

LISTA PROIECTELOR DE CERCETARE DERULATE ÎN ANUL 2021

1. Proiecte naționale

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	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
3	Investigarea stiintifica si valorificarea scuturilor dacice ornamentale de parada utilizand tehnici de realitate virtuala/augmentata (VART)	Comes Radu	CO	PN-III-P1-1.1. PD-2020	01.09.2020 - 31.08.2022	246.950,00
4	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
5	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
6	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
7	Metode coomologicein studiul blocurilor si caracterelor grupurilor finite - Cohmetbfg	Todea Constantin	CO	PN-III-P1-1.1. TE-2020	15.09.2020 - 14.09.2022	431.550,00
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	Platformă hibridă de comunicații prin lumină vizibilă și realitate augumentată 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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	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

20	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
21	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
22	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
23	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
24	Tehnologii inovative pentru recuperarea avansată a materialelor din deșeuri 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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	Innovative robotic guided instruments for the treatment of malign tumors (OnTarget)	Vaida Calin	CO	PN-III-P2-2.1.-2.1.2. PED 2020	02.11.2020 - 31.10.2022	350.000,00
35	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
36	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
37	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
38	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
39	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
40	Solutii inovative pentru randament in 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
41	Alimentatoare inteligente bazate pe utilizarea de surse de energie verde si regenerabila pentru "on-body" senzori si 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

42	Magneti compoziti cuplati prin schimb interfazic cu geometrie complexa printati 3D (B3DPSM)	Chicinas Ionel	P	PN-III-P2-2.1.-2.1.2. PED 2020	01.11.2020 - 31.10.2022	150.000,00
43	Noul exoschelet robotizat cu sistem integrat de realitate virtuala pentru reabilitate cardiaca (CardioVR-ReTone)	Mocan Bogdan	CO	PN-III-P2-2.1.-2.1.2. PED 2020	01.11.2020 - 31.10.2022	287.000,00
44	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
45	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
46	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
47	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
48	Motor electric inovativ cu magneti permanenti fara pamanturi rare destinat vehiculelor electrice usoare - EMLEV	Martiş Claudia	P	PN-III-P2-2.1.-2.1.3. PTE 2020	10.09.2020 - 09.09.2022	295.000,00
49	Platforma robotica versatila si economic-viabila pentru navigatie la interior in medii aglomerate si 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
50	Cabina de protectie asistata robotic pentru recoltarea probelor biologice cu patogeni aeropurtati (SAFE)	Pîslă Doina	P	PN-III-P2-2.1.-2.1.3. PTE 2020	01.09.2020 - 28.02.2022	346.800,00
51	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
52	Modele digitale vansate pentru vehicule electrice si 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
53	Program de doctorat European pentru dezvoltarea generatiei viitoare de acuatore electrice in aplicatiile 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
54	Cresterea implicarii consumatorilor de energie la nivel de comunitate prin combinarea de tehnologii de analiza a datelor si blockHain (BRIGHT)	Cioara Tudor	CO	PN-III-P3-3.6.-3.6.1. PP H2020/2021	01.01.2021 - 31.10.2023	184.275,00
55	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
56	Cadru holistic pentru cresterea eficientei energetice in 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
57	Pachet intergrat de surse regenerabile pentru cladiri autonome si cu interactiune ridicata cu mobilitate electrica (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
58	Consolidarea increderei 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
59	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
60	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
61	Compozite magnetice moi sinterizate la rece realizate din fibre feromagnetice amorfe (FSMC)	Neamtu Bogdan	CO	PN-III-P4-4.1. ID-PCE 2021	04.01.2021 - 31.12.2023	1.198.032,00
62	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
63	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

64	Noi frontiere in chirurgia uniport asistata robotic: un sistem robotic inovativ cu instrumente cu instrumente cu dexteritate marita (CHALLENGE)	Pisla Doina	CO	PN-III-P4-4.1. ID-PCE 2021	04.01.2021 - 31.12.2023	1.198.032,00
65	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
66	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

2. Proiecte internationale

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/ Partener	Tip proiect Identificator competitie	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	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
2	Directional Composites through Manufacturing Innovation - DICOMI	Bâlc Nicolae	P	H2020 MSCA-RISE-2017	01.03.2018 - 28.02.2022	896.400,00
3	Powerfull advanced N-Level Digitalization Arhitecture for models of electrified vehicles and their components - PANDA	Martîș Claudia	P	H2020 LC-GV-2018-2019-2020	01.12.2018 - 30.11.2021	1.519.772,62
4	European Industrial doctorate on next generation for sustainable automotive electrical actuation - INTERACT	Martîș Claudia	Co	H2020 MSCA-ITN-2017	01.12.2017 - 30.11.2021	1.496.878,13
5	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	Search, identificAction and Collection of marine Litter with Autonomous Robots"- SeaClear	Bușoniuc Lucian	P	H2020 H2020-ICT-2019-2	01.01.2020 - 31.12.2023	2.611.766,50
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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

16	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
17	BISNet Transylvania	Brad Emilia	P	COSME EASME EEN SGA COSME	01.01.2020 - 31.12.2021	726.602,00
18	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
19	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
20	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
21	European Network for High Performance Integrated Microwave Photonics	Gălățuș Ramona	P	EUIMWP -COST-CA 16220	04.10.2017 - 03.10.2021	-
22	High-Temperature SuperConductivity for AcceLerating the Energy Transition	Petrișor Traian Jr.	P	Hi-SCALE-COST-CA 19108	08.10.2020 - 07.10.2024	-
29	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. Proiecte cu mediul economic - externe

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Cod proiect	Tip proiect / Companie	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Colaborare cu Porsche	Varga Bogdan	CC-CDI-2016	PORSCHE ENGINEERING EUROPE	15.11.2016 - 13.07.2022	733.525,00
2	Modul software pentru controlul motoarelor asincrone. SIL/HIL	Chindriș Gabriel	C-CDI-2006	CONTI TEMIC MICROELECTRONIC GMBH	08.11.2006 - 31.12.2021	9.700.000,00
3	Întreținere predictivă-Propunere KEG	Potolea Rodica	C-CDI-2019	ELECTROLUX ITALIA SPA	27.03.2019 - 27.03.2021	118.377,50
4	Determinarea curbei limita de deformare(CLD) si a proprietatilor mecanice prin incercarea la tractiune a materialului 6061T4 cu grosimea de 1.2mm	Lăzărescu Lucian	AA-CC-CDI-2020	FONTANA PIETRO SPA Italy	18.12.2020 - 15.12.2021	11.250,00
5	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
6	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	32.532,00

4. Proiecte cu mediul economic - national

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Cod proiect	Tip proiect / Companie	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Studiul si caracterizarea prin incercari mecanice si control nedestructiv 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	20.000,00
2	Servicii de cercetare dezvoltare pentru conceptia, proiectarea, executia, testarea experimentală si optimizarea unui echipament inteligent si conectat in retea pentru sublimarea acidului benzoic din rasinile plantei StyraX	Brad Stelian	C-CDI-2020	Plantextrakt SRL Radaia	28.01.2020 - 30.04.2021	79.017,19

3	Realizarea de lucrări de dezvoltare în domeniul software	Chindriș Gabriel	CC-CDI-2014	CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS SRL TM	21.07.2014 - 31.12.2021	0,00
4	Lucrari diverse de dezvoltare in domeniul SOFTWARE	Chindriș Gabriel	CC-CDI-2017	CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS SRL Sibiu	23.03.2017 - 31.12.2021	0,00
5	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
6	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
7	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
8	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
9	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 - 29.10.2021	47.977,00
10	Scaun rulant pentru persoane cu dizabilitati locomotorii (SRPPDL)	Roman Nicolae Marius	C-ST-2019	COMELF SA Bistrita	25.11.2019 - 31.11.2022	63.070,00
11	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
12	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
13	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
14	Studii energetice	Micu Dan Doru	AC-ST-2020	Servelect SRL Cluj-Napoca	25.02.2020 - 15.02.2021	0,00
15	Activitati de cercetare in cadrul proiectului INTERIOR CAMERA PLATFORM 2021 si 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
16	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
17	Activitati de cercetare in 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

18	Activitati de cercetare in cadrul proiectului "eHCC-Electronic Heating Catalyst Controller" din departamentul PL E	Petreuş Dorin	CS-CC-CDI-2019	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL Timişoara/ CONTINENTAL POWERTRAIN ENGINEERING SRL Timisoara/Vitesco Technologies Engineering Timisoara-Romania SRL	01.01.2020 - 31.12.2021	228.480,00
19	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 Dumbraviţa Maramureş	17.03.2017 - 31.12.2022	24.530,00
20	Solutii constructive pentru modernizarea iluminarii halelor industriale in conditii de eficienta maxima prin utilizare corpurilor de iluminat speciale echipate cu sistem de Tipo-variante	Ţălu Ştefan	AA-C-ST-2020	WEBS RO SRL Cluj	18.09.2017 - 31.03.2022	17.900,00
21	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.	Ţălu Ştefan	AA-C-ST-2020	NIVEL CONSTRUCT SRL Cluj	01.04.2019 - 30.09.2021	15.000,00
22	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 - 03.07.2021	50.200,00
23	Studiu de microscopie electronica de baleiaj cuplata cu spectromie de radiatii X(SEM+EDX), difractie de raze X, analiza termica diferentiala, termogravimetrie (DSC/TG)	Popa Florin	C-ST-2020	VCST AUTOMOTIVE PRODUCTION Alba-Iulia	22.07.2020 - 22.07.2021	773,50
24	Plan de Mobilitate Urbana a Municipiului Blaj, judetul Alba	Pop Grigore Marian	C-ST-2020	TOMAD SRL Ciurila-Cluj	04.08.2020 - 04.08.2021	25.000,00
25	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	333.615,00
26	Cercetari privind dezvoltarea unui sistem mecatronic cu aplicatie in productia de repere industriale	Stan Sergiu Dan	C-CDI-2020	Eco Sere Modulare Rasrucu- Cluj	20.08.2020 - 31.03.2021	3.750,00
27	Cercetari pentru algoritmi de control in mediul industrial si analiza trendurilor pentru piata utilajelor industriale	Muntean Ionuţ	C-CDI-2020	PSC Automatizari si Instalatii Cluj-Napoca	21.08.2020 - 30.11.2022	50.000,00
28	Determinari de calitate materiale la structura de beton armat si modelari numerice, strada Trifoiului 27, Cluj-Napoca	Hegheş Bogdan	C-ST-2020	RINAT Utilaje SRL Cluj-Napoca	28.08.2020 - 02.07.2021	8.454,95
29	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
30	Servicii de consultanta privind conceptia si proiectare unor sisteme de conveioare	Buiga Ovidiu Sorin	C-ST-2020	POWER BELT SRL Cluj-Napoca	09.09.2020 - 30.09.2021	14.280,00
31	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
32	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
33	Investigarea calitatii betonului la stalpi prin testarea cu metode distructive si nedistructive a doi salpi	Şoşa Pavel Ioan	C-ST-2020	BOSTAN JUNIOR Tg-Mureş	17.09.2020 - 09.01.2021	3.950,00
34	Analiza stare tehnica, determinari pe beton si solutii remediere parcare exterioara Iulius Mall Cluj-str Alexandru Vaida Voievod, nr.53B, Cluj-Napoca	Negruţiu Camelia	C-CDI-2020	EXPERT KISS SRL Cluj-Napoca	23.09.2020 - 01.03.2021	4.736,00
35	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

36	Determinari calitate materiale la structura beton armat si modelari numerice, cladire in curs de edificare, strada Buzesti, nr.82-94, Sector 1, Bucuresti	Hegheş Bogdan	C-ST-2020	GLOBAL EAST EUROPEAN INVESTMENT SRL	09.10.2020 - 31.09.2021	3.248,70
37	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
38	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
39	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 Bucureşti	09.11.2020 - 09.11.2021	86.513,00
40	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
41	Studiu acustic privind optimizarea performantei acustice a cladirii RECORD Building Rehabilitation, in vederea indeplinirii cerintelor standardului BREEAM International Non-Domestic Refurbishment 2015	Tămaş Gavrea Roxana	C-CDI-2020	ADP ARHITECTURA SI INGINERIE SRL Cluj-Napoca	06.11.2020 - 15.01.2021	500,00
42	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
43	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
44	"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
45	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
46	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
47	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
48	Servicii de cercetare dezvoltare si consultanta pentru sisteme software si hardware	Chindriş Gabriel	C-CDI-2020	Vitesco Technologies Engineering Romania SRL Timisoara	01.01.2021 - 01.12.2023	0,00
49	Cercetari privind masurarea planeitatii unor piese din domeniul automotive	Bocăneţ Vlad	AA-AC-ST-2020	ACS Industrie Europe SRL Turda	11.09.2020 - 11.09.2025	8.357,89
50	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
51	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
52	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
53	Servicii de scanari 3D industriale si modelare CAD	Bodi Ștefan	AC-ST-2021	Modulo Decorative Solutions SRL Cluj-Napoca	15.02.2021 - 15.02.2026	0,00
54	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
55	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
56	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
57	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
58	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