

**Rector,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN**

Numele capitolului	Pagini
5.1. Capacitatea de a atrage și de a gestiona fondurile de cercetare	1 - 36
Listă contracte obținute/granturi câștigate de organizația de cercetare din fonduri europene/internaționale (număr, valoare-sumele din evidențele contabile)	2 - 3
Listă contracte obținute/granturi câștigate de organizația de cercetare de la organizații/instituții naționale (număr, valoare-sumele din evidențele contabile) în perioada evaluată	4 - 6
Listă cereri de finanțare depuse la proiecte naționale (număr/valoare) în competițiile deschise în perioada evaluată	7 - 29
Listă cereri de finanțare depuse la proiecte internaționale (număr/valoare) în competițiile deschise în perioada evaluată	30 - 35
Bugetul organizației de cercetare în ultimii 5 ani	36



Listă contracte obținute/granturi câștigate de organizația de cercetare din fonduri europene/internaționale (număr, valoare-sumele din evidențele contabile)

Nr. crt.	Finanțator	Denumire proiect	Nr. contract/dată	ID proiect (dacă este cazul)	Nume director / responsabil proiect	Valoare totală contract (lei)	Valoare aferentă organizației evaluate (lei)	Perioada de derulare	Rolul în proiect (coordonator / partener)	link la site/pagina proiect (dacă este disponibil)
1	EUROCOD	Development of the 2nd generation of EN Eurocodes	Order number 16447/2017	CEN/TC 205 SC3.T3	UNGUREANU Viorel	58,051.20	58,051.20	01.07.2017 - 30.06.2020	Partener	
2	RFCS	Provisions for Greater Reuse of Steel Structures	747847/2017	RFCS-2016 RFCS-RPJ	DUBINA Dan	8,054,583.44	691,970.30	01.06.2017 - 31.05.2020	Partener	
3	RFCS	Valorisation of knowledge for European pre-QUALified steel JOINTS	754048	RFCS-2016	DUBINA Dan	5895638.994	367113.37	01.07.2017 - 31/06/2020	partener	
4	H2020	Novel modular stack design for high pressure PEM water electrolyzer technology with wide operation range and reduced cost (PRETZEL)	779478/2018	FCH2-RIA	KELLENBERGER Andreea	9,670,791.74	823,601.40	01.01.2018 - 30.06.2021	Partener	
5	ERDF Romania-Serbia	Integrated management of relationship climate - insect migration in Srednjobanatski district and Timis county (CLINSIM RORS 380)	81428/2019 14.06.2019	RORS-380	LONTIS Nicolae	944,148.35	472,051.31	28.06.2019 - 27.12.2020	Partener	
6	ERDF Romania-Serbia	Through knowledge to business and smart development of Banat	eMs Code RORS394		DUNGAN Luiza	3,033,074.34	1,447,651.80	14.06.2019 - 13.06.2020	Coordonator	
7	EEA	Combinatorial Design of Novel Bipolar Plate Coatings for Proton Exchange Membrane Electrolyzers			CRACIUNESCU Corneliu	7,232,942.48	4,936,166.10	01.06.2019 - 31.05.2023	Partener	
8	H2020	Eastern European twinning on Structural Integrity and Reliability of Advanced Materials obtained through additive Manufacturing	857124/2019	CSA	MARSAVINA Liviu	3,858,717.69	1,036,244.16	01.10.2019 - 30.09.2022	Partener	
9	HORIZON EUROPE MSCA	Contributions to codimension k bifurcations in dynamical systems theory (DYNAMICS)	777911/2018		MOZA Gheorghe	4,898,070.00	1,502,074.80	01.04.2018 - 01.04.2024	Coordonator	website
10	HORIZON EUROPE WIDERA	Cooperating for excellence and impact in research and innovation / E3UDRES2 Entr.e.novators	101071317/2022	HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-05	VASIU Radu	9,398,734.01	1,349,289.98	01.10.2022 - 30.09.2025	Partener	website
11	HORIZON EUROPE RFCS	Deconstruction and refabrication for the reuse of steel buildings / DreamFAB	101111547/06.07.2023	RFCS-2022 RFCS-PJG	CIUTINA Adrian	12,110,068.32	1,833,163.05	01.09.2023 - 01.09.2025	Partener	website
12	HORIZON EUROPE (Horizon-Widera-2022-ERA-01-51)	Entrepreneurial & Innovative Universities Acceleration Programme / Accelerate FutureHEI	101095083/13.12.2023	HORIZON CSA	ANDONE Diana	15,813,856.13	870,257.25	01.01.2023 - 31.12.2027	Partener	website
13	HORIZON EUROPE Clima	Utilization of Private Land for Mainstreaming Nature-Based Solution in the Systemic Transformation Towards a Climate-Resilient Europe (LAND4CLIMATE)	101112781/2023	HORIZON-MISS-2022-CLIMA-01	HALBAC-COTOARA-ZAMFIR Rares	63,832,468.42	2,006,383.50	01.09.2023 - 01.09.2027	Partener	website
14	DIGITAL EUROPE PROGRAMME	Romanian National Quantum Communication Infrastructure (RoNaQCI)	101091562/08.12.2023	DIGITAL-2021-QCI-01	UDRESCU Mihai	49,463,394.56	709,585.32	01.01.2023 - 30.05.2025	Partener	website
15	DIGITAL EUROPE PROGRAMME	Digital Credentials for Europe / DC4EU	101102611/2023	DIGITAL-2022-DEPLOY-02	ANDONE Diana	95,054,473.86	1,470,959.20	20.04.2023 - 20.04.2025	Partener	website
16	DIGITAL EUROPE PROGRAMME	Proposal for the deployment of EBSI production nodes and provision of support services to EBSI network at the european level (EBSI-NE)	10112512/2023	DIGITAL-2022-DEPLOY-02	VASIU Radu	36,749,416.71	1,973,607.27	20.04.2023 - 20.04.2025	Partener	website
17	DIGITAL EUROPE PROGRAMME	EBSI enabled Verifiable Credentials & Trusted Organisations Registries / EBSI-VECTOR	101102570/2023	DIGITAL-2022-DEPLOY-02	TERNAUCIUC Andrei	49,457,667.87	342,963.59	20.04.2023 - 20.04.2025	Partener	website
18	EEA	Romanian Network for New Energy Solutions (Rețeaua română pentru noi soluții în energie) (RONNES)	346709 (RONNES)/28.02.2023		CRACIUNESCU Corneliu	901,357.74	901,357.74	17.03.2023 - 17.03.2024	Coordonator	website
19	THALES	SBAS Adoption on Multi-copter VTOL Aircrafts (SAMVA)	271127/2022		NAFORNITA Corina	3,920,056.21	98,626.00	03.10.2022 - 30.09.2024	Partener	website
20	ERA.NET	Electric Multimodal Transport Systems for Enhancing Urban Accessibility and Connectivity (e-MATS)	CTR.9/2024		PRECUP Radu-Emil	1,243,650.00	1,243,650.00	01.05.2024 - 31.12.2026	Coordonator	website
21	M-ERA.NET	Development of a Cost-effective anode for PEM water electrolysis (DC-PEM)	Nr.18/2024		MUNTEANU Roxana	6,885,662.23	994,920.00	01.03.2024 - 30.06.2026	Partener	website
22	IAEA	Modelling of the Kinetics of H2+, BeH+, NH+, and Isotopologues at High Energy of the Incident Electron in Fusion Plasma	28231/2023		POP Nicolina	74,619.00	74,619.00	10.11.2023 - 01.11.2028	Coordonator	website
23	EUKI	Empowering Local Climate Action (ELCA)	81303031/2024 23 059 ELCA		HALBAC-COTOARA-ZAMFIR Rares	2,337,077.40	799,340.52	01.12.2023 - 31.03.2026	Partener	website
24	DIGITAL EUROPE PROGRAMME	Data Space for Cultural heritage (CULTHERITAGE)	101173974/22.08.2024		HERBAN Sorin	5,183,364.06	630,754.41	22.08.2024 - 22.02.2026	Partener	
25	EEA AND NORWAY GRANTS	Circularity and Industrial Symbiosis in Industrial Parks As Tools for Green Transition	2024/394574		MANEA Florica	793,473.57	211,420.50	05.09.2024 - 28.02.2025	Partener	website
26	EEA AND NORWAY GRANTS	Bilateral cooperation promoting cost-effective solutions based renewable energy in green	2024/392571 25.09.2024		VASAR Cristian	529,188.00	147,745.62	23.09.2024 - 28.02.2025	Partener	website
27	THALES	NAVISP-EL1-073: Trusted PNT for Unmanned Aerial Systems (TOPASE)	1520124514/2024		DUGHIR Ciprian	248,730.00	248,730.00	30.10.2024 - 30.10.2025	Partener	website

Listă contracte obținute/granturi câștigate de organizația de cercetare din fonduri europene/internaționale (număr, valoare-sumele din evidențele contabile)

Nr. crt.	Finanțator	Denumire proiect	Nr. contract/dată	ID proiect (dacă este cazul)	Nume director / responsabil proiect	Valoare totală contract (lei)	Valoare aferentă organizației evaluate (lei)	Perioada de derulare	Rolul în proiect (coordonator / partener)	link la site/pagina proiect (dacă este disponibil)
28	AUF Institutul de fizica atomica	Normativitate si valori sociale ale managementului etic si responsabil	06-AUF / 2019	06 - AUF	MAZILESCU Crisanta-Alina	579,820.22	216,564.84	01.01.2019 - 31.12.2021	Coordonator	
29	RFCS	Mitigation of the risk of progressive collapse in steel and composite building frames under exceptional events / FAILNOMORE	899371 / 2020	RFCS-2019 RFCS-AM	DUBINA Dan	4,636,419.70	460,534.68	01.07.2020 - 30.06.2022	Partener	
30	RFCS	Valorisation of knowledge for FREE from DAMage steel connections / FREEDAM PLUS	899321 / 2020	RFCS-2019 RFCS-AM		6,437,095.36	253,512.25	01.07.2020 - 30.06.2022	Partener	
31	EPLUS2020	Engaged and Entrepreneurial European University as Driver for European Smart and Sustainable Regions / E3UDRES2	101004069 / 2020	EPLUS2020-AG EAC-A02-2019-1	VERT Silviu	30,194,690.12	2,594,099.72	01.10.2020 - 30.09.2023	Partener	
32	H2020	Opening Up Science	101036006 / 2021	CSA H2020-MSCA-NIGHT-2020bis	GRECONICI Marian	295,242.00	19,682.80	01.05.2021 - 31.12.2021	Partener	
33	ERASMUS-LS	Engaged and Entrepreneurial European University as Driver for European Smart and Sustainable Regions 2.0 / E3UDRES2 2.0	101124496 / 2023	ERASMUS-EDU-2023- EUR-UNIV	VERT Silviu	71,227,615.90	6,949,721.68	01.10.2023 - 30.09.2027	Partener	
34	DIGITAL DIGITAL-SIMPLE	Living forever the Past through a 3Digital world / Lip3D	101173974 / 2024	DIGITAL-2023-CLOUD DATA-AI-05	HERBAN Sorin	10,366,728.13	1,261,508.81	01.10.2024 - 31.03.2026	Partener	
35	ERASMUS-LS	Introducing Leading European Competence approach into Teacher Training Curriculum for Ukraine's Resilient	101179602 / 2024	ERASMUS-EDU-2024- CBHE	ANDONE Diana	4,973,823.96	509,448.79	01.11.2024 - 31.10.2027	Partener	
36	ERASMUS-LS	Building Capacities on Innovative Pedagogical Practices for Internationalisation of the Curriculum in Latin American Higher Education Institutions / HUBIoC	101177610 / 2024	ERASMUS-EDU-2024- CBHE	STOIAN Claudia	1,952,671.93	144,765.83	01.10.2024 - 30.09.2026	Partener	
37	ERDF Romania-Serbia	Academic Environmental Protection Studies on surface water quality in significant cross-border nature reservations Djerdap / Iron Gate national park and Carska Bara special nature reserve, with population awareness raising workshops			LAZA Ioan	1,458,440.62	747,176.27	06.08.2019 - 31.12.2020	Coordonator	
38	ERDF Romania-Serbia	Forming of network for enhancing environmental protection from pollutants of mining cross border areas			MUNTEAN Cornelia	2,115,014.20	1,026,948.95	19.06.2019 - 15.12.2020	Coordonator	
39	PNC DI III (Orizont 2020 ERANET)	Masurarea și optimizarea consumului energetic al rețelelor de sisteme mobile (ERANET-CHIST-ERA-ECOMOME)	278/2022		MARCU Marius	796,366.09	796,366.09	14.02.2021 - 14.12.2024	Coordonator	website
40	HORIZON EUROPE RFCS	Accompanying measure for Dissemination, Valorisation and Collaborative (ADVANCE)	101112269/01.09.2023		UNGUREANU Viorel	3,927,524.45	452,209.78	01.09.2023 - 01.09.2025	Partener	website
41	SEE - GREEN TRANSITION	EMpowering Communities for EneRGy Transition towards Carbon NEutrality in Romania (EMERGE-ROMANIA)	2024/392551		SIMO Attila	1,296,276.29	114,415.80	16.09.2024 - 16.02.2025	Partener	website
42	INTERREG IPA ROMANIA-SERBIA	Environmental risk assessment from mining activities as a result of tailings storage in the cross-border area Romania-Serbia (ERAMIN RO-SRB)	RORS00063		NEMES Nicoleta	6,179,877.18	3,692,766.61	07.12.2024 - 06.12.2026	Coordonator	website
43	INTERREG IPA ROMANIA-SERBIA	Design yoUr fUture career in challenging times (DIGITAL U2)	RORS00106		POTRA Sabina	2,338,461.21	1,671,737.21	24.12.2024 - 23.12.2026	Coordonator	website
44	INTERREG IPA ROMANIA-SERBIA	Cross-border Solution to Air Pollution (BLUE SKY)	RORS00250		DUTEANU Narcis	7,079,788.44	2,038,831.05	05.12.2024 - 04.12.2025	Partener	

Listă contracte obținute/granturi câștigate de organizația de cercetare de la organizații/instituții naționale (număr, valoare-sumele din evidențele contabile) în perioada evaluată

Nr. crt.	Finanțator	Denumire proiect	Nr. contract/dată	ID proiect (dacă este cazul)	Nume director / responsabil proiect	Valoare totală contract (lei)	Valoare aferentă organizației evaluate (lei)	Perioada de derulare	Rolul în proiect (coordonator / partener)	link la site/pagina proiect (dacă este disponibil)
1	UEFISCDI	Interacțiuni private și sigure între vehicule și dispozitive electronice inteligente	TE 27 / 2018	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1317	GROZA Bogdan Ioan	450,000.00	450,000.00	2018 - 2020	Coordonator	http://www.aunt.upr.ro/~bgroza/projects/presence/index.html
2	UEFISCDI	Creșterea securității și evaluarea vulnerabilităților pentru rețele standardizate utilizate în industrie	PD 18 / 2018	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1198	MURVAY Pal-Stefan	219,837.00	219,837.00	2018 - 2020	Coordonator	http://www.aunt.upr.ro/~pal-stefan.murvas/projects/SEVEN/publications.html
3	UEFISCDI	Tehnici de Modelare și Optimizare Inspirare din Natură a Sistemelor de Conducere Fuzzy cu Aplicații Mecatronice	PD 142 / 2018	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0683	DAVID Radu-Codruț	238,312.00	238,237.00	2018 - 2020	Coordonator	https://davidradu.wixsite.com/nikos
4	UEFISCDI	Procese integrate și sustenabile de depoluare a mediului, reutilizare a apelor uzate și valorificare a deșeurilor	26PCCDI / 2018	PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0245	MANEA Florica	5,287,500.00	699,000.00	2018 - 2021	Partener	http://sustenenvpro.dimm.tuiss.ro
5	UEFISCDI	Studiul avansat al cadrelor contravântuite excentrice cu capacități de re-centrare: tipologii noi de linkuri și influența plăcii din beton armat	PD 139 / 2018	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1655	CHESOAN Mirela Adriana	250,000.00	249,999.00	2018 - 2020	Coordonator	https://www.ct.upt.ro/centre/cecmsig/ams.ro.htm
6	UEFISCDI	Relația dintre investițiile în energie, șocurile în prețurile produselor energetice și variabilele macroeconomice în țările UE	TE 13 / 2018	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0142	ALBULESCU Claudiu	450,000.00	450,000.00	2018 - 2020	Coordonator	https://sites.google.com/site/cipmacrote2016/home
7	Ministerul Cercetării și Inovării	Creșterea performanței instituționale a Universității Politehnica Timișoara prin consolidarea capacității de cercetare-dezvoltare și de transfer tehnologic în domeniul "Energie, mediu și schimbări climatice"	10 PFE / 2018	ID 405	CĂDARIU-BRĂILOIU Liviu-Ioan	5,309,100.00	5,306,554.00	2018 - 2020	Coordonator	http://performtech.integraldesign.biz/
8	UEFISCDI	Metoda inovatoare de depozitare în hăldă a reziduurilor provenite din incinerarea deșeurilor municipale solide prin stabilizare/solidificare în matricea roci de cenușă prin metoda șlamului dens	PD 93 / 2018	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1093	WACHTER Mihail Rein	246,320.00	245,047.00	2018 - 2020	Coordonator	https://www.ct.upt.ro/centre/reco/wi-stab-01_ro.htm
9	UEFISCDI	Platformă hibridă de comunicații prin lumină vizibilă și realitate augmentată pentru dezvoltarea de sisteme inteligente de asistență și siguranță activă a autovehiculelor	21PCCDI / 2018	PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0917	DE SABATA Aldo	4,325,472.00	672,288.00	2018 - 2021	Partener	http://www.emclub.ro/carsafe/
10	UEFISCDI	Dezvoltarea de structuri de metamateriale destinate aplicațiilor în domeniul echipamentelor de protecție	PD 13 / 2018	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0445	SERBAN Dan-Andrei	250,000.00	250,000.00	2018 - 2020	Coordonator	http://www.dserban.com/PD13-2018/
11	UEFISCDI	Clădiri inteligente adaptabile la efectele schimbărilor climatice	30PCCDI / 2018	PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0391	UNGUREANU Daniel-Viorel	5,287,500.00	2,735,195.00	2018 - 2021	Coordonator	http://www.icer.ro/cercetare/proiecte-de-cercetare/cia-clim
12	UEFISCDI	Structuri de conducere bazate pe observatoare neliniare cu aplicații în sisteme mecatronice	PD 164 / 2018	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0331	SZEDLAK-STÎNEAN Alexandra-Iulia	220,169.00	220,169.00	2018 - 2022	Coordonator	https://szedlak-stinean.wixsite.com/nobsmeccs
13	UEFISCDI	Regulatele de tip data-driven dedicate sistemelor de aliaje cu memoria formei	PD 41 / 2020	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0637	ROMAN Raul-Cristian	246,638.00	246,638.00	2020 - 2022	Coordonator	http://www.aunt.upr.ro/~raul.roman/PD2019.html
14	UEFISCDI	Sisteme inteligente de reglare automată cu comportament generalizabil din primitive învățate	TE 17 / 2020	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1089	RĂDAC Mircea-Bogdan	382,049.00	358,074.00	2020 - 2022	Coordonator	https://www.mbradac.info/te2019.html
15	UEFISCDI	Regulatele fuzzy dedicate sistemelor de aliaje cu memoria formei	TE 65 / 2020	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1117	BOJAN-DRAGOȘ Claudiu	431,044.00	431,044.00	2020 - 2022	Coordonator	http://www.aunt.upr.ro/~claudia.dragos/TE2019.html
16	UEFISCDI	Modele de interacțiune bazate pe agenți cu atenuare temporală pentru predicția sondajelor de opinie	PD 7 / 2020	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0379	TOPÎRCEANU Alexandru	246,410.00	243,729.00	2020 - 2022	Coordonator	https://sites.google.com/view/upt-polstream/home
17	UEFISCDI	Știința complexității în farmacia de precizie: predicția interacțiunilor medicamentoase relevante folosind analiza rețelilor complexe	554PED / 2020	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2842	UDRESCU-MILOSAV Mihai	593,653.00	234,320.00	2020 - 2022	Partener	http://hyperion.cs.upt.ro/
18	UEFISCDI	Sistem tridimensional de filtrare electrochimică pe bază de anod poros cu dimensiuni stabile și electrod particulat integrat pentru tratarea avansată a apei cu conținut de ciotostatice	441PED / 2020	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4492	MANEA Florica	700,000.00	200,000.00	2020 - 2022	Coordonator	https://www.chim.upt.ro/ro/cercetare/proiecte-de-cercetare/290-pn-iii-p2-2-1-ped-2019-4492
19	UEFISCDI	Pigmenți inteligenți fosforescenți pentru marcare de siguranță structurilor în întuneric	325PED / 2020	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2821	LĂZĂU Radu Ioan	600,000.00	600,000.00	2020 - 2022	Coordonator	http://www.upt.ro/Informatii_UPT_1581_ro.html
20	UEFISCDI	O nouă tehnologie "verde" pentru tratarea avansată a apei bazată pe membrane de polisulfon funcționalizate / lichide ionice	310PED / 2020	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3013	LUPA Lavinia	600,000.00	205,000.00	2020 - 2022	Partener	http://icmppo.ro/greentechmembr/
21	UEFISCDI	Procedeu biocatalitic pentru sinteza de noi poliesteramide ca nanosporți pentru compuși bioactivi	272PED / 2020	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2638	PETER Francisc	580,000.00	580,000.00	2020 - 2022	Coordonator	https://chim.upt.ro/ro/cercetare/proiecte-de-cercetare/286-pn-iii-p2-2-1-ped-2019-2638
22	UEFISCDI	Sisteme inteligente și active pentru împachetarea alimentelor, bazate pe biopolimeri și coloranți noi de tip ioni de flavilium	385PED / 2020	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3037	MEDELEANU Mihai	595,000.00	595,000.00	2020 - 2022	Coordonator	http://chim.upt.ro/ro/cercetare/proiecte-de-cercetare/288-pn-iii-p2-2-1-ped-2019-3037
23	UEFISCDI	Bioreactor pentru rezoluția cinetică enzimatică a unor noi alcooli heterociclici secundari chirali în sistem continuu	367PED / 2020	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3414	BADEA Valentin	600,000.00	600,000.00	2020 - 2022	Coordonator	http://chim.upt.ro/ro/cercetare/proiecte-de-cercetare/289-pn-iii-p2-2-1-ped-2019-3414
24	UEFISCDI	Noi biocatalizatori sol-gel-magnetici utilizați pentru hidroliza enzimatică a biomasei lignocelulozice	TE 94 / 2020	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1179	PAUL Ana Cristina	431,900.00	429,611.00	2020 - 2022	Coordonator	https://chim.upt.ro/ro/cercetare/proiecte-de-cercetare/248-pn-iii-p1-1-1-te-2019-1179
25	UEFISCDI	Sinteză enzimatică unor oligoesteri biodegradabili printr-un procedeu verde de tip cascadă	TE 101 / 2020	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1573	TODEA Anamaria	431,900.00	428,415.00	2020 - 2022	Coordonator	https://chim.upt.ro/ro/cercetare/proiecte-de-cercetare/285-pn-iii-p1-1-1-te-2019-1573
26	UEFISCDI	Instrument de proiectare structurală pentru structuri din bare cu pereți subțiri	132 / 2020	EUROSTARS-2019-EI13493-CFSEExpert	UNGUREANU Daniel-Viorel	1,538,640.00	1,091,178.00	2020 - 2021	Partener	http://gordias.ro/cfsexpert
27	UEFISCDI	Siguranța la explozie a pereților de închidere ai clădirilor	279PED / 2020	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1765	DINU Florea	600,000.00	300,000.00	2020 - 2022	Coordonator	https://www.ct.upt.ro/centre/cecmsig/safe-wall.htm
28	UEFISCDI	Linkuri demontabile hibride din oțel inoxidabil și oțel de înaltă rezistență	512PED / 2020	PN-III-P2-2.1-PED-2019-5427	STRATAN Aurel	599,099.00	392,490.00	2020 - 2022	Coordonator	https://www.ct.upt.ro/centre/cecmsig/hybrid-link.htm
29	UEFISCDI	Noi familii de convertore dc-dc în comutație de tip hibrid cu aplicații în sisteme de încălzire a bateriilor din vehicule electrice și în conversia energiei solare	PD 76 / 2020	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1006	POP-CĂLIMANU Ioana-Monica	184,450.00	184,450.00	2020 - 2022	Coordonator	https://www.de-de.ro/
30	UEFISCDI	Seră inteligentă cu absorbție selectivă a radiației solare utilizând celule solare sensibilizate cu coloranți (DSSCs), independentă și automatizată	479PED / 2020	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2091	GONTEAN Aurel	599,888.00	185,078.00	2020 - 2022	Partener	http://getica.upt.ro
31	UEFISCDI	Gamă de prototipuri de compensatoare capacitive automate destinate îmbunătățirii factorului de putere și echilibrării sarcinilor în rețelele electrice de joasă tensiune	41PTE / 2020	PN-III-P2-2.1-PTE-2019-0694	PANĂ Adrian	1,804,000.00	389,000.00	2020 - 2022	Partener	http://www.icpe.ro/ro/proiecte/smart4/
32	UEFISCDI	Sistem de conversie a energiei pentru un autobuz/microbuz electric pentru transport urban, cu stocare în supercondensatoare și acționare electrică cu densitate foarte mare de putere	307PED / 2020	PN-III-P2-2.1-PED-2019-5230	CORNEA Octavian	599,000.00	185,800.00	2020 - 2022	Partener	www.econbus.academiatim.ro
33	UEFISCDI	Actuatori inteligenți pe baza de straturi optimizate funcțional	508PED / 2020	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0619	CRĂCIUNESCU Cornel	599,916.00	599,916.00	2020 - 2022	Coordonator	https://www.upt.ro/img/files/2019-2020/cercetare/ppr/Project_SMAL_c-508PED_2020.png
34	UEFISCDI	Incertitudinea economică, politică de mediu și energetică și implicațiile lor macro-financiare la nivelul UE	TE 3 / 2020	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0436	ALBULESCU Claudiu	431,900.00	431,900.00	2020 - 2022	Coordonator	https://sites.google.com/view/spacer-mfi-te2019/home
35	UEFISCDI	Rotor liber pentru controlul curgerii cu rotație la ieșirea din turbinele hidraulice	TE 179 / 2020	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1594	BOSIOCI Alin Ilie	430,700.00	430,700.00	2020 - 2022	Coordonator	http://mh.mec.upt.ro/FreeRunnerFlow
36	UEFISCDI	Inspectia scenelor subacvatice iluminate artificial folosind OpenROV Trident	405PED / 2020	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2805	ANCUȚI Cosmin	600,000.00	600,000.00	2020 - 2022	Coordonator	http://ancuti.meo.etc.upt.ro/PED2019/
37	UEFISCDI	Bază de date și tehnici de eliminare a ceții pentru scene afectate de ceață densă	TE 157 / 2020	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1111	ANCUȚI O. Codruța	431,900.00	431,899.00	2020 - 2022	Coordonator	https://ancuti.meo.etc.upt.ro/TE2019/index.htm
38	UEFISCDI	Contribuții la studiul bifurcațiilor de codimensiune k în teoria sistemelor dinamice	33 / 2020	PN-III-P3-3.6-H2020-2020-0100	ȚIGAN Gheorghe	168,800.00	168,800.00	2021 - 2022	Coordonator / Competiția 2020	http://www.gsd.uab.cat/dynamics/2020/index.php?id=dynamics-pn-iii-p3-36-h2020-2020-0100
39	UEFISCDI	Reglare fuzzy data-driven cu validare experimentală	PCE 192 / 2021	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0269	PRECUP Radu-Emil	1,197,286.00	1,197,286.00	2021 - 2023	Coordonator	http://www.aunt.upr.ro/~rprecup/gran2021.html
40	UEFISCDI	Nou design modular al electrolizorului pentru tehnologia PEM de electroliză a apei la presiune ridicată cu o gamă largă de operare și cost redus	17 / 2021	PN-III-P3-3.6-H2020-2020-0049	KELLENBERGER And	62,160.00	55,847.00	2021	Coordonator	http://chim.upt.ro/ro/cercetare/proiecte-de-cercetare/308-pn-iii-p3-3-6-h2020-2020-0049
41	UEFISCDI	Rețea Est Europeană privind integritatea structurală și fiabilitatea materialelor avansate obținute prin fabricare aditivă	27 / 2021	PN-III-P3-3.6-H2020-2020-0079	MARȘAVINA Liviu	100,000.00	100,000.00	2021 - 2022	Coordonator / Competiția 2020	www.siramm.unipr.it
42	UEFISCDI	Concept integrat pentru recuperarea metalelor platinice prin adsorbție pe hidroxizi dublu stratificați impregnați cu lichide ionice și utilizarea ulterioară ca fotocatalizatori în tratarea apelor	TE 203 / 2021	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1555	LUPA Lavinia	431,900.00	429,758.00	2021 - 2023	Coordonator	http://www.upt.ro/Informatii_UPT_1874_ro.html

Listă contracte obținute/granturi câștigate de organizația de cercetare de la organizații/instituții naționale (număr, valoare-sumele din evidențele contabile) în perioada evaluată

Nr. crt.	Finanțator	Denumire proiect	Nr. contract/dată	ID proiect (dacă este cazul)	Nume director / responsabil proiect	Valoare totală contract (lei)	Valoare aferentă organizației evaluate (lei)	Perioada de derulare	Rolul în proiect (coordonator / partener)	link la site/pagina proiect (dacă este disponibil)
43	UEFISCDI	Biosurfactanți pe bază de hidrați de carbon obținuți prin căi de sinteză sustenabile în medii de reacție ecologice	PCE 157 / 2021	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2177	BOERIU Carmen	1,198,032.00	1,198,032.00	2021 - 2024	Coordonator	https://chim.upt.ro/cercetare/proiecte-de-cercetare/314-pn-iii-p4-id-pce-2020-2177
44	UEFISCDI	Experiența comună ROMÂNIA-BELGIANĂ în domeniul robusteții Structurilor în cadre metalice	10 BM / 2021	PN-III-CEI-BIM-PBE-2020-0036	DINU Florea	47,790.00	14,585.00	2021 - 2022	Coordonator	https://www.ct.upt.ro/centre/cemsg/robest.htm
45	UEFISCDI	Susținere seminar științific cu titlul: "Provocation in the design of deployable planar antenna for cubsats on largely elliptic orbit from design steps to performances of a low-cost prototype" și consolidarea cooperării științifice și didactice.	MCD 5 / 2021	PN-III-P1-1.1-MCD-2021-0028	DE SABATA Aldo	5,000.00	5,000.00	2021	Coordonator	
46	Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării	Creșterea performanței Universității Politehnica Timișoara prin consolidarea capacității de cercetare-dezvoltare și de transfer tehnologic în domeniul "Energie, mediu și schimbări climatice" la începutul celui de-al doilea secol de existență	PFE 26 / 2021	ID 567	CĂDARIU-BRĂILOIU Liviu-Ioan	5,800,000.00	5,800,000.00	2022 - 2024	Coordonator	https://perform-edil00.upt.ro/
47	UEFISCDI	EFICIENTizare funcționare sisteme din domeniul apei prin supervizare proactivă	77PTE / 2022	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0039	KORODI Adrian Ștefan	1,094,789.00	429,652.00	2022 - 2023	Partener	http://eficient.aut.upt.ro/
48	UEFISCDI	Sistem de Control bazat pe Tehnici de Inteligență Artificială pentru Roboți cu Picături utilizări în Navigarea Autonomă, Maparea și Supravegherea Mediilor Nestructurate	67SPED / 2022	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4587	ALBU Adriana	598,644.00	213,166.00	2022 - 2024	Partener	https://rovislab.com/ai_legrob.html
49	UEFISCDI	Dinamica rețelelor neuronale cu valori hipercomplexe	PD 104 / 2022	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0345	POPA Călin-Adrian	160,000.00	160,000.00	2022 - 2024	Coordonator	https://sites.google.com/view/dhvn_b
50	UEFISCDI	Tehnologii îmbunătățite pentru dezvoltarea de membrane polioselective electrolitice integrate într-un dispozitiv extracorporal aplicabil în insuficiența renală	579PED / 2022	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2700	LUPA Lavinia	598,795.00	150,000.00	2022 - 2024	Partener	https://icmnp.ro/techmembrcid/
51	UEFISCDI	Prototip industrial pentru sisteme structurale cu grinzii din oțel format la rece, cu inimă din tablă cutată și asamblate cu tehnologii de sudare cu productivitate ridicată	99PTE / 2022	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0237	UNGUREANU Daniel-Viorel	1,179,975.00	516,310.00	2022-2024	Partener	https://anotech.ro/wellformed-frames/
52	UEFISCDI	Optimizarea și validarea unui software specializat pentru calculul performanței termice a elementelor anvelopei clădirii, dezvoltat pe baza utilizării metodei termografiei aeriene și terestre	714PED / 2022	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4137	DAN Daniel	598,732.00	54,405.00	2022-2024	Partener	https://www.thermogproject.com/
53	UEFISCDI	Rețea neuronală optoelectronică pe bază de celule sensibilizate cu coloranți fără consum electric	728PED / 2022	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0624	MICLĂU Nicolae	598,795.00	220,000.00	2022 - 2024	Partener	https://inceme.ro/MM/728PED_2022/smart.html
54	UEFISCDI	Dispozitiv inteligent pentru evitarea rezonanțelor paralele la comutația compensatoarelor capacitive în rețele trifazate dezechilibrate și poluate armonice	703PED / 2022	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4309	BĂLOI Alexandru	657,795.00	260,000.00	2022 - 2024	Coordonator	https://sites.google.com/view/smart-switching
55	UEFISCDI	Implementarea multiplexoarelor CMOS într-o stație de control a calității apei pentru reducerea costurilor în acvacultura recirculantă	103PTE / 2022	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0189	GHERMAN Vasile Dani	1,472,532.00	159,088.00	2022 - 2024	Partener	https://fluensys.ro/cercetare/proiecte/nasc-ontrol/
56	UEFISCDI	Dezvoltarea de Metasuprafețe Active cu Aplicații în domeniul Suprafețelor Selective în Frecvență	PD 32 / 2022	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0010	SILAGHI Andrei-Marius	250,000.00	245,152.00	2022 - 2024	Coordonator	https://metasuprafete.ro/
57	UEFISCDI	Restaurarea vizibilității în imagini afectate de ceață neomogenă	670PED / 2022	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1572	ANCUȚI O. Codruța	598,795.00	598,795.00	2022 -2024	Coordonator	https://ancuti-meo.etc.upt.ro/PED2022/index.htm
58	UEFISCDI	Fabricarea de panouri de tip sandwich cu miez din structuri de metamateriale folosind tehnologii convenționale, pretabele unor procese de producție pe scară largă	586PED / 2022	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1134	ȘERBAN Dan-Andrei	598,795.00	598,795.00	2022 - 2024	Coordonator	http://www.dserban.com/page7.html
59	UEFISCDI	Un nou tip de vană pentru controlul și reducerea instabilității curgerii cu rotație din difuzorul conic al turbinelor hidraulice	732PED / 2022	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1014	TĂNASĂ Constantin	598,795.00	598,795.00	2022 - 2024	Coordonator	http://mh.mec.upt.ro/hydrovalve/#/page/view/home
60	UEFISCDI	Transfer de tehnologie și expertiză din domeniul geospațial sau cel al geomatice	MCD 26 / 2023	PN-IV-P2-2.2-MCD-2023-0154	HERBAN Ioan Sorin	12,250.00	11,106.00	2023	Coordonator	
61	UEFISCDI	Expertiză în habitate sulfidice subterane	MCD 14 / 2023	PN-IV-P2-2.2-MCD-2023-0057	GHERMAN Vasile Dani	9,610.00	9,586.00	2023	Coordonator	
62	UEFISCDI	Îmbunătățirea performanțelor grupurilor de cercetători și de partajare a experienței în domeniul cercetărilor aplicate durabilității materialelor și structurilor realizate din materiale compozite ecologice prin utilizarea tehnologiei de printare 3D	MCD 35 / 2023	PN-IV-P2-2.2-MCD-2023-0235	MARȘAVINA Liviu	8,197.00	6,406.00	2023	Coordonator	
63	UEFISCDI	Mediatizarea și cultura digitalizării: impact în domeniul traductologiei	MCD 10 / 2023	PN-IV-P2-2.2-MCD-2023-0042	DEJICA-CARTIȘ Danie	8,500.00	6,649.00	2023	Coordonator	
64	UEFISCDI	Sisteme și echipamente inovative pentru punerea în aplicare a măsurilor autorizate din mandatele de securitate națională	6Sol(T6) / 2024	PN-IV-P6-6.3-SOL-2024-0265	BOCAN Valer	1,934,550.00	1,367,250.00	2024 - 2026	Coordonator	https://bocan.ro/research-projects/
65	UEFISCDI	Infrastructura Națională de Comunicații Cuantice în România	7EUD / 2024	PN-IV-P8-8.2-EUD-2024-0018	UDRESCU-MILOSAV Mihai	358,077.00	358,077.00	2024 - 2025	Coordonator	https://ronaqci.eu/
66	UEFISCDI	Participarea la Conferința "2024 IEEE 21th International Conference on Smart Communities: Improving Quality of Life using AI, Robotics and IoT (HONET)", Doha, Qatar	MC 234 / 2024	PN-IV-P2-2.2-MC-2024-1092	POP Mădălin-Dorin	14,000.00	12,181.00	2024	Coordonator	
67	UEFISCDI	Utilizarea terenurilor private pentru instrumentarea soluțiilor bazate pe natură în transformarea sistemică către o Europă rezilientă la climă	39PHE / 2024	PN-IV-P8-8.1-PRE-HIE-ORG-2023-0110	HĂLBAC-COTOARĂ-ZAMFIR Rașcu	202,075.00	202,075.00	2024-2026	Coordonator	https://www.researching.ro/39phe/
68	UEFISCDI	Stagiu de pregătire în cadrul grupului de cercetare Geospațial al Institute de Geoinformatics, Ungaria	MC 21 / 2024	PN-IV-P2-2.2-MC-2024-0095	VÎLCEANU Clara-Beatr	10,560.00	9,818.00	2024	Coordonator	
69	UEFISCDI	Stagiu de pregătire în cadrul grupului de cercetare Geospațial al Institute de Geoinformatics, Ungaria	MC 128 / 2024	PN-IV-P2-2.2-MC-2024-0145	HERBAN Ioan Sorin	10,560.00	9,840.00	2024	Coordonator	
70	UEFISCDI	Participarea la Conferința Mediterranean Geosciences Union (MedGU 2024), Barcelona, Spania	MC 101 / 2024	PN-IV-P2-2.2-MC-2024-0147	KALANTARI Zahra	14,080.00	12,235.00	2024	Coordonator	
71	UEFISCDI	Explorarea și dezvoltarea unor soluții inovatoare în domeniul arhitecturilor hardware programabile acceleratoarelor hardware pentru imagistică, dezvoltarea cip-urilor, precum și în domeniile asociate de fotografie computațională, senzori de imagine integrați și procesarea imaginii.	MCD 46 / 2024	PN-IV-P2-2.2-MCD-2024-0433	ALEXA Florin	15,250.00	15,220.00	2024	Coordonator	
72	UEFISCDI	Prezentare tehnologii inovatoare de tratare a unor lacuri de dimensiuni mici și medii predispușe la procese de eutrofizare	1 MCD / 2024	PN-IV-P2-2.2-MCD-2024-0273	GHERMAN Vasile Dani	8,920.00	8,810.00	2024	Coordonator	
73	UEFISCDI	Stagiu de pregătire la Westfälische Hochschule din Gelsenkirchen, Germania	MC 152 / 2024	PN-IV-P2_2.2-MC-2024-0660	UȚU Ion Dragoș	8,800.00	8,632.00	2024	Coordonator	
74	UEFISCDI	Participarea la Conferința "10th International Conference on Robotics and Artificial Intelligence (ICRAI 2024)", Singapore	MC 156 / 2024	PN-IV-P2_2.2-MC-2024-0437	IVAȘCU Larisa	18,103.00	14,015.00	2024	Coordonator	
75	Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării	Organizare Manifestare Științifică "ErgoWork 2024 - 3rd International Conference of the Romanian Society of Ergonomics and Workplace Management"	21M / 2024		DRĂGHICI Anca	33,626.00	33,626.00	2024	Coordonator	http://mpt.upt.ro/ergowork2024/
76	UEFISCDI	Stagiu de pregătire la Multimedia University, Malaysia	MC 213 / 2024	PN-IV-P2_2.2-MC-2024-0911	GRECU Eugenia	17,171.00	14,046.00	2024	Coordonator	
77	UEFISCDI	Participarea la Conferința Internațională "Word Conference on Financial Accounting (WCFA-24)" Tokyo, Japonia	MC 218 / 2024	PN-IV-P2_2.2-MC-2024-0912	ARTENE Emanuel Alin	13,500.00	10,894.00	2024	Coordonator	
78	UEFISCDI	Reducerea emisiilor poluante și a consumului de combustibil la motoarele Diesel care echipază navele din dotarea Forțelor Navale Române	12Sol(T1) / 2024	PN-IV-P6-6.3-SOL-2024-0314	MHON Nicolae Liviu	20,274,515.00	210,000.00	2024 - 2027	Partener	https://comoti.ro/12sol/
79	UEFISCDI	Stagiu de pregătire în laboratorul de Mecanica Fluidelor și Mașini Hidraulice, Facultatea de Inginerie a Universității din Rijeka, Croatia	MC 186 / 2024	PN-IV-P2_2.2-MC-2024-0309	BOSIOC Alin Ilie	9,980.00	9,980.00	2024	Coordonator	
80	UEFISCDI	Participarea la Conferința "A&M Data - International Meeting on Data for Atomic and Molecular Processes in Plasma: Advances in Standards and Modelling", Palic, Serbia	MC 282 / 2024	PN-IV-P2-2.2-MC-2024-0151	POP Nicolina Rodica	5,381.00	5,381.00	2024	Coordonator	
81	UEFISCDI	Carbonatizarea accelerată a betonelor produse cu materiale reciclate și cenușă din biomasă	16 BMBE / 2025	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-BE-2024-0029	DAN Sorin	24,553.00	24,553.00	2025	Coordonator	

Listă contracte obținute/granturi câștigate de organizația de cercetare de la organizații/instituții naționale (număr, valoare-sumele din evidențele contabile) în perioada evaluată

Nr. crt.	Finanțator	Denumire proiect	Nr. contract/dată	ID proiect (dacă este cazul)	Nume director / responsabil proiect	Valoare totală contract (lei)	Valoare aferentă organizației evaluate (lei)	Perioada de derulare	Rolul în proiect (coordonator / partener)	link la site/pagina proiect (dacă este disponibil)
82	UEFISCDI	Identificarea mecanismelor complexe de adaptare ale microbacteriilor la medii sulfidice extreme cu interfețe	10 BMBE / 2025	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-BE-2024-0015	GHERMAN Vasile Dani	30,230.00	30,230.00	2025	Coordonator	
83	UEFISCDI	Finanțele și schimbările climatice: investigarea interdependenței dintre prețul produselor energetice, finanțele verzi, emisii și politica monetară	26 PCE / 2025	PN-IV-P1-PCE-2023-0679	ALBULESCU Claudiu	1,200,000.00	1,200,000.00	2025 - 2027	Coordonator	
84	UEFISCDI	Structuri inspirate din natură pentru o mai bună integritate și durabilitate	55 PCE / 2025	PN-IV-P1-PCE-2023-1446	MARȘAVINA Liviu	1,200,000.00	1,200,000.00	2025 - 2027	Coordonator	
85	UEFISCDI	Procedură de optimizare rapidă a performanței structurilor cu sisteme avansate de protecție seismică	11 PTE / 2025	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0624	STRATAN Aurel	1,752,995.00	741,001.00	2025 - 2026	Partener	
86	UEFISCDI	Sistem inteligent de echilibrare a circulației de puteri în rețele de distribuție trifazate cu concentrații mari de prosumatori monofazați	57 PED / 2025	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1568	PANĂ Adrian	870,000.00	400,000.00	2025 - 2026	Coordonator	
87	UEFISCDI	Control cu jet de apă energetic-eficient pentru creșterea flexibilității în operare a turbinelor hidraulice	20 PED / 2025	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1113	BOSIOC Alin Ilie	802,194.00	520,944.00	2025 - 2025	Coordonator	
88	UEFISCDI	IRIS ajustabil pentru controlul instabilităților auto-induse generate de curgerea cu rotație din difuzorul conic al turbinelor hidraulice	22 PED / 2025	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1209	TĂNASĂ Constantin	800,000.00	550,000.00	2025 - 2026	Coordonator	

Listă cereri de finanțare depuse la proiecte naționale (număr/valoare) în competițiile deschise în perioada evaluată

Nr. crt.	Denumire proiect	Tipul de proiect	ID proiect la depunere (dacă este cazul)	Director proiect	Valoare totală (lei)	Rolul în proiect	Scor obținut
1	Experiența comună ROMâno-BELgiană în domeniul robusteții STructurilor în cadre metalice (RO-BE-ST)	Proiect de mobilități / Proiecte bilaterale România-Comunitatea Valonă-Belgia	PN-III-CEI-BIM-PBE-2020-0036	DINU Florea	47,790.00	Coordonator	ADMIS
2	Reglare fuzzy data-driven cu validare experimentală	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0269	PRECUP Radu-Emil	1,197,286.00	Coordonator	95
3	Modelare a difuziei de opinie bazată pe agenți pentru prognozarea evoluției opiniei macroscopice folosind atenuare temporală	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0728	TOPÎRCEANU Alexandru	935,515.00	Coordonator	62.8
4	Proiectarea și optimizarea sistemelor robuste folosind rețele complexe antifragile	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1870	UDRESCU Mihai	965,000.00	Coordonator	68.6
5	Sinteza eficientă energetic a unor pigmenți termoreflexivi ecologici pentru acoperiri reci	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1955	IANOȘ Robert	1,200,000.00	Coordonator	82.6
6	Materiale inteligente pe bază de oxid de aluminiu pentru recuperarea ionilor metalici din soluții uzate	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0806	DUȚEANU Narcis	1,195,184.00	Coordonator	66.8
7	Rolul polizaharidelor în obținerea unor materiale hibride utilizate pentru adsorbția speciilor de arsen și seleniu din ape reale	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0290	CIOPEC Mihaela	1,200,000.00	Coordonator	77
8	Biosurfactanți pe bază de hidrați de carbon obținuți prin căi de sinteză sustenabile în medii de reacție ecologice	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2177	BOERIU Carmen Gabriela	1,198,032.00	Coordonator	96.8
9	Caracterizarea oligociclică a detaliilor structurale din oțel	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2342	DUBINĂ Dan	1,196,374.00	Coordonator	86
10	Tehnologii neconvenționale și tehnologii moderne de sudare pentru îmbinarea elementelor din oțel cu pereți subțiri formate la rece	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2336	UNGUREANU Viorel	1,027,249.00	Coordonator	74
11	Identificare biometrică multimodală bazată pe sisteme cu învățare profundă	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1871	CĂLEANU Cătălin	846,451.00	Coordonator	34
12	Microacționare inteligentă cu arhitecturi stratificate optimizate	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0188	CRĂCIUNESCU Corneliu	1,199,826.00	Coordonator	93.6
13	Îmbunătățirea predictorilor în epidemiologie și economie prin modelare de ordin redus	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0725	BISTRIAN Diana	1,148,336.00	Coordonator	84.6

Listă cereri de finanțare depuse la proiecte naționale (număr/valoare) în competițiile deschise în perioada evaluată

Nr. crt.	Denumire proiect	Tipul de proiect	ID proiect la depunere (dacă este cazul)	Director proiect	Valoare totală (lei)	Rolul în proiect	Scor obținut
14	Bază de date și metode avansate de îmbunătățire și interpretare a imaginilor subacvatice	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0628	ANCUȚI Cosmin	1,200,000.00	Coordonator	retras din competiție de către directorul de proiect
15	Realizarea eficientă a sintezei de fază și amplitudine în scenariu cu excitație variabilă ne-convențională	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0040	MATEKOVITS Ladislau	1,178,637.00	Coordonator	86.8
16	Dezvoltarea de modele de plasticitate și cedare pentru polimeri folosiți în industria automotive	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1786	ȘERBAN Dan Andrei	1,200,000.00	Coordonator	55.6
17	Abordări privind managementul sănătății publice în contextul pandemiei COVID-19	Soluții 2 - 2020	PN-III-P2-2.1-SOL-2020-2-0217	ANTON Alin	500,000.00	Coordonator	85
18	Sistem informatic integrat de monitorizare și modele epidemiologică pentru limitarea efectelor pandemiei de coronavirus în cazul transmiterii comunitare	Soluții 2 - 2020	PN-III-P2-2.1-SOL-2020-2-0322	IOVANOVICI Alexandru	800,000.00	Coordonator	Tip licitație
19	Novel modular stack design for high pressure PEM water electrolyzer technology with wide operation range and reduced costs	Premierea participării la Orizont 2020	PN-III-P3-3.6-H2020-2020-0049	KELLENBERGER Andrea	62,160.00	Coordonator	85
20	Contributions to codimension k bifurcations in dynamical systems theory	Premierea participării la Orizont 2020	PN-III-P3-3.6-H2020-2020-0100	ȚIGAN Gheorghe	168,800.00	Coordonator	85
21	Eastern European twinning on Structural Integrity and Reliability of Advanced Materials obtained through additive Manufacturing	Premierea participării la Orizont 2020	PN-III-P3-3.6-H2020-2020-0079	MARȘAVINA Liviu	100,000.00	Coordonator	100
22	Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători cu Experiență din diaspora	Resurse Umane / Mobilități	PN-III-P1-1.1-MCD-2021-0028	DE SABATA Aldo	5,000.00	Coordonator	ADMIS
23	Energetica moleculară în modelarea plasmelor la pereți	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-III-P4-PCE-2021-1057	POP Nicolina Rodica	750,000.00	Coordonator	86.8
24	Dezvoltarea mecanismelor antifragile în rețelele complexe cu aplicare în modelarea sistemelor reziliante de învățare automată federativă	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-III-P4-PCE-2021-0739	UDRESCU Mihai	999,000.00	Coordonator	63.4
25	Noi materiale cu proprietăți dirijate pe bază de oxid de aluminiu destinate domeniilor tehnice de vârf	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-III-P4-PCE-2021-0432	DUȚEANU Narcis	1,200,000.00	Coordonator	82.2

Listă cereri de finanțare depuse la proiecte naționale (număr/valoare) în competițiile deschise în perioada evaluată

Nr. crt.	Denumire proiect	Tipul de proiect	ID proiect la depunere (dacă este cazul)	Director proiect	Valoare totală (lei)	Rolul în proiect	Scor obținut
26	Explorarea avantajelor oferite de metoda combustiei în sinteza unor noi pigmenți termoreflexivi pe bază de hibonit	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-III-P4-PCE-2021-0602	IANOȘ Robert	1,200,000.00	Coordonator	85.2
27	Aplicarea sistemelor de tip Slim-Floor pentru structuri metalice rezistente la cutremure	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-III-P4-PCE-2021-0982	CIUTINA Adrian	1,180,530.00	Coordonator	79.8
28	O metodă facilă și rapidă de monitorizare a comportării coloranților la oxidare, la eliminare din apele uzate și la obținerea de fotocelule	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-III-P4-PCE-2021-0267	POPA Simona	1,200,000.00	Coordonator	55.6
29	Reziliența multi-hazard a clădirilor cu structură metalică	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-III-P4-PCE-2021-0984	DINU Florea	1,200,000.00	Coordonator	81.2
30	Contravântuiri cu flambaj împiedicat pentru structuri metalice rezistente seismic cu capacitate de recentrare	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-III-P4-PCE-2021-1986	STRATAN Aurel	1,192,302.00	Coordonator	85
31	Soluții sustenabile de pereți compoziți oțel-beton pentru clădiri amplasate în zone seismice	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-III-P4-PCE-2021-0979	DAN Daniel	1,200,000.00	Coordonator	88.6
32	Dinamica eroziunii prin cavitație a suprafețelor nanostructurate	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-III-P4-PCE-2021-0813	CRĂCIUNESCU Corneliu	1,199,999.00	Coordonator	77
33	Dezvoltarea de straturi pulverizate termic HVOF de tip Cr3C2-NiCr cu adaos de hBN rezistente la uzare și coroziune în soluții apoase	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-III-P4-PCE-2021-0888	UȚU Dragoș	1,200,000.00	Coordonator	85.4
34	O noua clasă de convertoare multinivel cu ridicarea tensiunii pentru surse de energie regenerabilă	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-III-P4-PCE-2021-1930	LASCU Cristian	872,727.00	Coordonator	82.8
35	Modele de predicție epidemiologică pentru nivele simultane de risc cu modelare de ordin redus și inteligență artificială	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-III-P4-PCE-2021-0114	BISTRIAN Diana	1,194,494.00	Coordonator	69.8
36	Bifurcația fold-Hopf și aplicațiile sale	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-III-P4-PCE-2021-0096	ȚIGAN Gheorghe	1,200,000.00	Coordonator	87.4
37	Structuri inspirate din natură pentru o mai bună integritate și durabilitate	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-III-P4-PCE-2021-0693	MARȘAVINA Liviu	1,200,000.00	Coordonator	81.4
38	Folosirea tehnicilor NLP și a principiilor FAIR pentru integrarea datelor din diverse surse pentru asistarea prescrierii medicamentelor	Proiecte de Cercetare Postdoctorală	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0736	CHIRILĂ Oana	237,445.00	Coordonator	52.6

Listă cereri de finanțare depuse la proiecte naționale (număr/valoare) în competițiile deschise în perioada evaluată

Nr. crt.	Denumire proiect	Tipul de proiect	ID proiect la depunere (dacă este cazul)	Director proiect	Valoare totală (lei)	Rolul în proiect	Scor obținut
39	Dinamica rețelelor neuronale cu valori hipercomplexe	Proiecte de Cercetare Postdoctorală	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0345	POPA Călin	160,000.00	Coordonator	98.2
40	Impactul asupra mediului înconjurător a materialelor bituminoase reciclate pentru drumuri și comportarea lor termomecanică	Proiecte de Cercetare Postdoctorală	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0051	FORTON Andrei	249,000.00	Coordonator	81.8
41	Instrumente pentru precalificarea numerică rapidă a BRB-urilor	Proiecte de Cercetare Postdoctorală	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0684	ZUB Ciprian	249,998.00	Coordonator	69.8
42	Algoritm de poziționare exactă a dispozitivelor de recoltare a energiei	Proiecte de Cercetare Postdoctorală	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0027	SZABO Roland	125,000.00	Coordonator	67
43	Dezvoltarea de Metasuprafețe Active cu aplicații în domeniul Suprafețelor Selective în Frecvență	Proiecte de Cercetare Postdoctorală	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0010	SILAGHI Andrei	250,000.00	Coordonator	86
44	Anod poros 3D pe baza de carbon nanostructurat activ-TiO2 pentru tratarea avansată prin filtrare electrochimică a apei cu conținut de citostatice	Proiecte de Cercetare Postdoctorală	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0655	BACIU Anamaria	250,000.00	Coordonator	73.6
45	Soluție de facilitare IIoT în timp real pentru Industry 4.0 bazată pe OPC UA Publish-Subscribe și pe alte protocoale de comunicare	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1887	KORODI Adrian	599,960.00	Coordonator	76
46	Reglatoare de tip gain-scheduling dedicate sistemelor cu levitație magnetică	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1833	BOJAN-DRAGOȘ Claudia-Adina	600,000.00	Coordonator	89.4
47	Reglatoare de tip Active Disturbance Rejection Control dedicate sistemelor de tip macara turn	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2013	ROMAN Raul-Cristian	600,000.00	Coordonator	80
48	Platformă configurabilă pentru detecția avansată de intruziuni în magistrala Controller Area Network	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1653	GROZA Bogdan	600,000.00	Coordonator	79.8
49	Sistem integrat pentru estimarea potențialului energetic solar al unei locații	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IIIP2-2.1-PED-2021-4300	VAȘAR Cristian	466,250.00	Coordonator	68.8
50	Furnizor de identitate ca serviciu descentralizat securizat prin blockchain	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1861	BANIAȘ Ovidiu	270,000.00	Coordonator	80
51	Sistem informatic pentru educație în domeniul informaticii medicale	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3931	CRIȘAN-VIDA Mihaela	462,208.00	Coordonator	52.4
52	Instrument software pentru optimizarea ponderilor în grafurile de clase pentru îmbunătățirea detecției claselor cheie în sisteme orientate-obiect	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3468	CHIRILĂ Ciprian-Bogdan	215,000.00	Coordonator	70.6

Listă cereri de finanțare depuse la proiecte naționale (număr/valoare) în competițiile deschise în perioada evaluată

Nr. crt.	Denumire proiect	Tipul de proiect	ID proiect la depunere (dacă este cazul)	Director proiect	Valoare totală (lei)	Rolul în proiect	Scor obținut
53	Arhitecturi FPGA pentru Decodare LDPC Optimizate prin Tehnici de Învatare Automată	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2083	AMĂRICĂI-BONCALO Alexandru	594,000.00	Coordonator	74.2
54	Deteția purtării măștii de protecție împotriva COVID-19 folosind viziunea computerizată și învățarea federativă	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2824	UDRESCU Mihai	600,000.00	Coordonator	76.4
55	Platformă computațională pentru predicția răspândirii epidemice la scară largă considerând modelarea de metapopulații multinivel și a mobilității umane	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0157	TOPÎRCEANU Alexandru	599,552.00	Coordonator	78.6
56	Arhitecturi eficiente de decodare LDPC folosind tehnici de calcul aproximativ pentru coduri folosite în standardul 5G NR	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2300	AMĂRICĂI-BONCALO Oana	583,000.00	Coordonator	90
57	Dispozitiv portabil eficient din punct de vedere energetic pentru monitorizarea personală a expunerii la poluanți atmosferici	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3117	BOGDAN Răzvan	598,697.00	Coordonator	90.2
58	Pompă de rețea cu diode de date	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4369	ANTON Alin	455,561.00	Coordonator	81.2
59	Soluție IoT pentru monitorizarea aderenței la tratament în rândul pacienților cu Alzheimer.	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3489	IOVANOVICI Alexandru	598,553.00	Coordonator	81.2
60	Sistem de monitorizare inteligentă a activității cardiace la nou-născuți	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0687	COSTACHE (ARVINTI) Beatrice	590,836.00	Coordonator	63
61	Nou concept de utilizare a deșeurilor industriale ca punct de plecare pentru obținerea materialelor hibride de tip LDH-biomasă și aplicarea în sisteme performante de tratare a apei	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2154	COCHECI Laura	600,000.00	Coordonator	85
62	Albastru Egiptean - un nou pigment pentru acoperiri reci termoreflexive	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1080	IANOȘ Robert	600,000.00	Coordonator	93.2
63	Deșeuri de biomasă și PET valorificate în dezvoltarea unor senzori ultrasensibili pentru detecția avansată a produselor farmaceutice din apă	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2602	POP Aniela	600,000.00	Coordonator	86.8
64	Model inovativ și creativ dezvoltat pentru validarea unui nou material adsorbant cu morfologie dirijată pentru recuperarea metalelor prețioase din soluții uzate	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1717	DUȚEANU Narcis	600,000.00	Coordonator	80.6

Listă cereri de finanțare depuse la proiecte naționale (număr/valoare) în competițiile deschise în perioada evaluată

Nr. crt.	Denumire proiect	Tipul de proiect	ID proiect la depunere (dacă este cazul)	Director proiect	Valoare totală (lei)	Rolul în proiect	Scor obținut
65	Noi derivați de saponine triterpenoidice din specii Aesculus și nanocapsule obținute prin metode ecologice, având proprietăți de eliberare controlată pentru tratarea insuficienței venoase cronice	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2712	HĂDĂRUGĂ Daniel-Ioan	600,000.00	Coordonator	89.4
66	Valorificarea uleiurilor vegetale și a unor derivați aromatici reînnoibili prin sinteza enzimatică a unor noi oligoesteri aromatici cu potențiale aplicații în cosmetologie	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2883	TAMAȘ Andra	600,000.00	Coordonator	82
67	Structuri de tip hidrogel bazate pe zaharide ca sisteme de eliberare controlată a citostaticelor	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2334	PANĂ Ana-Maria	600,000.00	Coordonator	57
68	Cale chimico-enzimatică pentru sinteza de oligomeri fotocromici din resurse regenerabile	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3815	PĂUȘESCU Iulia-Maria	590,000.00	Coordonator	80
69	Sistem de separare a componentelor anorganice din ape uzate tehnologice cu efect de diminuare a depozitelor de deșeuri	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3330	TOKAR Adriana	461,905.00	Coordonator	36.6
70	Protejarea mediului prin utilizarea deșeurilor industriale de la centralele termice în materiale noi de construcție	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4152	BADEA Cătălin	350,000.00	Coordonator	59
71	Impactul asupra mediului a mixturilor asfaltice fabricate la temperaturi reduse cu adaos de asfalt reciclat	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1555	MARC Teodor Paul	582,400.00	Coordonator	91.8
72	Tehnologii moderne și neconvenționale de îmbinare pentru elemente cu secțiune compusă din oțel cu pereți subțiri formate la rece	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2427	UNGUREANU Viorel	600,000.00	Coordonator	81.6
73	Protecție structurilor metalice împotriva exploziilor produse la mică distanță folosind recipiente umplute cu apă	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2164	DINU Florea	600,000.00	Coordonator	91.2
74	Locuințe sustenabile cu structură ușoară din fibră de sticlă	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0789	BOTH Ioan	515,000.00	Coordonator	47.2
75	Analiza și predicția traficului de rețea pe baza inteligenței artificiale	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IIIP2-2.1-PED-2021-1165	STOLOJESCU CRIȘAN Cristina	450,000.00	Coordonator	45.8

Listă cereri de finanțare depuse la proiecte naționale (număr/valoare) în competițiile deschise în perioada evaluată

Nr. crt.	Denumire proiect	Tipul de proiect	ID proiect la depunere (dacă este cazul)	Director proiect	Valoare totală (lei)	Rolul în proiect	Scor obținut
76	Sistem inteligent automat pentru predicția performanțelor studenților pe baza datelor provenite din platforme educaționale online	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IIIP2-2.1-PED-2021-3375	BUCOS Marian	596,100.00	Coordonator	73.8
77	Arhitecturi avansate bazate pe RISC-V pentru canale de comunicație securizate	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1635	GONTEAN Aurel	499,000.00	Coordonator	90
78	Sistem de calcul neuromorf eficient din punct de vedere energetic bazat pe memristor	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4629	MARINCA Bogdan	610,000.00	Coordonator	81.4
79	Dispozitiv inteligent pentru evitarea rezonanțelor paralel la comutația compensatoarelor capacitive în rețele trifazate dezechilibrate și poluate armonic	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4309	BĂLOI Alexandru	657,795.00	Coordonator	97
80	Biofiltru cu Tichoplancton - o Tehnologie Nouă pentru Tratarea Apelor Eutrofe și Recuperare de Nutrienți	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3115	GHERMAN Vasile	654,000.00	Coordonator	86.6
81	Tehnici de inteligență artificială integrate în modelarea, simularea și validarea mașinilor și acționărilor electrice	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1994	ȘORÂNDARU Ciprian	226,950.00	Coordonator	89.2
82	Soluții digitale bazate pe tehnici de inteligență artificială pentru integrarea și testarea tehnologiilor avansate pentru clădiri inteligente și rețele electrice de mici dimensiuni	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4350	ANCUȚI M. Codruța	600,000.00	Coordonator	75.2
83	Regulator inteligent pentru îmbunătățirea factorilor de putere și filtrarea armonicelor în posturile de transformare	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0756	DINIȘ Corina Maria	589,000.00	Coordonator	89.6
84	Reactor cu plasmă și filtru electrostatic de tip cilindric inteligent pentru cazane cu putere redusă care ard lemn de foc	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0163	POPA Gabriel	600,000.00	Coordonator	78.4
85	Reducerea gradului de poluare prin implementarea filtrelor de aer supraaspirante	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0588	BIRTOK BANEASA Corneliu	560,000.00	Coordonator	49.8
86	Biocompozite noi din reziduuri și subproduse agricole	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2547	KISS Imre	600,000.00	Coordonator	68.8
87	Dezvoltarea unei îmbinări disimilare PMMA+ABS printr-un proces de Fabricație Aditivă	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0733	FEIER Anamaria	420,633.00	Coordonator	73
88	Structuri cofuncționalizate prin sudare pentru sisteme de acționare inteligentă	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0249	CRĂCIUNESCU Corneliu	599,916.00	Coordonator	86.8

Listă cereri de finanțare depuse la proiecte naționale (număr/valoare) în competițiile deschise în perioada evaluată

Nr. crt.	Denumire proiect	Tipul de proiect	ID proiect la depunere (dacă este cazul)	Director proiect	Valoare totală (lei)	Rolul în proiect	Scor obținut
89	Tehnologie de obținere a materialelor compozite de tip sandwich printr-o singură etapă de sudare în câmp ultrasonic a benzilor din aliaje amorfe și cristaline	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1581	CODREAN Cosmin	600,000.00	Coordonator	82.2
90	Microsudarea ecologică utilizând procedeul de sudare prin frecare cu element activ rotitor a componentelor subțiri din aliaje de aluminiu și cupru utilizate în domenii prioritare - Micro-FSW	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1212	RADU Bogdan	600,000.00	Coordonator	77
91	Proces inovator de recoacere termică pentru îmbunătățirea caracteristicilor mecanice ale pieselor din nailon 6.10 armat cu fibră de carbon produse prin fabricarea aditivă în industria protetică	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3214	OPRIȘ Carmen	600,000.00	Coordonator	60.6
92	Aplicație autonomă de tip Framework în vederea integrării unui Cobot într-o celulă de manufacturare inteligentă	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0366	IONEL Raul Ciprian	599,585.00	Coordonator	77
93	Metode de îmbunătățire a vizibilității și a culorii în imagini subacvatice caracterizate de dispersie extremă	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0846	ANCUȚI Cosmin	600,000.00	Coordonator	89
94	Restaurarea vizibilității în imagini afectate de ceață neomogenă	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1572	ANCUȚI O. Codruța	598,795.00	Coordonator	98.2
95	Aplicații inovative a materialului compozit cu matrice metalică AA2124 armat cu 25 vol% particule de SiC prin abordarea integrată a sudării cu ultrasunete și a prelucrării prin electroeroziune cu fir	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3843	POP-CĂLIMANU Marius	550,000.00	Coordonator	70
96	Rotor Regenerativ în Tandem pentru Creșterea Flexibilității în Operare a Turbinelor Francis	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2776	BOSIOC Alin	598,590.00	Coordonator	90.6
97	Demonstrator experimental pentru investigarea cedărilor materialelor compozite printate 3D utilizând termografia și ermoelasticimetria	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0700	MARȘAVINA Liviu	600,000.00	Coordonator	83

Listă cereri de finanțare depuse la proiecte naționale (număr/valoare) în competițiile deschise în perioada evaluată

Nr. crt.	Denumire proiect	Tipul de proiect	ID proiect la depunere (dacă este cazul)	Director proiect	Valoare totală (lei)	Rolul în proiect	Scor obținut
98	Fabricarea de panouri de tip sandwich cu miez din structuri de metamateriale folosind tehnologii convenționale, pretabile unor procese de producție pe scară largă	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1134	ȘERBAN Dan Andrei	598,795.00	Coordonator	95.6
99	Tehnologii ultrasonice inovative pentru îmbunătățirea componentelor polimerice fabricate prin prototipare rapidă	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2676	LINUL Emanoil	600,000.00	Coordonator	82.4
100	Echipament experimental pentru evaluarea eficienței programelor de kinetoterapie pentru deviații de coloană vertebrală	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-3671	LOVASZ Erwin-Christian	580,000.00	Coordonator	73
101	Un nou tip de vană pentru controlul și reducerea instabilității curgerii cu rotație din difuzorul conic al turbinelor hidraulice	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1014	TĂNASĂ Constantin	598,795.00	Coordonator	94
102	Sistem inteligent de nivelare cu dispozitive interconectate care utilizează schimb de date fără fir în timp real	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4008	ALBU Adriana	472,845.00	Partener	80
103	Sistem de Control bazat pe Tehnici de Inteligență Artificială pentru Roboți cu Picioare utilizați în Navigarea Autonomă, Maparea și Supravegherea Mediilor Nestructurate	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4587	ALBU Adriana	213,166.00	Partener	96.8
104	Identificarea și clasificarea meteoriților folosind metode analitice rapide, nedistructive, de fluorescență cu raze X și spectroscopie Raman, asociate cu tehnici de învățare automată	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2938	RĂDAC Mircea-Bogdan	600,000.00	Partener	88.2
105	Sistem inteligent pentru detectarea scăpărilor de gaz metan în ansabluri rezidențiale	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2466	MARCU Marius	290,100.00	Partener	80
106	Tehnologii îmbunătățite pentru dezvoltarea de membrane polisulfonice electrofilate integrate într-un dispozitiv extracorporeal aplicabil în insuficiență renală	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-2700	LUPA Lavinia	150,000.00	Partener	96.4

Listă cereri de finanțare depuse la proiecte naționale (număr/valoare) în competițiile deschise în perioada evaluată

Nr. crt.	Denumire proiect	Tipul de proiect	ID proiect la depunere (dacă este cazul)	Director proiect	Valoare totală (lei)	Rolul în proiect	Scor obținut
107	Optimizarea și validarea unui software specializat pentru calculul performanței termice a elementelor anvelopei clădirii, dezvoltat pe baza utilizării metodei termografierii aeriene și terestre	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4137	DAN Daniel	54,405.00	Partener	96
108	Rețea neuronală optoelectronică pe bază de celule sensibilizate cu colorant fără consum electric	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-0624	MICLĂU Nicolae	220,000.00	Partener	94.2
109	Dispozitiv inteligent experimental pentru controlul echilibrării încărcării fazelor în rețelele electrice active de distribuție la joasă tensiune	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1954	MOLNAR-MATEI-COZMA Florin	600,000.00	Partener	75.4
110	Mașini electrice cu înaltă eficiență pentru economie circulară și utilizare redusă a materialelor critice - cadru de proiectare cu analiză	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1990	ȘORÂNDARU Ciprian	172,500.00	Partener	90.2
111	Integrarea indicatorilor referitori la evaluarea ciclului de viață în proiectarea, optimizarea și analiza mașinilor electrice	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-4186	ANCUȚI M. Codruța	200,000.00	Partener	74.8
112	Model experimental demonstrativ pentru aplicații agroalimentare pentru prelucrarea fructelor drupacee în micro-ferme	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-III-P2-2.1-PED-2021-1629	POPESCU Francisc	600,000.00	Partener	62.4
113	Creșterea performanței Universității Politehnica Timișoara prin consolidarea capacității de cercetare-dezvoltare și de transfer tehnologic în domeniul "Energie, mediu și schimbări climatice" la începutul celui de-al doilea secol de existență	Proiecte de Dezvoltare Instituțională / Proiect de finanțare a excelenței în CDI	ID 567 / 2021	CĂDARIU-BRĂILOIU Liviu-Ioan	6,400,000.00	Coordonator	89
114	Eficiențizare funcționare sisteme din domeniul apei prin supervizare proactivă	Proiect de Transfer la Operatorul Economic	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0039	KORODI Adrian	429,652.00	Partener	95.8
115	Colector solar pentru reducerea impactului urbanizării cu aplicativitate în spațiul construit	Proiect de Transfer la Operatorul Economic	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0669	TOKAR Adriana	1,200,000.00	Partener	80.8
116	Implementarea multiplexoarelor CMOS într-o stație de control a calității apei pentru reducerea costurilor în acvacultura recirculantă	Proiect de Transfer la Operatorul Economic	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0189	GHERMAN Vasile	159,088.00	Partener	92.2

Listă cereri de finanțare depuse la proiecte naționale (număr/valoare) în competițiile deschise în perioada evaluată

Nr. crt.	Denumire proiect	Tipul de proiect	ID proiect la depunere (dacă este cazul)	Director proiect	Valoare totală (lei)	Rolul în proiect	Scor obținut
117	Prototip industrial pentru sisteme structurale cu grinzi din oțel format la rece, cu inima din tablă cutată și asamblate cu tehnologii de sudare cu productivitate ridicată	Proiect de Transfer la Operatorul Economic	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0237	UNGUREANU Viorel	516,310.00	Partener	91.4
118	Tema 1 - Transformarea unui volum masiv de date și informații geospațiale în intelligence acționabil	Soluții 2021	PN-III-P2-2.1-SOL-2021-0117	RĂDAC Mircea-Bogdan	6,000,000.00	Coordonator	Tip licitație
119	Tema 5 - Identificarea comportamentului neobișnuit al persoanelor în fluxuri video	Soluții 2021	PN-III-P2-2.1-SOL-2021-0123	POPA Călin	2,000,000.00	Coordonator	Tip licitație
120	Tema 6 - Identificarea persoanelor în fluxuri video, folosind biometria siluetei	Soluții 2021	PN-III-P2-2.1-SOL-2021-0144	PATER Flavius	2,000,000.00	Coordonator	Tip licitație
121	Proiectarea securității pentru paradigme emergente de rețele intra-vehiculare	Proiecte de Cercetare pentru stimularea Tinerelor Echipe Independente	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0483	MURVAY Ștefan	450,000.00	Coordonator	85
122	Impactul aerosolului atmosferic asupra performanței panourilor fotovoltaice	Proiecte de Cercetare pentru stimularea Tinerelor Echipe Independente	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1620	CĂLINOIU Delia	449,140.00	Coordonator	76.2
123	Dispozitiv portabil eficient energetic pentru determinarea calității aerului și a expunerii personale la poluanți atmosferici	Proiecte de Cercetare pentru stimularea Tinerelor Echipe Independente	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0966	BOGDAN Răzvan	336,526.00	Coordonator	70
124	Tehnologie verde pentru tratarea deșeurilor de materiale plastice	Proiecte de Cercetare pentru stimularea Tinerelor Echipe Independente	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0306	PANĂ Ana-Maria	450,000.00	Coordonator	79.8
125	Reciclarea deșeurilor de spume Poliuretane prin acidoliză folosind acizi naturali	Proiecte de Cercetare pentru stimularea Tinerelor Echipe Independente	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0726	RUSU Gerlinde	450,000.00	Coordonator	72
126	qToggle, sistem de automatizări bazat pe Internetul obiectelor pentru un mod de viață inteligent	Proiecte de Cercetare pentru stimularea Tinerelor Echipe Independente	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1165	STOLOJESCU CRIȘAN Cristina	599,219.00	Coordonator	53.8
127	Creșterea performanței energetice a unei pompe de căldură sol-apă utilizând energia solară	Proiecte de Cercetare pentru stimularea Tinerelor Echipe Independente	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1617	SEBARCHIEVICI Călin	450,000.00	Coordonator	48.4
128	Grinzi de oțel cu stabilitate îmbunătățită, rezistente la temperaturi înalte și la acțiuni seismice, cu secțiune de tip clepsidră	Proiecte de Cercetare pentru stimularea Tinerelor Echipe Independente	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0552	BOTH Ioan	450,000.00	Coordonator	67.4
129	Module structurale din bare cu pereți subțiri formate la rece pentru case independente energetic	Proiecte de Cercetare pentru stimularea Tinerelor Echipe Independente	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0252	CRIȘAN Nicolae Andrei	428,065.00	Coordonator	79.6

Listă cereri de finanțare depuse la proiecte naționale (număr/valoare) în competițiile deschise în perioada evaluată

Nr. crt.	Denumire proiect	Tipul de proiect	ID proiect la depunere (dacă este cazul)	Director proiect	Valoare totală (lei)	Rolul în proiect	Scor obținut
130	Sistem de diagnostic asistat bazat pe rețele neuronale profunde pentru detecția și clasificarea leziunilor hepatice în imagistica CEUS	Proiecte de Cercetare pentru stimularea Tinerelor Echipe Independente	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1593	SIMION Georgiana	443,699.00	Coordonator	61.6
131	Modelarea avansată a memristorului în rețelele neuromorfe dinamice neliniare	Proiecte de Cercetare pentru stimularea Tinerelor Echipe Independente	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1431	MARINCA Bogdan	440,000.00	Coordonator	81
132	Soluții avansate de compensare pentru rețele de distribuție inteligente de joasă tensiune cu prosumatori monofazați	Proiecte de Cercetare pentru stimularea Tinerelor Echipe Independente	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1708	MOLNAR-MATEI-COZMA Florin	442,000.00	Coordonator	73
133	Entanglement și măsurări cuantice prin tehnici operatoriale	Proiecte de Cercetare pentru stimularea Tinerelor Echipe Independente	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0091	JIVULESCU Maria Anastasia	450,000.00	Coordonator	80.8
134	Aplicarea polimerilor printați 3D în biodegradarea substraturilor agro-industriale, cu caracterizare genetică și optimizarea arderii biogazului produs	Proiecte de Cercetare pentru stimularea Tinerelor Echipe Independente	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0216	CIOABLĂ Adrian	450,000.00	Coordonator	55.2
135	Analiza degradării la oboseală a materialelor considerând topologia suprafețe	Proiecte de Cercetare pentru stimularea Tinerelor Echipe Independente	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0514	CERNESCU Anghel	447,271.00	Coordonator	76.8
136	Dezvoltarea de structuri compozite de înaltă performanță pe bază de metamateriale pentru aplicații de impact	Proiecte de Cercetare pentru stimularea Tinerelor Echipe Independente	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1240	ȘERBAN Dan Andrei	450,000.00	Coordonator	74.4
137	Dezvoltarea de noi straturi funcționale depuse prin placare cu laser folosind pulberi pe bază de Co	Proiecte de Cercetare pentru stimularea Tinerelor Echipe Independente	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0657	HULKA Iosif	445,000.00	Coordonator	80.4
138	O Nouă Tehnică de Control pentru Reducerea Instabilității Curgerii cu Rotație din Difuzorul Conic al Turbinelor Hidraulice	Proiecte de Cercetare pentru stimularea Tinerelor Echipe Independente	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0435	TĂNASĂ Constantin	450,000.00	Coordonator	62.6
139	Analiză matematică fracțională și învățare profundă pentru investigarea explicabilă a semnalelor fiziologice folosind interdependențe pe termen lung	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-IV-P1-PCE-2023-1491	UDRESCU Mihai	950,000.00	Coordonator	68
140	Concept inovativ privind dezvoltarea unor biopolimeri cu funcționalitate proiectată pentru recuperarea IN(III) și GA(III) din deșeuri electronice	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-IV-P1-PCE-2023-0341	CIOPEC Mihaela	1,154,280.00	Coordonator	65.6

Listă cereri de finanțare depuse la proiecte naționale (număr/valoare) în competițiile deschise în perioada evaluată

Nr. crt.	Denumire proiect	Tipul de proiect	ID proiect la depunere (dacă este cazul)	Director proiect	Valoare totală (lei)	Rolul în proiect	Scor obținut
141	Explorarea unei noi clase de pigmenți pe bază de hexaaluminat de stronțiu cu proprietăți termoreflexive pentru pelicule reci	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-IV-P1-PCE-2023-1326	IANOȘ Robert	1,200,000.00	Coordonator	84.6
142	Progres în dezvoltarea de noi materiale ceramice pe bază de oxid de aluminiu cu proprietăți dirijate pentru tehnologii de vârf	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-IV-P1-PCE-2023-1227	DUȚEANU Narcis	1,199,222.00	Coordonator	67
143	Noi derivați pe bază de specii Aesculus și Nanocapsule cu metode ecologice, cu proprietăți de eliberare controlată pentru insuficiență venoasă cronică	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-IV-P1-PCE-2023-1413	HĂDĂRUGĂ Daniel-Ioan	1,200,000.00	Coordonator	73.4
144	Soluții inovative de pereți hibridi oțel-beton pentru structuri sustenabile reziliente și cu capacitate sporită amplasate în zone seismice	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-IV-P1-PCE-2023-1194	DAN Daniel	1,200,000.00	Coordonator	76.4
145	Reziliență și sustenabilitate peri-urbană utilizând soluții bazate pe natură	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-IV-P1-PCE-2023-1125	HĂLBAC-COTOARĂ-ZAMFIR Rares	1,139,280.00	Coordonator	73.4
146	Reziliența multi-hazard a clădirilor multietajate cu structură metalică	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-IV-P1-PCE-2023-1239	DINU Florea	1,200,000.00	Coordonator	79.6
147	Dinamica eroziunii prin cavitație a suprafețelor nanostructurate	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-IV-P1-PCE-2023-1425	CRĂCIUNESCU Corneliu	1,199,999.00	Coordonator	74.6
148	Efectul adaosului de HBN asupra proprietăților de suprafață a straturilor CERMET CR3C2-NICR pulverizate termic	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-IV-P1-PCE-2023-1317	UȚU Dragoș	1,100,000.00	Coordonator	78.2
149	Dezvoltarea unei tehnici eficiente de eliminare a ceții din imagini prin construirea și explorarea unui set de date realist și variat	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-IV-P1-PCE-2023-1161	ANCUȚI O. Codruța	1,200,000.00	Coordonator	82
150	Finanțele și schimbările climatice: investigarea interdependenței dintre prețul produselor energetice, finanțele verzi, emisii și politica monetară	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-IV-P1-PCE-2023-0679	ALBULESCU Claudiu	1,200,000.00	Coordonator	98.2
151	Noi perspective în bifurcația FOLD-HOPF și aplicațiile sale	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-IV-P1-PCE-2023-0063	MOZA Gheorghe	1,200,000.00	Coordonator	77.6
152	Structuri inspirate de în natură pentru o mai bună integritate și durabilitate	Proiecte de Cercetare Exploratorie	PN-IV-P1-PCE-2023-1446	MARȘAVINA Liviu	1,200,000.00	Coordonator	92.8

Listă cereri de finanțare depuse la proiecte naționale (număr/valoare) în competițiile deschise în perioada evaluată

Nr. crt.	Denumire proiect	Tipul de proiect	ID proiect la depunere (dacă este cazul)	Director proiect	Valoare totală (lei)	Rolul în proiect	Scor obținut
153	Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători cu Experiență din diaspora	Resurse Umane / Mobilități	PN-IV-P2-2.2-MCD-2023-0057	GHERMAN Vasile	9,610.00	Coordonator	ADMIS
154	Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători cu Experiență din diaspora	Resurse Umane / Mobilități	PN-IV-P2-2.2-MCD-2023-0042	DEJICA-CARȚIȘ Daniel	8,500.00	Coordonator	ADMIS
155	Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători cu Experiență din diaspora	Resurse Umane / Mobilități	PN-IV-P2-2.2-MCD-2023-0154	HERBAN Sorin	12,250.00	Coordonator	ADMIS
156	Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători cu Experiență din diaspora	Resurse Umane / Mobilități	PN-IV-P2-2.2-MCD-2023-0235	MARȘAVINA Liviu	8,197.00	Coordonator	ADMIS
157	Soluții bazate pe IA pentru controlul de tip urmărire - vehicul în medii bazate pe senzori	Proiecte de mobilitate cu Republica Moldova	PN-IV-P8-8.3-ROMD-2023-0084	POP Mădălin-Dorin	500,000.00	Coordonator	79.67
158	Sisteme automate de localizare și inventariere a echipamentelor bazate pe internetul lucrurilor	Proiecte de mobilitate cu Republica Moldova	PN-IV-P8-8.3-ROMD-2023-0026	STĂNGACIU Cristina	250,000.00	Coordonator	67.67
159	Proiectarea securității pentru paradigme emergente de rețele intra-vehiculare	Proiecte de Cercetare pentru stimularea Tinerelor Echipe Independente	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0474	MURVAY Ștefan	500,000.00	Coordonator	89.4
160	Modelare de meta-populații pentru îmbunătățirea monitorizării și predicției dinamicii epidemice în sisteme informatice geografice la scară largă	Proiecte de Cercetare pentru stimularea Tinerelor Echipe Independente	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0024	TOPÎRCEANU Alexandru	499,730.00	Coordonator	87.4
161	Estimarea incertitudinii folosind arhitecturi transformer pentru segmentarea imaginilor	Proiecte de Cercetare pentru stimularea Tinerelor Echipe Independente	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1834	POPA Călin	500,000.00	Coordonator	68.6
162	Reciclarea medicamentelor neconforme ca inhibitori de coroziune pentru metale și aliaje	Proiecte de Cercetare pentru stimularea Tinerelor Echipe Independente	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1995	DAN Mircea Laurentiu	333,520.00	Coordonator	70
163	Glicopolimeri biodegradabili ca ambalaje inteligente	Proiecte de Cercetare pentru stimularea Tinerelor Echipe Independente	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0630	PANĂ Ana-Maria	500,000.00	Coordonator	80.8
164	Profile de oțel eficiente pentru reducerea consumului de material al structurilor și performanță ridicată în scenariu de incendiu și cutremur	Proiecte de Cercetare pentru stimularea Tinerelor Echipe Independente	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-2004	BOTH Ioan	439,833.00	Coordonator	82.6
165	Impactul aerosolului atmosferic asupra performanței panourilor fotovoltaice	Proiecte de Cercetare pentru stimularea Tinerelor Echipe Independente	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1614	TRIF-TORDAI Delia	497,569.00	Coordonator	79.8

Listă cereri de finanțare depuse la proiecte naționale (număr/valoare) în competițiile deschise în perioada evaluată

Nr. crt.	Denumire proiect	Tipul de proiect	ID proiect la depunere (dacă este cazul)	Director proiect	Valoare totală (lei)	Rolul în proiect	Scor obținut
166	Procese inovative bifuncționale pe bază de deșeuri industriale pentru epurarea electrochimică avansată a apei uzate cuplată cu generarea hidrogenului	Proiecte de Cercetare pentru stimularea Tinerelor Echipe Independente	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1755	BACIU Anamaria	500,000.00	Coordonator	76.6
167	Mecanisme de depunere și proprietăți ale biomaterialelor sustenabile pe bază de TI obținute prin placare laser	Proiecte de Cercetare pentru stimularea Tinerelor Echipe Independente	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1522	HULKA Iosif	490,742.00	Coordonator	87
168	Dezvoltarea de structuri compozite cu funcționalitate integrativă destinate vehiculelor aeriene ușoare fără pilot cu propulsie electrică	Proiecte de Cercetare pentru stimularea Tinerelor Echipe Independente	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1122	ȘERBAN Dan Andrei	500,000.00	Coordonator	80.4
169	Utilization of private land for mainstreaming nature-based solution in the systemic transformation towards a climate-resilient Europe	Premiere Orizont Europa - Instituții	PN-IV-P8-8.1-PRE-HE-ORG-2023-0110	HĂLBAC-COTOARĂ-ZAMFIR Rares	202,075.00	Coordonator	100
170	Collisions entre electrons et ions moléculaires dans le plasma de fusion thermonucléaire	Proiecte de mobilitate România - Franța - Programul de Acțiuni Integrate Brâncuși	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-FR-2024-0114	POP Nicolina Rodica	28,875.00	Coordonator	91
171	EMICO - Environmental Monitoring and Impact of Connected Objects	Proiecte de mobilitate România - Franța - Programul de Acțiuni Integrate Brâncuși	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-FR-2024-0110	BOGDAN Răzvan	64,100.00	Coordonator	88
172	Tensors in Entanglement Theory	Proiecte de mobilitate România - Franța - Programul de Acțiuni Integrate Brâncuși	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-FR-2024-0046	JIVULESCU Maria Anastasia	45,000.00	Coordonator	89
173	Carbonatarea accelerată a betoanelor produse cu materiale reciclate și cenușă din biomasă	Proiect de mobilități / Proiecte bilaterale România-Comunitatea Valonă-Belgia	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-BE-2024-0029	DAN Sorin	27,125.00	Coordonator	63.67
174	Identificarea mecanismelor complexe de adaptare ale micobacteriilor la medii sulfidice extreme cu interfețe redox gaz-gaz	Proiect de mobilități / Proiecte bilaterale România-Comunitatea Valonă-Belgia	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-BE-2024-0015	GHERMAN Vasile	38,475.00	Coordonator	91.33
175	Cerințe de dezvoltare a gemenilor digitali integrați BIM pentru optimizarea liniilor de producție	Proiecte de mobilitate România - Turcia	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0020	CRÎȘAN Nicolae Andrei	99,656.00	Coordonator	78.67
176	Materiale inovatoare pe bază de MXene pentru îndepărtarea avansată și detectarea electrochimică a poluanților organici emergenți și prioritari din apă	Proiecte de mobilitate România - Turcia	PN-IV-P8-8.3-PM-RO-TR-2024-0078	MANEA Florica	89,170.00	Coordonator	91.67

Listă cereri de finanțare depuse la proiecte naționale (număr/valoare) în competițiile deschise în perioada evaluată

Nr. crt.	Denumire proiect	Tipul de proiect	ID proiect la depunere (dacă este cazul)	Director proiect	Valoare totală (lei)	Rolul în proiect	Scor obținut
177	Centrul de Excelența pentru zero emisii de carbon în mediul construit și implementarea tehnologiilor bazate pe surse regenerabile de energie	Centre de excelență	PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0067	UNGUREANU Viorel	100,000,000.00	Coordonator	71.5
178	Centru de Excelență pentru Inteligență Artificială Centrată pe Om și de Încredere	Centre de excelență	PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0126	CHIRILĂ Ciprian-Bogdan	8,000,000.00	Partener	77
179	Centrul de Excelența în Tehnologii Transformative pentru o Economie Digitală bazată pe Date	Centre de excelență	PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0171	MARCU Marius	6,500,000.00	Partener	81.5
180	Centru de Excelența în Economie Circulară în Tehnologie, Inginerie și Știința Avansată a Materialelor	Centre de excelență	PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0116	DUȚEANU Narcis	7,297,370.00	Partener	78.5
181	Centru de excelență pentru tehnologii destinate mobilități electrice	Centre de excelență	PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0093	ȘORÂNDARU Ciprian	8,648,700.00	Partener	81.5
182	Centrul de Excelență în Sisteme de Mobilitate Inteligente	Centre de excelență	PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0017	CERNAZANU-GLAVAN Cosmin	11,000,000.00	Partener	72
183	Centrul de excelență BEHAVE GREEN - schimbări comportamentale, designul cercetării și politicilor publice pentru un stil de viață sustenabil	Centre de excelență	PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0152	HĂLBAC-COTOARĂ-ZAMFIR Rares	12,745,930.00	Partener	77
184	Centru de excelență în managementul apei, valorificare materialelor, subproduselor și deșeurilor pentru implementarea bioeconomiei circulare	Centre de excelență	PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0056	MANEA Florica	9,500,000.00	Partener	88
185	CEX-Alternative biologice la agenții antimicrobieni-guvernanța datelor în sănătate și siguranța alimentară prin imuabilitate și reziliența blockchain	Centre de excelență	PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0169	DUMITREL Alina	7,000,000.00	Partener	63
186	Reziliență Proactivă și Pregătire pentru Situații de Urgență pentru Răspuns Adaptiv și Eficient	Centre de excelență	PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0102	DINU Florea	6,000,000.00	Partener	87
187	Centru de Excelență pentru reziliența, securitatea și autonomia infrastructurilor critice	Centre de excelență	PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0062	RĂDAC Mircea-Bogdan	10,000,000.00	Partener	48.5
188	Centrul Românesc de Excelență în Tehnologii Cuantice cu impact în Securitatea Cibernetică	Centre de excelență	PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0214	GROZA Bogdan	13,400,000.00	Partener	88.5

Listă cereri de finanțare depuse la proiecte naționale (număr/valoare) în competițiile deschise în perioada evaluată

Nr. crt.	Denumire proiect	Tipul de proiect	ID proiect la depunere (dacă este cazul)	Director proiect	Valoare totală (lei)	Rolul în proiect	Scor obținut
189	Monitorizarea înfloririlor algaie agravate de poluare eutrofică și încălzirea climei în ecosisteme din Delta Dunării	Proiecte Complexe Bilaterale cu Republica Moldova	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0152	GHERMAN Vasile	600,000.00	Coordonator	90
190	Dezvoltarea de strategii SMART, sustenabile și conștiente de mediu pentru controlul vehiculelor	Proiecte Complexe Bilaterale cu Republica Moldova	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0564	POP Mădălin-Dorin	750,000.00	Coordonator	86
191	Creșterea rezistenței la foc a grinzilor cu talpi cheson cu ajutorul mortarelor termorezistente	Proiecte Complexe Bilaterale cu Republica Moldova	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0568	BOTH Ioan	670,376.00	Coordonator	84
192	Consolidarea credibilității prin intermediul unei abordări multimodale pentru detectarea știrilor false în limba română (AI-VERITAS 2.0)	Proiecte Complexe Bilaterale cu Republica Moldova	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0111	BUCOS Marian	750,000.00	Coordonator	84
193	Efectele mediului și ale duratei de viață asupra reutilizării componentelor din oțel structural	Proiecte Complexe Bilaterale cu Republica Moldova	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0396	STRATAN Aurel	739,871.00	Coordonator	80
194	Validarea prin Blockchain a certificatelor digitale obținute prin finalizarea cursurilor online deschise	Proiecte Complexe Bilaterale cu Republica Moldova	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0583	TERNAUCIUC Andrei	654,590.00	Coordonator	80
195	Tehnologii Inovatoare de Stocare și Generare a Energiei pentru Hidrogen	Proiecte Complexe Bilaterale cu Republica Moldova	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0482	ANCUȚI M. Codruța	600,000.00	Coordonator	77
196	Digital twin technology applications toward reliable, resilient, and sustainable solar energy	Proiecte Complexe Bilaterale cu Republica Moldova	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0117	VÎLCEANU Clara-Beatrice	750,000.00	Coordonator	66
197	Aplicarea Inteligenței Artificiale pentru Prognoza și Optimizarea Producției de Energie Solară	Proiecte Complexe Bilaterale cu Republica Moldova	PN-IV-PCB-RO-MD-2024-0229	ȘORÂNDARU Ciprian	364,604.00	Coordonator	33
198	Romanian National Quantum Communication Infrastructure (RoNaQCI)	Europa Digitală	PN-IV-P8-8.2-EUD-2024-0018	UDRESCU Mihai	358,077.00	Coordonator	ADMIS
199	West Tech Transfer Festival (WT2F) - Festival de transfer tehnologic în regiunea Vest (Nivel Regional)	Festival de Transfer Tehnologic	PN-IV-P7-7.4-FTT-2024-0017	CRIȘAN Nicolae Andrei	499,523.00	Partener	80
200	Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători cu Experiență din diaspora	Resurse Umane / Mobilități	PN-IV-P2-2.2-MCD-2024-0273	GHERMAN Vasile	8,920.00	Coordonator	ADMIS
201	Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători cu Experiență din diaspora	Resurse Umane / Mobilități	PN-IV-P2-2.2-MCD-2024-0394	POP Aniela	6,000.00	Coordonator	RESPINS
202	Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători cu Experiență din diaspora	Resurse Umane / Mobilități	PN-IV-P2-2.2-MCD-2024-0419	POP Nicolina Rodica	7,250.00	Coordonator	ADMIS

Listă cereri de finanțare depuse la proiecte naționale (număr/valoare) în competițiile deschise în perioada evaluată

Nr. crt.	Denumire proiect	Tipul de proiect	ID proiect la depunere (dacă este cazul)	Director proiect	Valoare totală (lei)	Rolul în proiect	Scor obținut
203	Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători cu Experiență din diaspora	Resurse Umane / Mobilități	PN-IV-P2-2.2-MCD-2024-0433	ALEXA Florin	15,250.00	Coordonator	ADMIS
204	Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători	Resurse Umane / Mobilități	PN-IV-P2-2.2-MC-2024-0097	HĂLBAC-COTOARĂ-ZAMFIR Rares	12,975.00	Coordonator	ADMIS
205	Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători	Resurse Umane / Mobilități	PN-IV-P2-2.2-MC-2024-0119	HĂLBAC-COTOARĂ-ZAMFIR Rares	9,025.00	Coordonator	RESPINS
206	Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători	Resurse Umane / Mobilități	PN-IV-P2-2.2-MC-2024-0147	KALANTARI ZAHRA	14,080.00	Coordonator	ADMIS
207	Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători	Resurse Umane / Mobilități	PN-IV-P2-2.2-MC-2024-0309	BOSIOC Alin	9,980.00	Coordonator	ADMIS
208	Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători	Resurse Umane / Mobilități	PN-IV-P2-2.2-MC-2024-0151	POP Nicolina Rodica	5,400.00	Coordonator	ADMIS
209	Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători	Resurse Umane / Mobilități	PN-IV-P2-2.2-MC-2024-0145	HERBAN Sorin	10,560.00	Coordonator	ADMIS
210	Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători	Resurse Umane / Mobilități	PN-IV-P2-2.2-MC-2024-0095	VÎLCEANU Clara-Beatrice	10,560.00	Coordonator	ADMIS
211	Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători	Resurse Umane / Mobilități	PN-IV-P2-2.2-MC-2024-0379	VÎLCEANU Clara-Beatrice	9,900.00	Coordonator	ADMIS
212	Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători	Resurse Umane / Mobilități	PN-IV-P2-2.2-MC-2024-0437	IVASCU Larisa	18,535.00	Coordonator	ADMIS
213	Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători	Resurse Umane / Mobilități	PN-IV-P2-2.2-MC-2024-0551	BOTH Ioan	15,050.00	Coordonator	RESPINS
214	Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători	Resurse Umane / Mobilități	PN-IV-P2-2.2-MC-2024-0660	UȚU Dragoș	8,800.00	Coordonator	ADMIS
215	Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători	Resurse Umane / Mobilități	PN-IV-P2-2.2-MC-2024-0911	GRECU Eugenia	17,171.00	Coordonator	ADMIS
216	Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători	Resurse Umane / Mobilități	PN-IV-P2-2.2-MC-2024-0912	ARTENE Alin Emanoil	13,500.00	Coordonator	ADMIS
217	Proiecte de Mobilitate pentru Cercetători	Resurse Umane / Mobilități	PN-IV-P2-2.2-MC-2024-1092	POP Mădălin-Dorin	14,000.00	Coordonator	ADMIS
218	Furnizor de identitate ca serviciu descentralizat securizat prin blockchain	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0237	BANIAȘ Ovidiu	390,725.00	Coordonator	58.6
219	INFINITE: Solutie IoT pentru monitorizarea complianței la tratament in randul pacientilor cu Alzheimer	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1465	IOVANOVICI Alexandru	835,900.00	Coordonator	87.8
220	Predicția exacerbărilor astmatice prin analiza semnalelor fiziologice cu modelul învățării profunde și dinamicii fracționare	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1269	UDRESCU Mihai	829,074.00	Coordonator	87.8
221	Sistem portabil de monitorizare a expunerii personale la poluantii atmosferici: Implicatii asupra sanatatii fizice si performantei cognitive	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2099	BOGDAN Răzvan	875,340.00	Coordonator	65.8
222	Sistem de optimizare a nivelului inventarului gestionat de rețele neuronale	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2648	CIOARGA Razvan	750,000.00	Coordonator	79.2
223	DACMOD - Determinarea dinamica a funcției de transfer a canalului radio	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1592	CERNAZANU-GLAVAN Cosmin	1,050,600.00	Coordonator	80.4

Listă cereri de finanțare depuse la proiecte naționale (număr/valoare) în competițiile deschise în perioada evaluată

Nr. crt.	Denumire proiect	Tipul de proiect	ID proiect la depunere (dacă este cazul)	Director proiect	Valoare totală (lei)	Rolul în proiect	Scor obținut
224	Soluție de securitate cibernetică multi-nivel de tip domeniu încrucișat utilizând comunicații unidirecționale izocrone prin diode de date de mare viteză fără pierderi de pachete	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2431	ANTON Alin	750,000.00	Coordonator	73.6
225	Sistem electrochimic bifuncțional bazat pe deșeuri industriale pentru tratarea circulară a apei incluzând recuperarea nutrienților și generarea H2	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1810	MANEA Florica	475,000.00	Coordonator	75.8
226	Procedeu chemoenzimatic tip cascadă pentru sinteza sustenabilă de oligoesteri din precursori monoterpenici	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2449	PETER Francisc	750,000.00	Coordonator	83
227	Utilizarea eficientă a deșeurilor din băuturi fermentate pentru crearea de nanostructuri în vederea aplicării lor în agricultură durabilă	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1928	SOLOGAN Maria	750,000.00	Coordonator	66.6
228	Îmbinări rezistente la moment pentru demontarea și reutilizarea structurilor metalice	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2622	CHESOAN Adriana	750,000.00	Coordonator	86
229	Contravântuiri cu flambaj împiedicat din oțel inoxidabil pentru cadre rezistente seismic cu capacitate de recentrare (RECENT)	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2524	STRATAN Aurel	749,644.00	Coordonator	93.2
230	Grinzi metalice cu tălpi tubulare eficiente structural și rezistență mare la foc	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2651	BOTH Ioan	674,188.00	Coordonator	82.4
231	Validarea experimentală și numerică a unui rezervor cilindric sub presiune confecționat din oțel inoxidabil pentru filtre de apă care să îndeplinească toate cerințele de rezistență și stabilitate în caz de evenimente catastrofale - seism	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2706	DOGARIU Adrian	705,500.00	Coordonator	74
232	Sistem inteligent de monitorizare a consumului de energie din centrele de date pentru creșterea eficienței energetice și prognozarea potențialului de recuperare a energiei reziduale	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2531	TOKAR Adriana	339,600.00	Coordonator	74.4
233	Îmbunătățirea calității informațiilor de poziționare a punctelor geodezice furnizate de receptoarele GNSS prin utilizarea algoritmilor de machine learning	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0825	BALA Alina	684,456.00	Coordonator	83.6

Listă cereri de finanțare depuse la proiecte naționale (număr/valoare) în competițiile deschise în perioada evaluată

Nr. crt.	Denumire proiect	Tipul de proiect	ID proiect la depunere (dacă este cazul)	Director proiect	Valoare totală (lei)	Rolul în proiect	Scor obținut
234	Biofiltru cu microalge pentru prevenirea de înfloriri alge periculoase în ecosisteme lacustre	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0234	GHERMAN Vasile	832,000.00	Coordonator	80.6
235	Consolidarea ecosistemului de credibilitate prin detectarea știrilor false în limba română pe baza procesării limbajului natural	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0555	BUCOS Marian	726,060.00	Coordonator	81.4
236	qVPP - O soluție de echilibrare a rețelei energetice bazata pe controlul invertoarelor solare	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1118	STOLOJESCU CRIȘAN Cristina	901,170.00	Coordonator	79.6
237	Optimizarea Sistemului de Stocare și Conversie a Energiei pentru o nouă generație de Vehicule Electrice Ușoare	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1511	HULEA Dan	778,589.00	Coordonator	77.4
238	Robot de urmărire solară pentru panouri fotovoltaice utilizând învățare automată	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0150	SZABO Roland	505,556.00	Coordonator	74
239	Sistem inteligent de echilibrare a circulației de puteri în rețele de distribuție trifazate cu concentrații mari de prosumatori monofazați	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1568	PANA Adrian	750,000.00	Coordonator	100
240	Structuri co-funcționalizate prin sudare pentru sisteme inteligente de acționare	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0656	CRĂCIUNESCU Corneliu	750,000.00	Coordonator	71.8
241	Tehnologie de brazare a oțelurilor zincate utilizând aliaje de lipire autofluxante cu structură amorfă	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1499	CODREAN Cosmin	573,756.00	Coordonator	88.8
242	Efectele noilor surse de iluminat (LED) asupra caracteristicilor mecanice ale materialelor termoplastice ale farurilor auto, optimizarea procesului de implementare și studierea procesului de reciclare a acestora la sfârșitul duratei de viață	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0701	FEIER Anamaria	749,404.00	Coordonator	57.2
243	Cogenerare Ecologică pentru Comunitățile Rurale	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1142	STOICA Virgil	753,200.00	Coordonator	66.6
244	Control cu jet de apa energetic-eficient pentru creșterea flexibilității în operare a turbinelor hidraulice	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1113	BOSIOC Alin	745,944.00	Coordonator	97.6
245	Sistem mecatronic de înaltă eficiență pentru marcarea directă a drumurilor	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1362	CIUPE Valentin	799,599.00	Coordonator	80.6

Listă cereri de finanțare depuse la proiecte naționale (număr/valoare) în competițiile deschise în perioada evaluată

Nr. crt.	Denumire proiect	Tipul de proiect	ID proiect la depunere (dacă este cazul)	Director proiect	Valoare totală (lei)	Rolul în proiect	Scor obținut
246	Dezvoltarea unei tehnologii de fabricație pentru producția la scară mare de veselă și tacâmuri ecologice din reziduuri agricole	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0911	ȘERBAN Dan Andrei	936,800.00	Coordonator	90.6
247	Dezvoltarea unor protocoale de testare și proceduri e calibrare pentru materiale avansate utilizate în industria automotive	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1365	NEGRU Radu	750,000.00	Coordonator	83
248	Demonstator experimental pentru estimarea durate de viata la oboseala folosind metode termografice	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1672	MARȘAVINA Liviu	572,325.00	Coordonator	85.6
249	IRiS ajustabil pentru controlul instabilitatilor auto-induse generate de curgerea cu rotatie din difuzorul conic al turbinelor hidraulice	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-1209	TĂNASĂ Constantin	750,000.00	Coordonator	97.2
250	Capete de scanare laser de tip poligonal pentru metrologie optică în mediul industrial	Proiect Experimental Demonstrativ	PN-IV-P7-7.1-PED-2024-2270	DUMA Virgil	175,140.00	Coordonator	77.6
251	TRANSFORMare digitală în industria apei bazată pe un spațiu virtual unificat al contextualizării datelor	Proiect de Transfer la Operatorul Economic	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0166	KORODI Adrian	740,000.00	Partener	84.4
252	Securizare API imbunatatita cu modele de AI	Proiect de Transfer la Operatorul Economic	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0831	ISTIN Codruta	1,928,632.00	Partener	87.2
253	Dezvoltarea unui produs medical de inteligență artificială pentru asistarea radiologilor în analiza imagistică longitudinală a pacienților oncologici	Proiect de Transfer la Operatorul Economic	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0204	CERNAZANU-GLAVAN Cosmin	1,675,500.00	Partener	89.2
254	Sistem flexibil durabil de filtrare electrochimica pentru tratarea avansata a apei	Proiect de Transfer la Operatorul Economic	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0577	MANEA Florica	400,000.00	Partener	84.6
255	Procedură de optimizare rapidă a performanței structurilor cu sisteme avansate de protecție seismică	Proiect de Transfer la Operatorul Economic	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0624	STRATAN Aurel	741,001.00	Partener	95.2
256	Eficiența economică în tranziția către hidrogenul verde - H2VOLT	Proiect de Transfer la Operatorul Economic	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0533	ANCUȚI M. Codruța	450,000.00	Partener	92.2
257	Sistem de analiză online a parametrilor funcționali ai consumatorilor electrici industriali cu profil special de sarcină	Proiect de Transfer la Operatorul Economic	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0811	MARTIN Adrian	1,944,118.00	Partener	87.4

Listă cereri de finanțare depuse la proiecte naționale (număr/valoare) în competițiile deschise în perioada evaluată

Nr. crt.	Denumire proiect	Tipul de proiect	ID proiect la depunere (dacă este cazul)	Director proiect	Valoare totală (lei)	Rolul în proiect	Scor obținut
258	Produs Inovator de Tratare Selectivă a Apei în Acvaponie integrând Materiale Compozite Multistratificate Reciclate și un Sistem de Control Inteligent	Proiect de Transfer la Operatorul Economic	PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0633	KISS Imre	300,000.00	Partener	89.6
259	SOL-2024 - 1- Reducerea emisiilor poluante și a consumului de combustibil la motoarele Diesel care echipază navele din dotarea Forțelor Navale Române	Soluții 2024	PN-IV-P6-6.3-SOL-2024-2-0314	MIHON Liviu	210,000.00	Partener	97
260	SOL-2024 - 6 - Sisteme și echipamente inovative pentru punerea în aplicare a măsurilor autorizate din mandatele de securitate națională	Soluții 2024	PN-IV-P6-6.3-SOL-2024-2-0265	BOCAN Valer	1,934,550.00	Coordonator	93
261	SOL-2024 - 7 - Sistem informatic avansat, bazat pe inteligență artificială (IA) pentru identificarea și extragerea entităților din colecții de date nestructurate	Soluții 2024	PN-IV-P6-6.3-SOL-2024-0154	BUCOS Marian	2,000,000.00	Coordonator	85
262	SOL-2024 - 8 - Soluție hardware inovativă anti-DDoS, bazată pe inteligență artificială (IA)	Soluții 2024	PN-IV-P6-6.3-SOL-2024-2-0268	BOCAN Valer	4,999,969.00	Coordonator	Tip licitatie
263	SOL-2024 - 18 - Detectarea si atenuarea interferențelor GNSS emise în mod intenționat	Soluții 2024	PN-IV-P6-6.3-SOL-2024-2-0274	PETRITA Teodor	8,000,000.00	Coordonator	Tip licitatie
264	SOL-2024 - 25 - Sistem de scanare și cartografiere a resurselor IP din România, cu scopul detectării timpurii a amenințărilor cibernetice	Soluții 2024	PN-IV-P6-6.3-SOL-2024-2-0272	BOCAN Valer	13,000,000.00	Coordonator	Tip licitatie
265	SOL-2024 - 26 - Sistem de detecție și protecție tip IDS/IPS a infrastructurilor critice de comunicații cu capabilități de alertă și blocare timpurie a atacurilor de tip DDoS	Soluții 2024	PN-IV-P6-6.3-SOL-2024-2-0270	ALEXA FLORIN	3,000,000.00	Coordonator	Tip licitatie
266	Soluție de monitorizare integrată a fenomenelor naturale și antropice declanșatoare de riscuri societale, pentru siguranța populației din zona afectată - Oraș Slănic, Județ Prahova	Soluții 2024_28	PN-IV-P6-6.3-SOL-2024-4-0336	BARB Gordana	7,900,000.00	Partener	76

Listă cereri de finanțare depuse la proiecte naționale (număr/valoare) în competițiile deschise în perioada evaluată

Nr. crt.	Denumire proiect	Tipul de proiect	ID proiect la depunere (dacă este cazul)	Director proiect	Valoare totală (lei)	Rolul în proiect	Scor obținut
267	Explorarea energiei solare prin învățare STEAM (SOLAR STEAM - Regional Vest)	Știința în școli	PN-IV-P10-SS-SC-2024-0027	KELLENBERGER Andrea	70,000.00	Partener	89.6
268	STEAMCON: Construim viitorul prin știință și artă (STEAMCOM - Regional Vest)	Știința în școli	PN-IV-P10-SS-SC-2024-0079	BUZATU Raluca	250,000.00	Partener	81.6
269	Educație prin cercetare: inspirație pentru generațiile viitoare de inovatori (TehnoSTEAM - Regional Vest)	Știința în școli	PN-IV-P10-SS-SC-2024-0111	COSMA Cristian	98,000.00	Partener	77
270	Știința pe înțelesul tuturor la Universitatea Politehnica Timișoara (Nivel Național - UPSTEM)	Știința în școli	PN-IV-P10-SS-SC-2024-0077	LUCA Alexandru	249,820.00	Coordonator	74.6
271	ErgoWork 2024 - 3rd International Conference of the Romanian Society of Ergonomics and Workplace Management	Susținerea de evenimente științifice naționale și internaționale 2024	ErgoWork 2024	DRĂGHICI Anca	39,100.00	Coordonator	8.6

Listă cereri de finanțare depuse la proiecte internaționale (număr/valoare) în competițiile deschise în perioada evaluată

Nr. crt.	Denumire proiect	Tipul de proiect	ID proiect la depunere (dacă este cazul)	Director proiect	Valoare totală (lei)	Rolul în proiect	Scor obținut
1	Deconstruction and refabrication for the reuse of steel buildings / DREAMFAB	RFCS-RPJ	101024914 / 2020	CIUTINA Adrian	9,287,900.00	Partener	10.25/15
2	Plain Language and Easy-to-read Access to Subtitling / PEASY	CSA	952115 / 2020	DEJICA-CARTIS Daniel	3,821,183.96	Coordonator	6.5 / 10
3	Valorisation of Knowledge for Optimal and aesthetic design of curved steel bridges / OUTBURST PLUS	RFCS-AM	101034101 / 2020	DUBINA Dan	3,829,693.78	Partener	10.50 (Threshold: 10)
4	Additional Dissemination, Valorisation and Collaborative Exploitation of PROGRESS project / ADVANCE	RFCS-AM	101033976 / 2020	DUBINA Dan	2,896,619.19	Partener	11.25 (Threshold: 10)
5	Spreading the high strength steel knowledge and enhancing its applicability HIGHSTEEL-PLUS	RFCS-AM	101033982 / 2020	DUBINA Dan	4,220,054.24	Partener	Total score: 11.50 (Threshold: 10)
6	European pre-QUALified beam-to-column JOINTS with Composite and disconnected slab / EQUALJOINTS-C	RFCS-RPJ	101034023 / 2020	DUBINA Dan	20,832,029.17	Partener	Total score: 11.50 (Threshold: 10)
7	Seismic + Energy Retrofit of Buildings by Advanced High Strength Steel Grids / PLUSRETROFIT	RFCS-RPJ	101034057 / 2020	DUBINA Dan	9,359,939.90	Partener	10.00 (Threshold: 0)
8	RISK ASSESSMENT AND EARLY-WARNING SYSTEM FOR TAILINGS STORAGE FACILITIES / MONITAIL	IA	101003980 / 2020	HERBAN Sorin	62,500,000.00	Partener	6
9	Commentaries and Background for Easy Use of EN1993-1-8:2022 / JOINTS4ALL+	RFCS-AM	101034082 / 2020	STRATAN Aurel	505,050.00	Partener	8.5 / 15
10	Meta-Operational Design, rEetrofit and RenovatioN for beYond net Zero Energy buildings / MODERNYZE	IA	101037156 / 2020	UNGUREANU Daniel-Viorel	13,370,542.50	Partener	11.5/15
11	E3UDRES2 - Entre-re-novators	CSA-LSP	101035818 / 2020	VASIU Radu Adrian	6,724,801.26	Partener	n.a.
12	BLACK SEA STRESS FACTOR MONITORING AND PREDICTIVE SYSTEM WITH SULPHIDE FUEL CELL EQUIPMENT / SULFCEQ	RIA	101000320 / 2020	VASZILCSIN Nicolae	42,570,880.00	Partener	n.a.
13	Deconstruction and re-fabrication for the reuse of steel buildings / DREAMFAB	RFCS-PJG	101057002 / 2021	CIUTINA Adrian	10,601,530.00	Partener	15-Dec
14	FAST, EFFICIENT, TRANSPARENT, AND RELIABLE DIGITAL PROCESS FOR PERMITS AND CONSTRUCTION MANAGEMENT / FASTPERMIT	HORIZON-IA	101058767 / 2021	CRISAN Nicolae Andrei	25,251,095.85	Partener	7.5 / 15.0
15	DOMINO effect controlling and robustness assessment of Steel storage pallet racks / DOMINOS	RFCS-PJG	101057973 / 2021	DUBINA Dan	6,976,430.68	Partener	11.75 (Threshold: 10)
16	Spreading the high strength steel knowledge and enhancing its applicability / HIGHSTEEL-PLUS	RFCS-PJG	101058003 / 2021	DUBINA Dan	4,350,349.24	Partener	Total score: 11.25 (Threshold: 10)
17	Additional Dissemination, Valorisation and Collaborative Exploitation of PROGRESS project / ADVANCE	RFCS-PJG	101057000 / 2021	DUBINA Dan	3,040,145.75	Partener	12.00 (Threshold: 10)
18	European preQUALified beam-to-column JOINTS with sustainable Composite and disconnected slab / EQUALJOINTS-C	RFCS-PJG	101057972 / 2021	DUBINA Dan	17,781,212.95	Partener	Total score: 11.75 (Threshold: 10)
19	Addressing systemic challenges for achieving a zero-pollution environment related to persistent and mobile chemicals stemming from wastewater and sludge / SAFER	RIA	101037571 / 2021	DUTEANU Narcis	3,098,645.50	Partener	11.5 din 15
20	Opening Up Science / OPENINGUPSCIENCE	CSA	101036006 / 2021	GRECONICI Marian	290,256.00	Partener	
21	Evidence-based transformational restoration of degraded-terrestrial ecosystems; to be transferred, emulated and upscaled across Europe/ EVERGREEN	IA	101036772 / 2021	HALBAC-COTOARA-ZAMFIR Rares	82,958,012.94	Partener	
22	Sustainable refining of Lithium, Cobalt and Nickel from end-of-life batteries and European secondary deposits via novel, integrated selective magnetic separation technologies / SURELI	HORIZON-RIA	101069559 / 2021	HERBAN Sorin	2,550,000.00	Partener	10

Listă cereri de finanțare depuse la proiecte internaționale (număr/valoare) în competițiile deschise în perioada evaluată

Nr. crt.	Denumire proiect	Tipul de proiect	ID proiect la depunere (dacă este cazul)	Director proiect	Valoare totală (lei)	Rolul în proiect	Scor obținut
23	Estimation of lifetime for rubbers / ELITE-R	HORIZON-TMA-MSCA-DN-ID	101073561 / 2021	SERBAN Dan-Andrei	7,709,821.01	Coordonator	respins
24	Commentaries and Background for Easy Use of EN1993-1-8:2022 / JOINTS4ALL+	RFCS-PJG	101058332 / 2021	STRATAN Aurel	586,725.00	Partener	12.0/15.0
25	Developing of coating systems with high thermal fatigue strength / HI-TFSC	HORIZON-ERC	101044964 / 2021	UTU Dragos	9,841,400.00	Partener	nu a trecut de faza 1 de evaluare (pre-proposal)
26	Enlightened Minds innOvate tOgether at Night - GREEN MOON FESTIVAL	CSA	101036160 / 2021	VASIU Radu Adrian	237,042.40	Partener	9 din 15
27	Cooperating for excellence and impact in research and innovation / EUDRES ENTRENOVATORS	HORIZON-CSA	101071317 / 2021	VASIU Radu Adrian	6,731,517.60	Partener	12,50 din 15
28	The European Partnership for Educational Data Literacy Teachers' Academy / EDLACADEMY	ERASMUS-PJG	101103984 / 2022	ANDONE Diana	1,561,520.80	Partener	77
29	Agile Education Technology: guidelines and roadmap to support collaboration and community building among European EdTech start-ups/SMEs/incubators for the uptake of disruptive technology solutions / AGILE	DIGITAL-CSA	101100776 / 2022	ANDONE Diana	4,080,956.49	Partener	70
30	RESPONSIBLE ECOSYSTEM TRANSFORMATION HUBS FOR HUMAN-CENTRIC PLACEMAKING & NEW EUROPEAN BAUHAUS INITIATIVE IMPLEMENTATION IN EASTERN EUROPE / REPLACE	HORIZON-CSA	101086639 / 2022	BLIDARIU Cristian	22,541,613.37	Partener	n.a.
31	Deconstruction and refabrication for the reuse of steel buildings / DREAMFAB	RFCS-PJG	101111547 / 2022	CIUTINA Adrian	12,241,295.00	Partener	13.75/15
32	Determining Economic Growth in ALignment with Sustainability and Inclusivity / DEAL	HORIZON-RIA	101095294 / 2022	DRAGHICI Anca	14,090,376.09	Partener	10
33	European preQUALified beam-to-column JOINTS with sustainable Composite and disconnected slab / EQUALJOINTS-C	RFCS-PJG	101112429 / 2022	DUBINA Dan	17,946,978.64	Partener	Total score: 10.50 (Threshold: 10)
34	Spreading high-strength steel knowledge and promoting its use in steel-structures / HIGHSTEEL-PLUS	RFCS-PJG	101112334 / 2022	DUBINA Dan	4,931,047.27	Partener	tal score: 7.50 (Threshold: 10)
35	Opening Up Science / OPENUP	HORIZON-CSA	101060891 / 2022	GRECONICI Marian	690,382.00	Partener	
36	UTILIZATION OF PRIVATE LAND FOR MAINSTREAMING NATURE-BASED SOLUTION IN THE SYSTEMIC TRANSFORMATION TOWARDS A CLIMATE-RESILIENT EUROPE / LAND4CLIMATE	HORIZON-IA	101112781 / 2022	HALBAC-COTOARA-ZAMFIR Rares	65,502,561.46	Partener	
37	TECHNICAL AND FINANCIAL STRATEGIES FOR POLLUTION MAPPING, SOIL RESTORATION, DECONTAMINATION AND REUSE TO SUPPORT POLLUTION MANAGEMENT AND GREEN TRANSITION / SOILGUARD	HORIZON-RIA	101112799 / 2022	HERBAN Sorin	1,840,000.00	Partener	8.5
38	Place-based Innovation Networks for Industrial Transformation / PINIT	HORIZON-CSA	101087510 / 2022	LOVASZ Erwin-Christian	19,031,119.53	Partener	
39	Social Acceptability of Circular management of Wastewater in isolated Sites / ACWAS	HORIZON-TMA-MSCA-DN	101120255 / 2022	MANEA Florica	2,552,759.00	Partener	64
40	Digital Transformation of Environmental Programs in Egypt: Building the Capacities of Remote-Education and Enhancing the Universities' Resilience in the Post-COVID Era / DIGITERA	ERASMUS-LS	101083211 / 2022	MIHAESCU Vlad-Mircea	3,941,819.86	Partener	48

Listă cereri de finanțare depuse la proiecte internaționale (număr/valoare) în competițiile deschise în perioada evaluată

Nr. crt.	Denumire proiect	Tipul de proiect	ID proiect la depunere (dacă este cazul)	Director proiect	Valoare totală (lei)	Rolul în proiect	Scor obținut
41	Educational Institutions Social Responsibility Monitor / EISR MONITOR	ERASMUS-LS	101110306 / 2022	MIHAESCU Vlad-Mircea	7,386,673.17	Partener	70
42	Advances in dynamical systems theory / DYNAMORE	HORIZON-TMA-MSCA-DN	101119990 / 2022	MOZA Gheorghe	7,273,692.16	Coordonator	55.8
43	An Extensible Digital Twin Ecosystem for Multi-Sensor Farm Monitoring / TWINSOR	HORIZON-IA	101084390 / 2022	POPA Calin-Adrian	22,190,850.00	Partener	Respins
44	Background for competitive design of joints and structures, and Easy Use of EN1993-1-8:2022 / EASYJOINT	RFCS-PJG	101112572 / 2022	STRATAN Aurel	370,575.00	Partener	8.5 / 15
45	Romanian National Quantum Communication Infrastructure / RONAQCI	DIGITAL-SIMPLE	101091562 / 2022	UDRESCU Mihai	707,419.15	Partener	10.5
46	Advanced Climate-Neutral solutions for closing the LOOP with robust and sustainable buildings / CNLOOP	HORIZON-IA	101082233-2 / 2022	UNGUREANU Daniel-Viorel	7,511,314.38	Partener	12/15
47	Valorisation of knowledge on PROLONGING LIFE TIME OF OLD STEEL AND STEEL-CONCRETE BRIDGES / PROLIFEPLUS	RFCS-AM	101033950 / 2022	UNGUREANU Daniel-Viorel	1,934,831.30	Partener	32.20% (Threshold: 70/100.00)
48	Meta-Operational Design, rEetrofit and RenovatiON for beYond net Zero Energy buildings / MODERNYZE	HORIZON-TMA-MSCA-SE	101086328 / 2022	UNGUREANU Daniel-Viorel	1,656,000.00	Partener	12.25/15
49	Data-driven Floating Wind Energy Network / FLOWER	HORIZON-TMA-MSCA-DN	101225645 / 2022	UNGUREANU Daniel-Viorel	3,877,046.28	Partener	12/15
50	Digital Credentials for Europe / DC4EU	DIGITAL-SIMPLE	101102611 / 2022	VASIU Radu Adrian	3,636,821.13	Partener	10 din 15
51	Proposal for the deployment of EBSI production nodes and provision of support services to EBSI network at the european level / EBSI-NE	DIGITAL-SIMPLE	101102570 / 2022	VASIU Radu Adrian	4,879,604.29	Partener	11 din 15
52	Entrepreneurial & Innovative Universities Acceleration Programme / ACCELERATE_FURUREHEI	HORIZON-CSA	101095083 / 2022	VASIU Radu Adrian	4,303,311.17	Partener	12,50 din 15
53	EBSI enabled VErifiable Credentials & Trusted Organisations Registries / EBSI-VECTOR	DIGITAL-SIMPLE	101102512 / 2022	VASIU Radu Adrian	847,953.21	Partener	13.50 din 15
54	BLOCKchain EmpOwered sMart cities / BLOOMCITIES	HORIZON-TMA-MSCA-DN	101120248 / 2022	VASIU Radu Adrian	10,775,257.54	Partener	76,20 din 100
55	Alliances to Build Sustainable and Open Microcredentials for the Triple Transition / OPENECOSYS-3XT	ERASMUS-LS	101140295 / 2023	ANDONE Diana	7,347,638.41	Partener	78
56	A multidisciplinary digital teaching and learning system for integrated documentation of cultural heritage. / NOTATION	ERASMUS-LS	101139995 / 2023	BALA Alina Corina	498,151.00	Partener	57
57	An Extensible Digital Twin Ecosystem for Multi-Sensor Land and Plant Monitoring / TWINSOR	HORIZON-RIA	101134924 / 2023	CERNAZANU Cosmin	25,147,590.63	Partener	62
58	Remote Monitoring Solutions, Digital Space and Prediction Models for Heritage Monuments Preservation / REMOMO	HORIZON-RIA	101132711 / 2023	CRISAN Nicolae Andrei	18,589,681.25	Partener	10.0 / 15.0
59	MINDWISE4HEALTH – ADOLESCENT CITIZEN SCIENTIST PROMOTING MENTAL HEALTH / MINDWISE4HEALTH	HORIZON-RIA	101156794 / 2023	CRISAN-VIDA Mihaela-Marcella	47,467,633.20	Coordonator	
60	HealthData4U – A Socio-Technical System for Medical Documentation to Support People in Vulnerable Situations Outside of Regular Health Care Settings / HEALTHDATA4U	HORIZON-RIA	101151811 / 2023	CRISAN-VIDA Mihaela-Marcella	1,502,400.00	Partener	
61	European preQUALified beam-to-column JOINTS with sustainable Composite and disconnected slab / EQUALJOINTS-C	RFCS-PJG	101157698 / 2023	DUBINA Dan	1,171,185.34	Partener	Total score: 10.75 (Threshold: 10)
62	European Smart Widening - Accelerating and Spreading Research Excellence Focusing on Smart Sustainable City Development in the Widening Countries / SMARTWIDE	HORIZON-CSA	101136934 / 2023	GONTEAN Aurel	22,684,878.00	Partener	4.0 / 5.0

Listă cereri de finanțare depuse la proiecte internaționale (număr/valoare) în competițiile deschise în perioada evaluată

Nr. crt.	Denumire proiect	Tipul de proiect	ID proiect la depunere (dacă este cazul)	Director proiect	Valoare totală (lei)	Rolul în proiect	Scor obținut
63	THE SPREADING OF EXCELLENCE IN ANTI-DESERTIFICATION' SCIENCES AND RESEARCHES IN THE ADVANCED AGRO-VOLTAIC ANT-DESERTIFICATION PROCEDURES / SUVIVAL_4_ALL	HORIZON-CSA	101160002 / 2023	HALBAC-COTOARA-ZAMFIR Rares	6,094,785.90	Partener	
64	Parameterisation of objects ANd structures in culTural HEritage preserving the past fOr Next society / PANTHEON	HORIZON-RIA	101132485 / 2023	HERBAN Sorin	505,000.00	Partener	3.5
65	REFINING NICKEL, COBALT, LITHIUM AND MANGANESE FROM END-OF-LIFE BATTERIES AND FROM SECONDARY DEPOSITS USING SELECTIVE MAGNETIC SEPARATION TECHNOLOGY / NICOLE	HORIZON-RIA	101137744 / 2023	HERBAN Sorin	500,000.00	Partener	9
66	Modernization of universities in the context of the Sustainable Development and Green Competences / MODUS	ERASMUS-LS	101129140 / 2023	MANEA Florica	640,239.00	Partener	70
67	FUTURE HIGH TEMPERATURE AND FUNCTIONALLY GRADED MATERIALS / FUTURE GRAIL	HORIZON-CSA	101159801 / 2023	MARSAVINA Liviu	1,462,000.00	Partener	n.a.
68	Educational Institutions Social Responsibility Monitor / EISR MONITOR	ERASMUS-LS	101140225 / 2023	MIHAESCU Vlad-Mircea	6,874,019.99	Partener	59
69	PATHWAYS TO EXCELLENCE IN R&I AND VALUE CREATION / PATHWAYS2EXCELLENCE	HORIZON-CSA	101136684 / 2023	MIHAESCU Vlad-Mircea	17,799,929.60	Partener	12.00 (Threshold: 10, total 15)
70	Awareness of science for the younger generation / AGORA	HORIZON-CSA	101153208 / 2023	MOZA Gheorghe	1,483,920.00	Coordonator	10.0 / 15.0
71	Advancing Sustainable Fuel-Grade Ammonia Production via Convergent Plasma-Electrocatalytic N2-Conversion / AMPLE	HORIZON-RIA	101235958 / 2023	MUNTEAN Roxana	15,034,118.80	Partener	13.0 / 15.0
72	Innovative solutions for Zero-Emission Buildings / INSOL4ZEB	HORIZON-IA	101138751 / 2023	PESCARI Simon Alexandru	25,187,500.00	Partener	
73	Solutions for energy efficiency of Historical Buildings / SOL4EEHB	HORIZON-RIA	101138750 / 2023	PESCARI Simon Alexandru	25,000,000.00	Partener	
74	Empowering Local Authorities for the Clean Energy Transition / LIFE-CET-POWERCET	LIFE-PJG	101215548 / 2023	PESCARI Simon Alexandru	6,160,097.00	Coordonator	61.5/100
75	MONITORING SYSTEM THROUGH A SMART NETWORK OF VERSATILE VIBRATION SENSORS, WITH MULTIPLE CIVIL-MILITARY APPLICATIONS / SMART-NVS	EDF-LS	101168058 / 2023	PETRITA Teodor	19,708,432.90	Partener	
76	Reducing pollution from landfills in urban area through joint pilot cross border activities / LAMAR	INTERREG IPA Romania-Serbia	RORS00072 / 2023	POPESCU Francisc	5,258,645.00	Partener	91.5
77	Spreading high-strength steel knowledge and promoting its use in steel-structures	RFCS-PJG	101112334 2022 HIGHSTEEL-PLUS / 2023	STRATAN Aurel	415,680.73	Partener	7.5 / 15
78	STRENGTHENING RESEARCH AND SCIENTIFIC CAPABILITIES AND EXCELLENCE IN ELECTRICAL MACHINES AND DRIVES / HIDRIVE	HORIZON-CSA	101159930 / 2023	URSU Dragos	7,357,500.00	Partener	9.5 (Scor minim necesar: 10)
79	Blockchain enabled Trustworthy AI and other Trustworthy Technology / BE-TRUST-AITECH	HORIZON-TMA-MSCA-DN	101169241 / 2023	VASIU Radu Adrian	10,895,415.49	Partener	74,20 din 100
80	INTERACTION OF BIODIVERSITY WITH ECONOMICS AND FINANCE IN EUROPE / IBIOECFIEU	HORIZON-RIA	101181093 / 2024	ALBULESCU Claudiu Tiberiu	4,082,500.00	Partener	8,5

Listă cereri de finanțare depuse la proiecte internaționale (număr/valoare) în competițiile deschise în perioada evaluată

Nr. crt.	Denumire proiect	Tipul de proiect	ID proiect la depunere (dacă este cazul)	Director proiect	Valoare totală (lei)	Rolul în proiect	Scor obținut
81	LIGHTWEIGHT ONBOARD FORWARD ERROR CORRECTION DECODING FOR HIGH DATA RATE OPTICAL INTER-SATELLITE	ARTES 4.0 SL SPL 5F.038	TA 1-11960-08.03.2024-1000038534_8000001132	AMARICAI-BONCALO Oana	250,000.00	Partener	NA
82	Introducing Leading European Competence approach into Teacher Training Curriculum for Ukraine's Resilient / LECTURE	ERASMUS-LS	101179602 / 2024	ANDONE Diana	1,696,042.51	Partener	86 din 100
83	ART-SCI - Art and Museum Education for Science Knowledge and Innovation / ART-SCI	HORIZON-RIA	101175281 / 2024	ANDONE Diana	14,946,185.70	Partener	7.5
84	Advancing Knowledge on the use of AI in Educational Media Production in European Higher Education / BEAIREADY	ERASMUS-LS	101183661 / 2024	ANDONE Diana	1,989,840.00	Partener	68
85	ReSkillScan - End-to-End Skill Analysis and Development Solution for Adult Learners within MSMEs / RE-SKILL SCAN	ERASMUS-LS	101196056 / 2024	ANDONE Diana	624,124.31	Partener	71 din 100
86	Alliances for Building Sustainable and Open Microcredentials for the Triple Transition / OPENECOSYS 3XT	ERASMUS-LS	101187534 / 2024	ANDONE Diana	7,461,900.00	Partener	65
87	Connecting Strong and Emerging Innovation through Micro-Credentials / CONNECTOVATE	HORIZON-CSA	101215887 / 2024	ANDONE Diana	2,487,217.32	Asociat	n.a.
88	Resilience of buildings under extreme loading conditions / RBELC	HORIZON-TMA-MSCA-DN	101226598 / 2024	CIUTINA Adrian	21,076,050.00	Partener	86,6%
89	Primed for calamity. The constitution of a next level dog-aided first responder preparedness capacity for a quick recovery following a force majeure / PRIMED4CALAMITY	HORIZON-RIA	101225991 / 2024	CRISAN Nicolae Andrei	15,114,271.25	Partener	neeligibil / redepus
90	Living forever the Past through a 3Digital world / LIP3D	DIGITAL-SIMPLE	101173974 / 2024	HERBAN Sorin	650,000.00	Partener	11.5
91	True-3D Printing: Multi-process, multi-scale, multi-material, multi-axis additive manufacturing methods / TRUE3D	HORIZON-TMA-MSCA-SE	101181171 / 2024	MARSAVINA Liviu	437,000.00	Partener	n.a.
92	Additive Manufacturing of Bio-based Topology-Optimized Structures	Swiss Science Foundation	F-RO-CH-2024-0062	MARSAVINA Liviu	1,883,000.00	Partener	n.a.
93	Learning environment for remote and in-person education in quantum computing, quantum sensing, and machine learning / BRIDGEQTECH	DIGITAL-CSA	101190050 / 2024	POP Nicolina	9,892,699.79	Partener	Ineligibile
94	Learning environment for remote and in-person education in quantum computing, quantum sensing, and / BRIDGEQTECH machine learning	DIGITAL-LS	101225748 / 2024	POP Nicolina	12,841,841.95	Partener	6.5
95	Electric Vehicle charging stations bridging Energy, Mobility and Society / EVENMOS	HORIZON-IA	101192793 / 2024	POPESCU Francisc	42,677,901.77	Partener	10
96	Implementation of 3R for textile waste in MSW for carbon reduction goals in Southeast Europe / 3RTEX	EUKI - European Climate Initiative	24_01_0046 / 2024	POPESCU Francisc	2,352,000.00	Coordonator	-
97	Innovative Knowledge Circle / INK	ERASMUS-LS	101186656 / 2024	SIMO Attila	6,570,655.00	Partener	80
98	CIRcular Use of bioresidueS / CIRCUS	HORIZON-RIA	101182377 / 2024	SOSDEAN Corina	19,898,400.00	Coordonator	Disclosure of applicants' identity
99	Building Capacities on Innovative Pedagogical Practices for Internationalisation of the Curriculum in Latin American Higher Education Institutions / HUBIOC	ERASMUS-LS	101177610 / 2024	STOIAN Claudia	1,998,595.56	Partener	79 pct
100	DIGITAL COMPETENCES AS THE WAY TO FUTURE SKILLS, BORDERLESS EDUCATION AND JOINT DIGITAL ECOSYSTEM AMONG UKRAINE, KOSOVO AND E3UDRES2 / DUKE	ERASMUS-LS	101179184 / 2024	TERNAUCIUC Andrei	3,974,297.88	Partener	71 (Max 100)
101	Circular Solutions for the Tourism Industry: Business Perspective, Tourists and Citizens' Practices / CIRCLE4TOUR	HORIZON-IA	101182269 / 2024	TERNAUCIUC Andrei	21,081,465.59	Partener	6 (max 15)

Listă cereri de finanțare depuse la proiecte internaționale (număr/valoare) în competițiile deschise în perioada evaluată

Nr. crt.	Denumire proiect	Tipul de proiect	ID proiect la depunere (dacă este cazul)	Director proiect	Valoare totală (lei)	Rolul în proiect	Scor obținut
102	Libraries in 2D: Preserving Cultural Heritage through Digital Transformation / LIBRARIES IN 2D	CREA-LS	101174224 / 2024	TERNAUCIUC Andrei	994,920.00	Partener	63 (max 100)
103	Next-Generation City Analytics with Immersive Technologies / NEXTCITY	HORIZON-IA	101235578 / 2024	UNGUREANU Daniel-Viorel	4,999,916.20	Partener	87.20 % (Threshold: 70 /100.00)
104	Holistic solutions for large-scale infrastructure and operation management of coupled electric transport-energy systems / E-HOPE	HORIZON-TMA-MSCA-PF-EF	101209756 / 2024		1,175,696.96	Asociat	n.a.
105	Gamified Reality Applications for Real-world Challenges and Experiences / GRACE	ERASMUS-EMJM-UN	101180046 / 2024	VASIU Radu Adrian	23,997,465.43	Asociat	n.a.
106	Connecting Strong and Emerging Innovation through Micro-Credentials / CONNECTOVATE	HORIZON-CSA	101215887 / 2024	ANDONE Diana	2,487,217.32	Asociat	n.a.

Bugetul organizației de cercetare în ultimii 5 ani

Nr. crt.	Sursa de finanțare	2020	2021	2022	2023	2024	Cumulat 2020-2024
	Total buget – Venituri (lei)	284,405,697.14	269,156,158.63	298,325,693.44	320,445,314.69	354,992,271.40	1,527,325,135.30
a	Venituri de la bugetul de stat (lei)	227,593,824.00	226,913,969.00	231,834,099.59	244,387,092.00	296,069,217.00	1,226,798,201.59
b	Fonduri atrase prin proiecte, contracte castigate prin competitie (lei)	34,404,366.37	20,563,779.94	35,694,088.15	40,653,478.84	20,422,059.64	151,737,772.94
c	Venituri proprii (lei)	22,287,680.47	21,520,609.69	30,633,005.70	35,149,980.45	38,407,294.76	147,998,571.07
d	Alte fonduri relevante (lei) sponsorizari, etc.....	119,826.30	157,800.00	164,500.00	254,763.40	93,700.00	790,589.70