite magnetice moi sinterizate la rece realizate din fibre feromagnetice amorse (FSMC)	Neamțu Bogdan	CO	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0175	04.01.2021 - 31.12..2023	1,198,032.00
3	Compromisul între proprietățile magnetice și cele electrice în pulberi și compacte sinterizate composite magnetice moi (MagElectSMC)	Chicinaș Ionel	CO	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2264	04.01.2021 - 31.12..2023	1,198,032.00

4	Dispozitive sinaptice si neuronale artificiale controlate prin efecte spin-orbitronice (SPINSYNE)	Gabor Mihai	CO	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0175	04.01.2021 - 31.12..2023	1,198,032.00
5	Arhitecturi hibride Nanostructurale cu proprietăți Magneto-Luminescente modulabile (Nano-Mag@LU)	Mesaroș Amalia	CO	PN-III-P4-PCE-2021-1561	02.06.2022-30.09.2024	1,200,000.00
6	Participarea Romaniei la EUROfusion WPMAG, WPENS si cercetari complementare / WPMAG-ENS-RO	Petrișor Traian	CO	PN-III-P5-P5.2-EURATOM-RO	03.01.2022 - 03.02.2024	220,000.00
7	High-Temperature SuperConductivity for AcceLerating the Energy Transition	Petrisor Traian Jr.	P	COST CA19108	08.10.2020 - 07.10.2024	
8	Studiul și caracterizarea unor componente utilizate în industria auto	Batin Gabriel	C-ST-2022	S.C. MMM Autoparts S.R.L.	15.06.2022-31.12.2023	23,800.00
9	Servicii de expertiză tehnică dispuse de Onorata instanță din cadrul Tribunalului Cluj, în cadrul dosarului nr. 24292/211/2019.	Popa Cătălin	C-ST-2022	Tribunalul Cluj (Pintea Remus Cristian+Bike Sport SRL)	06.06.2022-06.06.2024	6,700.00
10	SEM + EDX, cu interpretare date si spectre (2 probe)	Popa Florin	AC-ST-2022	SC VCST Automotive Production Alba SRL	18.04.2022-30.06.2023	1,547.00
11	Analize prin microscopie electronică de baleiaj (SEM) și microanaliză cu raze X (EDX)	Popa Florin	C-ST-2022	EMERSON SRL Cluj-Napoca	25.07.2022-31.12.2023	3,094.00
12	Studiul prin microscopie electronica de baleiaj cuplata cu cpetrometrie de radiatii X si incercari tehnologice asupra unor piese din productie.	Popa Florin	AA-C-ST-2020	Universal Alloy Corporation Europe SRL Maramures -Dumbravita	17.03.2017 - 31.12.2024	24,530.00
13	"Studiul prin microscopie electronică de baleiaj cuplată cu spectrometrie de radiații X asupra unor piese din producția beneficiarului"	Popa Florin	C-ST-2021	ALU MENZIKEN SRL	05.11.2021 - 31.12.2023	7,735.00
14	Studiu prin microscopie electronica	Popa Florin	AC-ST-2021	VCST Automotive Production Alba SRL	10.12.2021 - 10.12.2026	0.00
15	Studiu prin microscopie electronica: XRD, cu interpretare date si spectre (2 probe) DSC/TG, cu interpretare date si spectre (2 probe) SEM+EDX, cu interpretare date si spectre (4 probe)	Popa Florin	AA-AC-ST-2021	VCST Automotive Production Alba SRL	10.12.2021 - 10.12.2026	4,694.00
16	Solutii constructive ptr modernizarea iluminarii halelor industriale in comditii de eficienta maxima prin utilizare corpurilor de iluminat speciale echipate cu sistem de Tipo-variante	Țălu Ștefan	AA-C-ST-2022	WEBS SRL Cluj	18.09.2017-31.03.2024	133,100.00
17	Expertize, montare ,probare, intretinere si expoatare in conditii tehnice speciale: traductoare de nivel,comutatoare de nivel,traductoare analitice,traductoare de scurgere,traductoare de temperatura si senzori	Țălu Ștefan	AA-C-ST-2021	NIVEL CONSTRUCT SRL Cluj	01.04.2019 - 30.05.2023	87,000.00

Facultatea de Inginerie Baia-Mare

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/ Partener	Tip proiect	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Earth observation and Earth GNSS data acquisition and processing platform for safe, sustainable and cost-efficient mining operations — Goldeneye	Gusat Dorel	P	H2020 SC5-2018-2019-2020	01.05.2020 - 31.10.2023	967,035.00

Facultatea de Științe Baia-Mare

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/ Partener	Tip proiect	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Consolidarea increderii in ecosisteme si componente ale ecosistemelor (BIECO)	Cosma Ovidiu	CO	PN-III-P3-3.6-H2020-2020-0039	02.11.2020 - 31.08.2023	157,581.00
2	Building Trust in Ecosystems and Ecosystem Components (BIECO)	Cosma Ovidiu	P	H2020 SU-ICT-2019	01.09.2020 - 31.08.2023	2,087,250.00
3	Demonstration of innovative functional food production systems based on a sustainable value chain of marine and freshwater raw materials for conscientious European consumers - NOVAFOODIES	Anca Mihaly Cozmuta	P	HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-02-two-stage	01.05.2023-30.04.2026	572,494.80

Constructii MTC Baia-Mare

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/ Partener	Tip proiect	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Determinari fizico mecanice asupra unor clase de betoane si marci de otel-beton	Filip Vacarescu Florin		TAFFO SRL	01.07.2021 - 02.02.2024	35,700.00
2	Determinari fizico mecanice asupra unor clase de betoane si marci de otel-beton	Filip Vacarescu Florin		TAFFO SRL	25.02.2021 - 31.12.2024	4,652.90
3	Determinari fizico mecanice asupra unor clase de betoane si marci de otel-beton	Filip Vacarescu Florin		BILDROM SRL	07.07.2021 - 01.04.2024	17,850.00
4	Determinari fizico mecanice asupra unor clase de betoane si marci de otel-beton	Filip Vacarescu Florin		CHICOM SRL	25.06.2021 - 02.02.2024	7,140.00
5	Determinari fizico mecanice asupra unor clase de betoane si marci de otel-beton	Filip Vacarescu Florin		CONREP SA	05.07.2021 - 02.02.2024	7,140.00