

LISTA PROIECTELOR DE CERCETARE DERULATE ÎN ANUL 2021

1. Facultatea de Automatică și Calculatoare

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/ Partener	Tip proiect Identificator competitie	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Centre de date cu racire bazata pe lichid: tehnici noi pentru optimizarea flexibilitatii termice si reutilizarea la cerere a caldurii (CoolDC)	Antal Marcel	CO	PN-III-P1-1.1. PD-2020	01.09.2020 - 31.08.2022	246,638.00
2	Reglatoare de ordin fractionar cu auto-acordare pentru sisteme slab amortizate pentru a asigura confortul sporit si siguranta utilizatorului (FO-AUTO-PDS)	Muresan Cristina	CO	PN-III-P1-1.1. TE-2020	01.11.2020 - 31.10.2020	431,890.00
3	Reabilitare robotizata si vizata a extremitatilor superioare (TRUE REHAB)	Natsakis Anastasios	CO	PN-III-P1-1.1. TE-2020	01.09.2020 - 31.08.2022	431,900.00
4	Metode coomologice in studiul blocurilor si caracterelor grupurilor finite - Cohmetblfg	Todea Constantin	CO	PN-III-P1-1.1. TE-2020	15.09.2020 - 14.09.2022	431,550.00
5	Controlul senzorilor mobili eterogeni pentru estimare optima (HEROES)	Lendek Zsofia	CO	PN-III-P1-1.1. TE-2020	05.01.2021 - 31.12.2022	431,767.00
6	Valorificarea Extensivă a experienței în activități de spațiu și Securitate (VESS)	Creț Octavian	P	PN-III-P1-1.2.-1.2.1. PCCDI 2018	26.03.2018 - 30.04.2021	446,500.00
7	Platformă hibridă de comunicații prin lumină vizibilă și realitate augmentată pentru dezvoltarea de sisteme inteligente de asistență și siguranță activă a autovehiculelor (CARSafe)	Negru Mihai	P	PN-III-P1-1.2.-1.2.1. PCCDI 2018	17.05.2018 - 30.09.2021	678,650.00
8	Roboții și Societatea: Sisteme cognitive pentru Roboți Personali și Vehicule Autonome (ROBIN)	Miclea Liviu	P	PN-III-P1-1.2.-1.2.1. PCCDI 2018	01.03.2018 - 30.04.2021	751,500.00
9	Sistem compact pentru achizitia de imagini si masurarea pozitiei tintelor din domeniul LEO (CAMELEON)	Dănescu Radu	CO	PN-III-P2-2.1.-2.1.2. PED 2020	03.08.2020 - 31.07.2022	399,600.00
10	Abordari nano-vaccinale destinate cancerului de colon (NANOVACOL)	Dulf Eva	P	PN-III-P2-2.1.-2.1.2. PED 2020	03.08.2020 - 02.08.2022	150,000.00
11	Dezvoltarea si optimizarea unui bioproces pe strat solid in vederea productiei sustenabile de antioxidanti puternici folosind resturi de struguri si fungi filamentosi (BioAntox)	Dulf Eva	P	PN-III-P2-2.1.-2.1.2. PED 2020	28.10.2020 - 27.10.2022	102,750.00
12	Modul software de clasificare a asteroizilor din imagini satelitare utilizand invatare automata (CERES)	Bacu Victor	CO	PN-III-P2-2.1.-2.1.2. PED 2020	01.11.2020 - 30.04.2022	360,000.00
13	Infrastructura inteligenta pentru ape urbane, bazata pe participarea comunitatii prin gamificare (Watergame)	Hangan Lia-Anca	P	PN-III-P2-2.1.-2.1.2. PED 2020	29.10.2020 - 28.10.2022	211,875.00
14	Simulator sedare pacient pentru dozarea optima si personalizata a medicamentelor in anestezia generala (AUTODRUG)	Ionescu Clara Mihaela	CO	PN-III-P2-2.1.-2.1.2. PED 2020	23.10.2020 - 22.04.2022	553,490.00
15	Dezvoltarea unui sistem inteligent combinat imagistic - citologic - molecular pentru stratificarea riscului, ghidarea diagnosticului si a managementului in cancerul tiroidian (TRICITOGEN)	Dulf Eva	P	PN-III-P2-2.1.-2.1.2. PED 2020	29.10.2020 - 28.10.2022	150,000.00
16	Servicii de transfer la cunostiinte pentru sisteme de perceptie 3D bazate pe AI	Tamas Levente	P	PN-III-P2-2.1.-2.1.3. PTE 2020	03.06.2020 - 02.06.2022	593,588.00
17	Dinamica transmiterii virusului SARS-CoV-2 pe teritoriul Romaniei	Muresan Vlad	CO	PN-III-P2-2.1.-2.1.5. SOL 2020	01.06.2020 - 31.05.2021	250,000.00
18	Sistem pentru analiza și evaluarea riscurilor din spațiul extraatmosferic (RoSSA)	Danescu Radu	P	PN-III-P2-2.1 SOL-2021-2-0192	27.09.2021-27.09.2023	300,000.00
19	Cresterea implicarii consumatorilor de energie la nivel de comunitate prin combinarea de tehnologii de analiza a datelor si blockcHain (BRIGHT)	Cioara Tudor	CO	PN-III-P3-3.6.-3.6.1. PP H2020/2021	01.01.2021 - 31.10.2023	184,275.00

20	Cautarea, identificarea si colectarea deseurilor marine cu roboti autonomi (SeaClear)	Busoniu Lucian	CO	PN-III-P3-3.6-.3.6.1. PP H2020/2021	01.01.2021 - 29.12.2023	202,965.00
21	Modelarea, Estimarea si Gestionarea Situatiilor Periculoase prin Analiza Continua a Sistemului Sofer-Vehicul-Mediu (MEDALS)	Danescu Radu	CO	PN-III-P4-4.1. ID-PCE 2021	04.01.2021 - 31.12.2023	1,196,055.00
22	Percepția vizuală semantică și control integrat pentru sisteme autonome (SEPCA)	Nedevschi Sergiu	P	PN-III-P4-4.1. ID-PCCF 2018	02.07.2018 - 30.06.2022	3,379,472.00
23	Enabling new demand response advanced, market oriented and secure technologies, solutions and business models – eDREAM	Cioara Tudor	P	H2020 LCE-2017-SGS	01.01.2018 - 30.06.2021	1,794,000.00
24	Search, identificAction and Collection of marine Litter with Autonomous Robots"- SeaClear	Bușoniu Lucian	P	H2020 H2020-ICT-2019-2	01.01.2020 - 31.12.2023	2,611,766.50
25	Boosting DR through increased commnulty-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
26	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 - 30.08.2024	1.307,880
27	SWARM IOP Support Contract - Simulation of Magnetic Perturbations On-Board	Avram Camelia Claudia	P	ESA/SWARM IOP/4000125989/18/NL/IA	01.05.2020 - 31.01.2021	95,000.00
28	Robotic ePartner for Multitarget INnovative activation of people with Dementia - ReMIND	Ionuț Manuel Anghel	Co	AAL-2017-26	01.09.2018 - 01.10.2021	984,378.00
29	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 - 31.03.2023	1,799,087.00
30	Smart assistant to prevent and detect cognitive decline, promote cognitive function and social inclusion among older adults- ReMember-Me-1	Ionuț Manuel Anghel	P	AAL-CP-AAL-2019-6-188-CP- ReMember-Me-1	01.04.2020 - 31.03.2023	1,003,889.00
31	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
32	Întreținere predictivă-Propunere KEG	Potolea Rodica	C-CDI-2019	ELECTROLUX ITALIA SPA	27.03.2019 - 27.03.2021	118,377.50
33	Îmbunătățirea abordării de căutare cognitivă existentă prin extinderea informațiilor extrase din descrierile semi-structurate ale posturilor de muncă și prin învățarea rapidă din feedbackul utilizatorilor	Anca Marginean	C-CDI-2021	minnosphere GmbH, Germany	26.11.2021-30.05.2022	105,000.00
34	1. Recipe Importer - Annex A 2. Browning Cntrol in domestic Ovens through computer vision technology - Annex B 3. Connectivity data mining - Annex C	Potolea Rodica	C-CDI-2021	AB Electrolux	15.10.2021-31.10.2022	500,000.00
35	Recipe Importer-KEG Proporsal	Lemnaru Camelia	C-CDI-2021	AB Electrolux	15.10.2021 - 31.10.2022	189,500.00
36	Browning Control In Domestic Ovens Through Computer Vision Technology	Brehar Raluca	C-CDI-2021	AB Electrolux	15.10.2021 - 31.10.2022	198,000.00
37	Connectivity Data Mining-KEG Proposal	Dișoreanu Mihaela	C-CDI-2021	AB Electrolux	20.10.2021 - 20.04.2022	112,500.00
38	Cercetari pentru algoritmi de control in mediul industrial si analiza trendurilor pentru piata utilajelor industriale	Muntean Ionuț	C-CDI-2020	PSC Automatizari si Instalatii Cluj-Napoca	21.08.2020 - 30.11.2022	50,000.00
39	Studii si cercetari ale solutiilor de securitate pentru retele de comunicatii in domeniul FinTech	Iancu Bogdan	C-CDI-2020	PKF FINCONT EXPERT SRL	07.10.2020 - 15.12.2021	42,316.92
40	Solutii de automatizare utilizate in proiectarea instalatiilor pentru constructii,cu scopul eficientizarii consumului energetic	Clitan Iulia	C-CDI-2021	Delta Design Experience SRL Sibiu	15.03.2021-05.04.2023	50,000.00

2. Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/ Partener	Tip proiect Identificator competitie	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Sistem complex, integrat pentru optimizarea tehnologică și valorificarea superioară a subproduselor vitivinicole (VINIVITIS)	Meza Șerban	P	PN-III-P1-1.2.-1.2.1. PCCDI 2018	01.03.2018 - 30.04.2021	845,000.00
2	Resurse și tehnologii pentru dezvoltarea interfețelor om-mașina în limba română (ReTeRom)	Giurgiu Mircea	P	PN-III-P1-1.2.-1.2.1. PCCDI 2018	01.03.2018 - 30.04.2021	1,224,125.00
3	Bridge Wireless-SpaceWire de debit ridicat pentru transmisii intra-satelitare (HiSAT)	Puschita Emanuel	CO	PN-III-P2-2.1.-2.1.2. PED 2020	30.10.2020 - 30.06.2022	600,000.00
4	Alimentatoare inteligente bazate pe utilizarea de surse de energie verde și regenerabile pentru "on-body" senzori și dispozitive portabile (REGRENPOS)	Szolga Lorant-Andras	P	PN-III-P2-2.1.-2.1.2. PED 2020	01.11.2020 - 31.10.2022	300,000.00
5	Platforma robotica versatila și economic-viabila pentru navigatie la interior in medii aglomerate și cu obstacole (OMNI-Z)	Grama Lacrimioara	P	PN-III-P2-2.1.-2.1.3. PTE 2020	01.10.2020 - 30.09.2022	218,000.00
6	Flexible medium voltage DC electric railway systems - S2RJU	Petreuș Dorin	p	H2020 H2020-S2RJU-OC-2018	01.12.2018 - 30.11.2021	126,500.00
7	RO-93 SDR-Based Multi-Feed Reception System for SST (SDR4SST)	Palade Tudor	Co	ESA SDR4SST/4000128680/19/D/CT	01.05.2020 - 31.05.2021	243,110.67
8	European Network for High Performance Integrated Microwave Photonics	Gălățuș Ramona	P	EUIMWP -COST-CA 16220	04.10.2017 - 03.10.2021	-
9	Modul software pentru controlul motoarelor asincrone. SIL/HIL	Chindriș Gabriel	C-CDI-2006	CONTI TEMIC MICROELECTRONIC GMBH	08.11.2006 - 31.12.2022	9,700,000.00
10	Realizarea de lucrări de dezvoltare în domeniul software	Chindriș Gabriel	CC-CDI-2014	CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS SRL TM	21.07.2014 - 31.12.2022	0.00
11	Lucrari diverse de dezvoltare in domeniul SOFTWARE	Chindriș Gabriel	CC-CDI-2017	CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS SRL Sibiu	23.03.2017 - 31.12.2022	0.00
12	Servicii de mentenanta statii automate UCC aferente Sucursalelor Hidroelectrica SA	Pitică Dan	C-ST-2020	S.P.E.E.H. Hidroelectrica SA București	04.02.2020 - 24.02.2021	190,401.14
13	Activități de cercetare în cadrul proiectului INTERIOR CAMERA PLATFORM 2021 și BMW GEN 5 DCS SOP 2021 din departamentul I ID PDC CAM Timisoara	Chindriș Gabriel	CS-CC-CDI-2020	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL Timișoara/ CONTINENTAL POWERTRAIN ENGINEERING SRL Timisoara/Vitesco Technologies Engineering Timisoara-Romania SRL	05.03.2020 - 31.12.2021	529,312.00
14	Activități de cercetare în cadrul proiectului INTERIOR CAMERA PLATFORM 2021 din departamentul I ID PDC CAM Timisoara	Chindriș Gabriel	CS-CC-CDI-2019	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL Timișoara/ CONTINENTAL POWERTRAIN ENGINEERING SRL Timisoara/Vitesco Technologies Engineering Timisoara-Romania SRL	01.07.2019 - 01.07.2021	76,000.00
15	Activități de cercetare în cadrul proiectului "eHCC-Electronic Heating Catalyst Controller" din departamentul PL E	Petreuș Dorin	CS-CC-CDI-2019	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL Timișoara/ CONTINENTAL POWERTRAIN ENGINEERING SRL Timisoara/Vitesco Technologies Engineering Timisoara-Romania SRL	01.01.2020 - 31.12.2021	228,480.00

16	Servicii de asistenta tehnica aplicatie UCCH Net si baza de date UCCH din cadrul Hidroelectrica SA	Pitică Dan	C-ST-2020	S.P.E.E.H. HIDROELECTRICA SA București	09.11.2020 - 09.11.2021	86,513.00
17	"Metode bazate pe invatare programata pentru imbunatatire acoperirii in verificare circuitelor integrate ("Proiect")	Țopa Marina	AA-CC-CDI	Infineon Technologies Romania &Co.SCS Bucuresti	01.10.2020 - 30.09.2023	42,126.00
18	Servicii de cercetare dezvoltare si consultanta pentru sisteme software si hardware	Chindriș Gabriel	C-CDI-2020	Vitesco Technologies Engineering Romania SRL Timisoara	01.01.2021 - 01.12.2023	0.00
19	Generare de mostre audio sintetizate folosind un sistem de sinteza text-vorbire in limba romana bazat pe modele Markov in vederea antrenarii unui sistem de recunoastere de vorbire in limba romana	Stan Adriana	C-CDI-2021	Vatis Tech SRL Bucuresti	16.03.2021-31.03.2021	610.00
20	Studiu pentru prelucrarea digitală a semnalului audio	Rusu Corneliu Gheorghe	C-ST-2021	WIRTEK SRL Cluj	24.06.2021-01.10.2021	3,037.00
21	Analiza soluțiilor tehnologice de sinteză text-vorbire pentru aplicații de tip chatbot vocal.	Stan Adriana	C-CDI-2021	S.C. ZEVO TECHNOLOGY S.R.L.	28.07.2021-15.03.2022	48,000.00
22	Proiectarea si implementarea unui demonstrator pentru un sistem de monitorizare cu ajutorul inteligentei artificiale a pacientilor cu boli neurodegenerative	Farago Paul	C-CDI-2021	ELYSEUM SRL Sibiu	30.07.2021-30.09.2022	55,000.00
23	Dezvoltarea programului UCCWAT su OVWAT cu functii noi specifice A.B.A.Mureș-2021	Pitică Dan	C-ST-2021	A.N.Apele Romane -Administratia Bazinala de Apa Mures	09.08.2021-31.12.2021	33,320.00
24	Proiect "SOFTWARE UCCWAT"	Pitică Dan	C-ST-2021	A.N.Apele Romane -Administratia Bazinala de Apa Someș Tisa	09.08.2021-15.12.2021	83,990.20
25	Realizarea de lucrări de dezvoltare în domeniul software Activitățile de cercetare in cadrul proiectului Schaeffler/VW/Audi din departamentul VTE BTC BSA Timisoara.	Chindriș Gabriel	CC-CDI-2014	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL Timișoara/ CONTINENTAL POWERTRAIN ENGINEERING SRL Timisoara/Vitesco Technologies Engineering Timisoara-Romania SRL	01.07.2021-31.12.2022	588,455.00
26	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	01.11.2021-31.10.2022	394,128.00
27	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
28	Realizarea de lucrări de dezvoltare în domeniul software Activitățile de cercetare in cadrul proiectului Schaeffler/VW/Audi din departamentul VTE BTC BSA Timisoara.	Chindriș Gabriel	CC-CDI-2014	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL Timișoara/ CONTINENTAL POWERTRAIN ENGINEERING SRL Timisoara/Vitesco Technologies Engineering Timisoara-Romania SRL	01.11.2021-31.12.2022	508815,82
29	Reparații stații automate UCC aferente Hidroelectrica SA-5 loturi	Pitică Dan	C-ST-2021	S.P.E.E.H. HIDROELECTRICA SA București	20.12.2021 - 20.12.2022	282,492.00
30	Activitatii de cercetare si dezvoltare din cadrul proiectului "Reglatoare LDO integrate de mare performanta	Neag Marius	C-CDI-2021	Infineon Technologies Romania &Co.SCS Bucuresti	23.12.2021 - 23.12.2022	714,000.00
31	Inlocuire AMC-uri la Barajele Gura Raului si Frumoasa	Pitică Dan	C-ST-2021	A.N.Apele Romane -Administratia Bazinala de Apa OLT	04.10.2021-31.12.2021	387,940.00

32	Servicii de asistență tehnică aplicație UCCH Net și baza de date UCCH din cadrul Hidroelectrica SA	Pitică Dan	C-ST-2021	S.P.E.E.H. HIDROELECTRICA SA București	10.11.2021-10.11.2022	133,275.00
----	--	------------	-----------	---	-----------------------	------------

3. Facultatea de Inginerie Electrică

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/ Partener	Tip proiect Identificator competitie	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Multi-level digital development platform for electric vehicles - MULTILEVEL	Ruba Mircea	CO	PN-III-P1-1.1. TE-2020	15.09.2020 - 14.09.2022	427,277.00
2	Clădiri inteligente adaptabile la efectele schimbărilor climatice (CIA_CLIM)	Teodosescu Petre Dorel	P	PN-III-P1-1.2.-1.2.1. PCCDI 2018	01.03.2018 - 30.06.2021	415,000.00
3	Holistica impactului surselor regenerabile de energie asupra mediului și climei (HORESEC)	Pavel Sorin	P	PN-III-P1-1.2.-1.2.1. PCCDI 2018	01.03.2018 - 30.04.2021	318,120.00
4	Stații inteligente de încărcare conductivă, fixe și mobile, pentru transport cu propulsie electrică (SMILE-EV)	Fodorean Daniel	P	PN-III-P1-1.2.-1.2.1. PCCDI 2018	15.03.2018 - 30.09.2021	1,172,500.00
5	Tehnologii inovative pentru recuperarea avansată a materialelor din deșeurile de echipamente informatice și de telecomunicații (TRADE-IT)	Purcar Marius	CO	PN-III-P1-1.2.-1.2.1. PCCDI 2018	01.03.2018 - 30.04.2021	1,220,400.00
6	Soluuții inovative pentru randament în domeniul transportului electric urban (INHERIT)	Ruba Mircea	P	PN-III-P2-2.1.-2.1.2. PED 2020	09.11.2020 - 08.11.2022	451,152.00
7	Motor electric inovativ cu magneti permanenți fără pamanturi rare destinat vehiculelor electrice ușoare - EMLEV	Mărțiș Claudia	P	PN-III-P2-2.1.-2.1.3. PTE 2020	10.09.2020 - 09.09.2022	295,000.00
8	Modele digitale vândute pentru vehicule electrice și componentele acestora (PANDA)	Martis Claudia	CO	PN-III-P3-3.6.-3.6.1. PP H2020/2021	01.01.2021 - 30.11.2021	119,070.00
9	Program de doctorat European pentru dezvoltarea generației viitoare de acționare electrice în aplicațiile auto sustenabile (INTERACT)	Martis Claudia	CO	PN-III-P3-3.6.-3.6.1. PP H2020/2021	01.01.2021 - 30.11.2021	157,174.00
10	Cadru holistic pentru creșterea eficienței energetice în IMM-uri (SMEmpower Efficiency)	Micu Dan Doru	CO	PN-III-P3-3.6.-3.6.1. PP H2020/2021	11.01.2021 - 31.07.2022	62,745.00
11	Pachet integrat de surse regenerabile pentru clădiri autonome și cu interacțiuni ridicate cu mobilitate electrică (RE-COGNITION)	Micu Dan Doru	CO	PN-III-P3-3.6.-3.6.1. PP H2020/2021	11.01.2021 - 31.03.2022	80,808.00
12	Powerfull advanced N-Level Digitalization Architecture for models of electrified vehicles and their components - PANDA	Mărțiș Claudia	P	H2020 LC-GV-2018-2019-2020	01.12.2018 - 30.11.2021	1,519,772.62
13	European Industrial doctorate on next generation for sustainable automotive electrical actuation - INTERACT	Mărțiș Claudia	Co	H2020 MSCA-ITN-2017	01.12.2017 - 30.11.2021	1,496,878.13
14	Renewable COGeneration and storage technologies Integration for energy autonomous buildings - RE-COGNITION	Micu Dan Doru	P	H2020 H2020-LC-SC3-2018-RES- TwoStages	01.04.2019 - 31.03.2022	1,284,624.00
15	A holistic framework for Empowering SME's capacity to increase their energy efficiency - SMEmpower Efficiency	Micu Dan Doru	P	H2020 H2020-LC-SC3-EE-2018	01.09.2019 - 31.08.2022	807,812.50
16	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 - 28.02.2023	273,320.00
17	Holistic & Green Airports - OLGA	Micu Dan Doru	P	H2020-LC-GD-2020-1	01.10.2021 - 30.09.2026	3,792,185.00
18	Servicii de cercetare pentru dezvoltarea unor generatoare electrice eoliene	Dranca Marius Alexandru	C-CDI-2018	BMEnergy SRL Cluj	03.04.2018 - 30.08.2021	124,950.00
19	Scaun rulant pentru persoane cu dizabilități locomotorii (SRPPDL)	Roman Nicolae Marius	C-ST-2019	COMELF SA Bistrita	25.11.2019 - 31.11.2022	63,070.00
20	Elaborarea de proceduri pentru etalonarea analizelor de calitate a energiei	Balan Horea	C-CDI-2013	ARC SRL Brașov	07.02.2017 - 30.12.2022	12,400.00
21	Studii energetice	Micu Dan Doru	AC-ST-2020	Servelect SRL Cluj-Napoca	25.02.2020 - 15.02.2021	0.00

22	Studii privind prognoza CPT in retelele de distributie a energiei pentru anul 2020	Micu Dan Doru	AA-AC-ST-2020	Servelect SRL Cluj-Napoca	25.02.2020 - 25.02.2025	15,000.00
23	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	13000
24	Servicii pentru efectuarea studiului privind postcalculul CPT aferent anului 2020 in retelele electrice de distributie ale operatorului de retea concesionar DEER SA TN	Munteanu Călin	C-ST-2021	Distributie Energie Electrica Romania SA (DEER SA) Cluj	17.05.2021-17.08.2021	59,500.00
25	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
26	Expertiză tehnică externă necesară elaborării planului de acțiune al proiectului S3UNICA	Micu Dan Doru	C-CDI-2021	Asociația „Agenția Locală a Energiei Alba - ALEA,,	26.11.2021-31.03.2022	23,621.50
27	Elaborare Strategie Smart City a municipiului Alba Iulia	Micu Dan Doru	C-ST-2021	Asociația Cluj IT	26.11.2021 - 21.02.2022	12,360.53

4. Facultatea de Construcții

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/ Partener	Tip proiect Identificator competitie	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Siguranta la explozie a peretilor de inchidere ai cladirilor (SAFE-WALL)	Senila Mihai Roland	P	PN-III-P2-2.1.-2.1.2. PED 2020	03.08.2020 - 02.08.2022	75,000.00
2	Cercetari privind utilizarea tehnologiei UAV in scopul conservarii si restaurarii monumentelor istorice din județul Bistrița Năsăud	Rădulescu Virgil Mihai	C-CDI-2019	MAPCAD PROIECT SRL Bistrița-Năsăud	29.10.2019 - 29.04.2022	47,977.00
3	Determinari de laborator pe materiale de constructii	Corbu Ofelia	C-ST-2020	New NCR Reciclare Bucuresti	11.06.2020 - 10.06.2021	3,000.00
4	Dezvoltarea eco-inovativa a produselor prefabricate armate si nearmate prin proiectarea unei clase de beton eco-inteligente cu consum redus de ciment	Corbu Ofelia	C-CDI-2020	TEKKA PREFABRICATE SRL - Ponoarele -Mehedinti	06.07.2020 - 05.07.2022	50,200.00
5	Determinari de calitate materiale la structura de beton armat si modelari numerice, strada Trifoiului 27, Cluj-Napoca	Hegheș Bogdan	C-ST-2020	RINAT Utilaje SRL Cluj-Napoca	28.08.2020 - 02.07.2021	8,454.95
6	Cercetarea si dezvoltarea metodelor moderne de monitorizare a verticalitatii constructiilor inalte in cadrul proiectului GRAND PARK CITY Cluj.	Bondrea Mircea	C-CDI-2019	TELLUS INVEST SRL CLUJ	23.09.2019 - 19.09.2022	57,120.00
7	Investigarea calitatii betonului la stalpi prin testarea cu metode distructive si nedistructive a doi salpi	Șoșa Pavel Ioan	C-ST-2020	BOSTAN JUNIOR Tg-Mureș	17.09.2020 - 09.01.2021	3,950.00
8	Analiza stare tehnica, determinari pe beton si solutii remediere parcare exterioara Iulius Mall Cluj-str Alexandru Vaida Voievod, nr.53B, Cluj-Napoca	Negruțiu Camelia	C-CDI-2020	EXPERT KISS SRL Cluj-Napoca	23.09.2020 - 01.03.2021	4,736.00
9	Determinari calitate materiale la structura beton armat si modelari numerice, cladire in curs de edificare, strada Buzesti, nr.82-94, Sector 1, Bucuresti	Hegheș Bogdan	C-ST-2020	GLOBAL EAST EUROPEAN INVESTMENT SRL	09.10.2020 - 31.09.2021	3,248.70
10	Investigarea aderenței suprafetelor tratate cu materiale performante la drumuri	Boitor Melania Rozalia	C-CDI-2020	PREMIUM ROADS SRL Lechinta-Bistrita	20.10.2020 - 31.12.2021	10,710.00
11	Studiu acustic privind optimizarea performantei acustice a cladirii RECORD Building Rehabilitation, in vederea indeplinirii cerintelor standardului BREEAM International Non-Domestic Refurbishment 2015	Tămaș Gavrea Roxana	C-CDI-2020	ADP ARHITECTURA SI INGINERIE SRL Cluj-Napoca	06.11.2020 - 15.01.2021	500.00
12	Determinarea rezistentei la compresiune pe carote	Șoșa Pavel Ioan	C-ST-2020	TYF EASH TOMA SRL Cernesti-Maramures	26.11.2020 - 01.03.2021	1,040.00
13	Determinari pe beton, analiza si modelare numerica str.Racovita ,nr.29, Cluj-Napoca	Negruțiu Camelia	C-CDI-2020	Eco Universal Impex SRL Cluj-Napoca	03.12.2020 - 01.04.2021	5,220.00
14	Determinari pe beton, analiza si modelare numerica Stadion municipal Sibiu, Aleea Mihai Eminescu, Sibiu	Negruțiu Camelia	C-CDI-2021	Eco Universal Impex SRL Cluj-Napoca	08.02.2021 - 01.07.2021	6,376.00

15	Determinarea fercventelor naturale a pardoseli din hala de productie a beneficiarului	Nedelcu Mihai	C-CDI-2021	SWOBODA SRL Sibiu	02.02.2021 - 30.03.2021	5,800.00
16	Intocmire studiu de trafic pentru obiectivul "Modernizarea strazilor Garii,Dedradului si Gurghiului din municipiul Reghin,finantat prin POR 2007-2014"	Ciont Nicolae	C-CDI-2021	Prentara SRL Cluj-Napoca	12.04.2021-09.05.2021	4,760.00
17	Intocmire studiu de ytrafic pentru obiectivul "Elaborarea P.U.Z. ZONA TETAROM VEST"	Ciont Nicolae	C-CDI-2021	TETAROM S.A.	13.04.2021-30.06.2022	59,500.00
18	Refacerea indicatorilor economici aferenti studiului de fezabilitate privind sistematizarea fluxurilor aferente instalatiei de preparare,ambalare,depozitare	Vereş Ioel Samuel	C-ST-2021	Societatea Nationala a Sarii SA Targu-Ocna	28.04.2021-28.07.2021	11,305.00
19	Autorizarea executării lucrărilor de monitorizare și extindere dispensar uman, în localitatea Șișești, comuna Șișești, Nr. 430, Județul Maramureș	Cobîrzan Nicoleta	C-ST-2021	SC SEISMCONSTRUCT SRL	29.06.2021-30.07.2021	1,428.00
20	Studiu și măsurări acustice privind optimizarea	Tamas Gavrea Daniela Roxana	C-ST-2021	ADP ARHITECTUR	29.06.2021-30.07.2021	500.00
21	Proiectarea izolatiei la trecerea zgomotului aerian a peretelui de separatie birouri -hala de productie CECO&Cold Draw Offices,Tenaris Silcotub Zalau	Tamas Gavrea Daniela Roxana	C-ST-2021	Acoustic Design SRL Brasov	20.09.2021-20.10.2021	2,261.00
22	Studiu de circulatie. Cercetari si dezvoltari privind optimizarea desfasurarii traficului rutier in comuna Floresti, judetul Cluj	Ciont Nicolae	C-ST-2021	Primaria Comunei Floresti Cluj	16.09.2021-10.12.2021	154,700.00
23	Studiu acustic.Optimizarea ambianței acustice a sălii teatrului maghiar de stat din Cluj-Napoca.	Tamas Gavrea Daniela Roxana	C-CDI-2021	Acoustic Design SRL Brasov	26.11.2021-31.01.2022	5,300.26
24	Proiect privind optimizarea acusticii interioare a Sălii de Sport din cadrul Liceului Teoretic Onisifor Ghibu.	Tamas Gavrea Daniela Roxana	C-ST-2021	NORD CONFOREST S.A.	02.12.2021 - 17.12.2021	4,416.72
25	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 - 03.12.2022	89,250.00
26	'Stabilirea capacității de rezistență reale a unei grinzi din beton armat din componența unui ansamblu structural existent, cu determinarea rezistenței la compresiune a betonului pus în operă și calculul momentului capabil,,	Olar Radu	C-ST-2021	PFA Buculei S Eugen-Expert Tehnic Judiciar	10.12.2021 - 31.01.2021	1,450.00
27	Prelucrare si testare epruvete metalice si prelucrari numerice	Hegheș Bogdan	C-CDI-2021	ROMSOFT COMIMPEX S.R.L.	16.12.2021 - 20.12.2022	3,451.00
28	Proiectul cu titlu "BDC44-Rigiditatea conexiunilor peretilor prefabricati"	Constantinescu Horia	C-CDI-2021	Consolis Engineering Services Romanai SRL	11.11.2021-01.08.022	154,569.40
29	Determinarea rezistentei la compresiune pe carote de beton	Șoșa Pavel Ioan	C-ST-2021	KAPAMED INTERNATIONAL SRL	18.11.2021-31.12.2021	1,190.00

5. Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/ Partener	Tip proiect Identificator competitie	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Digitalizarea in masa a patrimoniului cultural: intre mit si realitate. Evaluarea preciziei modelelor 3D generate folosind metoda fotogrammetriei in cazul patrimoniului cultural - AtOP	Neamțu Călin	CO	PN-III-P1-1.1. TE-2020	15.09.2020 - 14.09.2022	431,900.00
2	Elaborarea de metodologii complexe privind atribuirea și autentificarea unor picturi medievale și premoderne din patrimoniul național (IDArt)	Neamțu Călin	P	PN-III-P1-1.2.-1.2.1. PCCDI 2018	01.03.2018 - 30.04.2021	1,150,436.00
3	Abordarea inovativă de mare precizie privind tratamentul intraoperator asistat robotic al tumorilor hepatice pe baza diagnosticului integrat imagistic-molecular (IMPROVE)	Pîslă Doina	CO	PN-III-P1-1.2.-1.2.1. PCCDI 2018	01.03.2018 - 30.04.2021	1,678,500.00

4	Implementarea tehnologiilor aditive în fabricarea componentelor complexe și suprasolicitate (DigiTech)	Berce Petru	P	PN-III-P1-1.2.-1.2.1. PCCDI 2018	01.03.2018 - 30.06.2021	1,175,150.00
5	Investigarea științifică și valorificarea scuturilor dacice ornamentale de parada utilizând tehnici de realitate virtuală/augmentată (VART)	Comes Radu	CO	PN-III-P1-1.1. PD-2020	01.09.2020 - 31.08.2022	246,950.00
6	Pat de spital inteligent (HOPE)	Dragomir Mihai	CO	PN-III-P2-2.1.-2.1.2. PED 2020	10.08.2020 - 09.08.2022	600,000.00
7	Innovative robotic guided instruments for the treatment of malignant tumors (OnTarget)	Vaida Calin	CO	PN-III-P2-2.1.-2.1.2. PED 2020	02.11.2020 - 31.10.2022	350,000.00
8	Noul exoschelet robotizat cu sistem integrat de realitate virtuală pentru reabilitare cardiacă (CardioVR-ReTone)	Mocan Bogdan	CO	PN-III-P2-2.1.-2.1.2. PED 2020	01.11.2020 - 31.10.2022	287,000.00
9	An innovative modular robotic system for the rehabilitation of brachial monoparesis (NeuroAssist)	Pîslă Doina	CO	PN-III-P2-2.1.-2.1.2. PED 2020	02.11.2020 - 31.10.2022	350,000.00
10	Cabina de protecție asistată robotic pentru recoltarea probelor biologice cu patogeni aeropurtați (SAFE)	Pîslă Doina	P	PN-III-P2-2.1.-2.1.3. PTE 2020	01.09.2020 - 28.02.2022	346,800.00
11	Noi frontiere în chirurgia uniport asistată robotic: un sistem robotic inovativ cu instrumente cu instrumente cu dexteritate marită (CHALLENGE)	Pisla Doina	CO	PN-III-P4-4.1. ID-PCE 2021	04.01.2021 - 31.12.2023	1,198,032.00
12	Directional Composites through Manufacturing Innovation - DICOMI	Bâlc Nicolae	P	H2020 MSCA-RISE-2017	01.03.2018 - 28.02.2022	896,400.00
13	Services to enhance the innovation management capacity of SMEs in Romania macro-region 1 - InnoCap Transylvania	Brad Stelian	P	H2020 EEN -SGA4-2020-2021	01.01.2020 - 31.12.2021	91,085.00
14	BISNet Transylvania	Brad Emilia	P	COSME EASME EEN SGA COSME	01.01.2020 - 31.12.2021	726,602.00
15	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
16	Determinarea curbei limita de deformare (CLD) și a proprietăților mecanice prin încercarea la tracțiune a materialului 6061T4 cu grosimea de 1.2mm	Lăzărescu Lucian	AA-CC-CDI-2020	FONTANA PIETRO SPA Italy	11.03.2019 - 15.12.2021	52,838.00
17	Reproiectarea sistemului logistic pentru secția LFCC (Redesigning the logistic system for LFCC work shop)	Vlad Radu Constantin	C-CDI-2021	Arcelor Mittal Ucraina	02.09.2021-31.12.2022	107,500.00
18	Servicii de cercetare dezvoltare pentru concepția, proiectarea, execuția, testarea experimentală și optimizarea unui echipament inteligent și conectat în rețea pentru sublimarea acidului benzoic din rășinile plantei Styrax	Brad Stelian	C-CDI-2020	Plantextrakt SRL Radaia	28.01.2020 - 31.03.2022	94,440.00
19	Cercetări privind implementarea și automatizarea unei linii tehnologice de ambalare și vidare a produselor alimentare	Trif Adrian	C-ST-2018	CRISPO OIL SRL Satu Mare	29.11.2018 - 01.12.2021	25,000.00
20	Plan de Mobilitate Urbana a Municipiului Blaj, județul Alba	Pop Grigore Marian	C-ST-2020	TOMAD SRL Ciurila-Cluj	04.08.2020 - 04.08.2021	25,000.00
21	Servicii de consultanță privind concepția și proiectarea unor sisteme de conveioare	Buiga Ovidiu Sorin	C-ST-2020	POWER BELT SRL Cluj-Napoca	09.09.2020 - 30.09.2021	14,280.00
22	Cercetări privind măsurarea planeității unor piese din domeniul automotive	Bocăneț Vlad	AA-AC-ST-2020	ACS Industrie Europe SRL Turda	11.09.2020 - 11.09.2025	8,357.89
23	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
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	2,856.00
25	Servicii de scanări 3D industriale și modelare CAD	Bodi Ștefan	AC-ST-2021	Modulo Decorative Solutions SRL Cluj-Napoca	15.02.2021 - 15.02.2026	0.00
26	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	1,050.00

27	Proiectare container pe 30m3,a containerului cu fundul basculabil in 200 de ore de proiectare	Panc Nicolae	C-CDI-2021	Recomet Zalau	10.03.2021-08.04.2021	25,000.00
28	Cercetari experimentale privind optimizarea structurilor metalice in vederea fabricatiei pieselor in serie mica	Radu Sever Adrian	C-CDI-2021	West Side Prod Satu Mare	10.03.2021-30.08.2021	26,000.00
29	Servicii de scanari 3D si procesare	Bodi Ștefan	AC-ST-2021	AVITECH Co.SRL Bucuresti	12.04.2021-12.04.2026	0.00
30	Servicii de scanari 3D si procesare	Bodi Ștefan	AA-AC-ST-2021	AVITECH Co.SRL Bucuresti	12.04.2021-12.04.2026	11,900.00
31	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
32	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	1,904.00
33	Cercetări privind proiectarea și fabricația a unor ambalaje ecologice	Păcurar Ancuța Carmen	C-CDI-2021	INOVA TT SRL Cluj-Napoca	28.05.2021-30.09.2021	26,100.00
34	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
35	Măsurarea reperelor mecanice din proiectul LSR, utilizând instrumentele din dotarea laboratorului Măsurări 3D	Bodi Ștefan	C-ST-2021	EMERSON SRL Cluj-Napoca	08.06.2021-01.09.2022	2,975.00
36	Scanare si procesare 3D reperi furnizate de beneficiar	Grigore Pop	C-ST-2021	S.C. BEART FURNITURE S.R.L.	28.06.2021-01.09.2022	35,700.00
37	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
38	Servicii de măsurări și scanări 3D industriale și consultanță aferentă	Bodi Ștefan	AA-AC-ST-2021	S.C. RAAL SA Bistrita	15.02.2021-15.02.2026	9,520.00
39	Servicii de măsurări și scanări 3D industriale și consultanță aferentă	Bodi Ștefan	AA-AC-ST-2021	S.C. RAAL SA Bistrita	19.01.2021-19.01.2026	4,760.00
40	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
41	Analiza economico-financiară a SC IZOWEST SRL Cluj	Bogdan Monica	C-CDI-2021	SC IZOWEST IMPEX SRL Cluj-Napoca	21.10.2021-30.06.2022	29,750.00
42	Concepția și proiectarea unor sisteme modulare	Buiga Ovidiu Sorin	C-ST-2021	POWER BELT SRL Cluj-Napoca	22.10.2021-31.10.2022	14,280.00
43	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
44	„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	SC. BELCO AVIA SRL	31.12.2021 - 31.12.2023	1,143,600.71
45	Cobot Soldering - Proiectarea și realizarea dispozitivului de fixare a firelor	Pop Emanuela	C-CDI-2021	SC 2CONNECT ROMANIA SRL	07.10.2021-30.01.2022	53,431.00

6. Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/ Partener	Tip proiect Identificator competitie	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Sisteme robotice autonome pentru managementul deșeurilor în contextul orașului inteligent (SIRAMAD)	Brișan Cornel	P	PN-III-P1-1.2.-1.2.1. PCCDI 2018	01.03.2018 - 30.09.2021	1,351,000.00
2	Brat robotic continuu pentru recoltare automata si inspectie cu aplicatii in agricultura vericala (PYTHON)	Hancu Olimpiu	CO	PN-III-P2-2.1.-2.1.2. PED 2020	03.08.2020 - 02.08.2022	600,000.00
3	Sistem inovativ pentru extinderea autonomiei vehiculelor electrice si imbunatatirea confortului termic (XTREME)	Bode Florin	P	PN-III-P2-2.1.-2.1.2. PED 2020	23.10.2020 - 22.10.2022	150,780.00
4	Sistem robotic modular si reconfigurabil pentru simularea cutremurelor (POSEIDON)	Brișan Cornel	P	PN-III-P2-2.1.-2.1.2. PED 2020	23.10.2020 - 21.10.2022	300,000.00

5	Advanced integrated obstacle and track intrusion detection system for smart automation of rail transport - SMART2	Stan Sergiu Dan	P	H2020 H2020-S2RJU-OC-2019	01.12.2019 - 30.11.2022	596,312.50
6	Colaborare cu Porsche	Varga Bogdan	CC-CDI-2016	PORSCHE ENGINEERING EUROPE	15.11.2016 - 13.07.2022	733,525.00
7	Realizarea obiectivului "Formula Student Electric"-realizarea unui monopost.	Varga Bogdan	AA-C-CDI-2019	PORSCHE Germany-Formula Student Electric	10.12.2019 - 31.12.2021	95,582.00
8	Studiu de optimizare a transportului public de persoane in Municipiul Baia Mare	Filip Nicolae	C-ST-2019	Municipiul Baia Mare	25.11.2019 - 15.08.2021	76,673.66
9	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 electrice pentru municipiul Cluj-Napoca	Iclodean Calin	C-ST-2019	Municipiul Cluj-Napoca	10.12.2019 - 31.12.2023	160,650.00
10	Cercetari privind dezvoltarea unui sistem mecatronic cu aplicatie in productia de repere industriale	Stan Sergiu Dan	C-CDI-2020	Eco Sere Modulare Rasruci- Cluj	20.08.2020 - 31.03.2021	3,750.00
11	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
12	Studiu de trafic -Imobil mixt- Str. Frunzisului FN.	Deac Teodora	C-ST-2020	GARESSIO SRL Cluj-Napoca	30.10.2020 - 20.03.2021	63,945.00
13	Servicii de cercetare stiintifica in conformitate cu cerintele documentului Terms of Reference aplicabile Specialistului in transporturi, anexa ca parte integranta la prezentul contract	Burnete Vlad Nicolae	AA-AC-ST-2020	Servelect SRL Cluj-Napoca	07.09.2020 - 07.09.2025	17,500.00
14	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
15	Studiu de trafic -Parc industrial Est	Deac Teodora	C-ST-2020	Fort Engineering SRL Cluj- Napoca	02.12.2020 - 20.03.2021	81,048.00
16	Studiu de trafic si mobilitate pentru transportul de persoane prin curse regulate in judetul Bistrita Nasaud	Deac Teodora	C-ST-2021	UAT Judetul Bistrita-Nasaud	17.03.2021-18.07.2021	20,795.25
17	Actualizarea planului de mobilitate urbana a orasului Cugir	Deac Teodora	C-ST-2021	Orasul Cugir	18.03.2021-18.09.2021	97,591.90
18	Strategia de alimentare cu energie termica a consumatorilor din municipiul Cluj-Napoca in perioada 2021-2031 si perspectiva 2050	Bălan Mugur Ciprian	C-ST-2021	TERMOFICARE NAPOCA SA Cluj	16.04.2021-16.07.2021	99,365.00
19	Studiu privind proiectarea unei mese rotative si interfatarea acesteia cu un robot KUKA	Stan Sergiu Dan	C-CDI-2021	Megatitan Beclean	22.04.2021-31.05.2021	2,856.00
20	Studiu privin sistemele de monitorizare a posturii corecte cu aplicatii in kinetoterapie	Stan Sergiu Dan	C-CDI-2021	RESTART KINETO SRL-D Alba -Iulia	10.05.2021-30.06.2021	3,570.00
21	Conceptia si prototiparea unui sistem de monitorizare a posturii corecte cu aplicatii in kinetoterapie	Stan Sergiu Dan	C-CDI-2021	RESTART KINETO SRL-D Alba -Iulia	10.05.2021-02.09.2022	11,900.00
22	Actualizarea planului de mobilitate urbana a orasului Cugir	Deac Teodora	C-ST-2021	Orasul Cugir	31.03.2021-31.09.2021	0.00
23	Studiu de oportunitate pentru autobuze articulate cu pile de combustie (cu H2)și autobuze electrice articulate	Varga Bogdan	C-ST-2021	Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Zona Metropolitană Cluj	16.05.2021-31.08.2022	160,650.00
24	Actualizarea planului de mobilitate urbana a orasului Cugir	Deac Teodora	C-ST-2021	Orasul Cugir	31.03.2021-30.03.2022	0.00
25	Completări la studiu de trafic, imobil mixt, Cluj-Napoca, Str. Frunzisului FN.	Deac Teodora	C-ST-2021	GARESSIO SRL Cluj-Napoca	14.10.2021-07.04.2022	37,916.97
26	Completare studiu de trafic - Imobil mixt - Str. Teodor Mihali nr. 19	Deac Teodora	C-ST-2021	CAMPEADOR SRL Bistrita	14.10.2021-07.04.2022	23,514.40
27	Servicii de realizare studii de trafic	Filip Nicolae	NC-CDI-2021	Municipiul Cluj-Napoca	17.06.2021-17.06.2022	157,675.00
28	Studiu de trafic, Cluj-Napoca, Piata 1 Mai, nr. 3	Deac Teodora	C-ST-2021	S.C. CARBOCHIM S.A.	25.11.2021-25.04.2022	105,082.95

7. Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/ Partener	Tip proiect Identificator competitie	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Carburi cementate procesate in mediu apos (AHaM)	Chicinas Horrea	CO	PN-III-P1-1.1. PD-2020	01.09.2020 - 31.08.2022	246,256.00
2	Materiale avansate pentru geamuri inteligente cu eficiență energetică ridicată (SmartWin)	Sonher (Moș) Bianca Ramona	CO	PN-III-P1-1.1. TE-2018	01.10.2019 - 30.09.2021	450,000.00
3	Fabricarea de bobine de radiofrecventa supraconductoare de temperatura inalta pe substraturi ceramice flexibile, pentru imagistica prin rezonanta magnetica (SupraFlex)	Petrisor Traian Jr	CO	PN-III-P1-1.1. TE-2020	13.01.2021 - 31.12.2022	431,900.00
4	Miezuri magnetice compozite de tip aliaj/oxid pentru aplicatii eficiente din punct de vedere energetic in dispozitive electromagnetice (CMC-3E)	Marinca Traian	CO	PN-III-P2-2.1.-2.1.2. PED 2020	03.08.2020 - 20.07.2022	600,000.00
5	Noi materiale pentru tratamentul minim invaziv al cariei dentare incipiente si al petelor albe (DISDENT)	Popescu Violeta	P	PN-III-P2-2.1.-2.1.2. PED 2020	03.08.2020 - 31.07.2022	150,000.00
6	Magneti compoziti cuplati prin schimb interfazic cu geometrie complexa printati 3D (B3DP3M)	Chicinas Ionel	P	PN-III-P2-2.1.-2.1.2. PED 2020	01.11.2020 - 31.10.2022	150,000.00
7	Modelare "multiscale" si proiectare a materialelor "skyrmionice" si a dispozitivelor spintronice de stocare a informatiei, sinaptice si Qubits (MODESKY)	Tiusan Coriolan	CO	PN-III-P4-4.1. ID-PCE 2021	04.01.2021 - 31.12.2023	1,197,977.00
8	Noi materiale nanocompozite pe baza de ciment utilizabile in printarea 3D (CBN3D)	Ardelean Ioan	CO	PN-III-P4-4.1. ID-PCE 2021	04.01.2021 - 31.12.2023	1,198,032.00
9	Compozite magnetice moi sinterizate la rece realizate din fibre feromagnetice amorse (FSMC)	Neamtu Bogdan	CO	PN-III-P4-4.1. ID-PCE 2021	04.01.2021 - 31.12.2023	1,198,032.00
10	Compromisul intre proprietatile magnetice si cele electrice in pulberi si compacte sinterizate composite magnetice moi (MAGELECTSMC)	Chicinas Ionel	CO	PN-III-P4-4.1. ID-PCE 2021	04.01.2021 - 31.12.2023	1,198,032.00
11	Dispozitive sinaptice si neuronale artificiale controlate prin efecte spin-orbitronice (SPINSYNE)	Gabor Mihai	CO	PN-III-P4-4.1. ID-PCE 2021	04.01.2021 - 31.12.2023	1,198,032.00
12	High-Temperature SuperConductivity for AccelErating the Energy Transition	Petrișor Traian Jr.	P	Hi-SCALE-COST-CA 19108	08.10.2020 - 07.10.2024	-
13	Dezvoltarea procesului de laminare a placilor din pulberi de Ti c.p pentru generatoare de hidrogen	Popa Cătălin	C-CDI-2021	SC GTB Company United Kingdom	16.02.2021 - 31.12.2021	32,739.01
14	Studiul si caracterizarea prin incercari mecanice si control nedistructiv a unor materiale utilizate la fabricarea unor componente ale circuitelor hidraulice	Batin Gabriel	C-ST-2019	MMM Autoparts SRL Turda-Cluj	25.10.2019 - 12.12.2021	20,880.00
15	Efectuarea de analize -microstructuri la sarja din fonta cenusie GJL200	Prica Calin Virgiliu	C-ST-2020	Rominserv Valves IAIFO SRL Zalau	24.02.2020 - 10.02.2021	1,785.00
16	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	SC UNIVERSAL ALLOY CORPORATION EUROPE SRL Dumbravița Maramureș	17.03.2017 - 31.12.2022	24,530.00
17	Solutii constructive pentru modernizarea iluminarii halelor industriale in conditii de eficienta maxima prin utilizare corpurilor de iluminat speciale echipate cu sistem de Tipo-variente	Țălu Ștefan	AA-C-ST-2020	WEBS RO SRL Cluj	18.09.2017 - 31.03.2022	17,900.00
18	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. Tipo-variate.	Țălu Ștefan	AA-C-ST-2020	NIVEL CONSTRUCT SRL Cluj	01.04.2019 - 30.09.2021	15,000.00

19	Studiu de microscopie electronica de baleaj cuplata cu spectromie de radiatii X(SEM+EDX), difractie de raze X, analiza termica diferentia, termogravimetrie (DSC/TG)	Popa Florin	C-ST-2020	VCST AUTOMOTIVE PRODUCTION Alba-Iulia	22.07.2020 - 22.07.2021	773.50
20	Realizarea activitatilor de cercetare a proiectului cu titlul: "Ecological method for recyclable wastes valorization"	Nemeş Ovidiu	C-CDI-2020	FIBREX CO SRL Cluj-Napoca	05.08.2020 - 30.04.2021	338,431.62
21	Studiu prin microscopie electronica de baleaj cuplata cuspectrometrie de radiatii X asupra unor piese din productia beneficiarului	Popa Florin	C-ST-2020	MMM Autoparts SRL Turda	15.10.2020 - 31.12.2021	12,000.00
22	Analize de material trimise de Bosch(microscopie optica,microscopie electronica SEM,difractie de raze X si manopera	Prică Călin Virgiliu	C-ST-2021	Robert Bosch SRK Bucuresti	11.05.2021-11.05.2022	8,792.00
23	Expertize montare,probare,intretinere si expoatare in conditii tehnice speciale:trunctoare de nivel,comutatoare de nivel,trunctoare analitice,trunctoare de scurgere,trunctoare de temperatura si senzori.Tipo-variate.	Țălu Ștefan	AA-C-ST-2021	NIVEL CONSTRUCT SRL Cluj	01.04.2019-30.05.2023	30,000.00
24	"Studiul prin microscopie electronică de baleiaj cuplată cu spectrometrie de radiatii X asupra unor piese din producția beneficiarului"	Popa Florin	C-ST-2021	ALU MENZIKEN SRL	05.11.2021-31.12.2023	7735..00
25	Studiu prin microscopie electronica	Popa Florin	AC-ST-2021	SC VCST Automotive Production Alba SRL	10.12.2021 - 10.12.2026	0.00
26	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	SC VCST Automotive Production Alba SRL	10.12.2021 - 10.12.2026	4,694.00

8. Facultatea de Inginerie Baia-Mare

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/ Partener	Tip proiect Identificator competitie	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	Gușat Dorel	P	H2020-SC5-2018-2019-2020	01.05.2020 - 30.04.2023	967,035.00
2	CROSS-BORDER NETWORK OF ENERGY SUSTAINABLE UNIVERSITIES - Net4Senergy	Bârz Cristian	P	Transfrontalier Grant Contract-External Actions Of The European Union - HUSKROUA	01.10.2019 - 31.09.2021	44,469.00
3	Studiu si solutii pentru sistemele de siguranta a matritelor de insertie cabluri	Ravai Sandor		INTERCONTI INDUSTRIE SRL	28.10.2020 - 28.01.2021	1,666.00
4	Studiul la solicitari compuse a consolei MFK2-L.K.	Ravai Sandor		B&K ELECTRO SISTEM SRL	28.10.2020 - 28.10.2021	4,676.70
5	Dezvoltare accesoriu frezare melci extrudori cu freze cilindro-frontale destinat strungului paralel SNA 630X3000	Ravai Sandor		RECOND EXPERT SRL	14.12.2020 - 14.04.2021	2,261.00

9. Facultatea de Științe Baia-Mare

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/ Partener	Tip proiect Identificator competitie	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Consolidarea increderii in ecosisteme si componente ale ecosistemelor (BIECO)	Cosma Ovidiu	CO	PN-III-P3-3.6-.3.0.1. PP H2020/2020	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
---	--	--------------	---	-------------------	-------------------------	--------------

10. Facultatea de Litere Baia-Mare

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/ Partener	Tip proiect Identificator competitie	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Migratie si identitate in spatiul cultural romanesc. Abordare multidisciplinara	Farcas Mircea	P	PN-III-P1-1.2.-1.2.1. PCCDI 2018	01.03.2018 - 30.06.2021	380,862.00