

PROIECTE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ - ÎN DERULARE (2021)

nr. Crt.	Titlu proiect	Sursa finantare	Rol UVT	Responsabil UVT	Data finalizare
1	Experimentul ATLAS de la LHC	UEFISCDI	Partener	Grăvilă Paul	31.12.2021
2	Paradigme tehnologice în sinteza și caracterizarea structurilor cu dimensionalitate variabilă	UEFISCDI	Partener	Vizman Daniel	30.04.2021
3	Platformă pluridisciplinară complexă de cercetare integrativă și sistematică a identităților și patrimoniului cultural tangibil și non-tangibil din România	UEFISCDI	Partener	Clitan Gheorghe	30.04.2021
4	Abordarea bioeconomică a agenților antimicrobieni - utilizare și rezistență	UEFISCDI	Partener	Zaharie Daniela	30.04.2021
5	Noi direcții de dezvoltare tehnologică și de utilizare a materialelor nanocompozite avansate	UEFISCDI	Partener	Malaescu Iosif	30.04.2021
6	Common Spaces for Integration of Roma	H2020	Partener	Lazar Theofild	28.02.2021
7	Valorificarea Extensivă a experienței în activități de Spațiu și Securitate	UEFISCDI	Partener	Crucean Cosmin	30.04.2021
8	Social innovation Modelling Approaches to Realizing Transition to Energy Efficiency and Sustainability	H2020	Partener	Dumitru Adina	30.04.2021
9	Rock glacier kinematics in the Carpathians (Romania)	ESA	Partener	Onaca Alexandru	15.05.2021
10	Machine Learning for Earth Observation	ESA	Partener	Neagul Marian	05.06.2021
11	Contributions to codimension k bifurcations in dynamical systems theory	H2020	Partener	Mihalaș Stelian	31.03.2022
12	Academic genres at the crossroads of tradition and internationalization: Corpus-based interlanguage research on genre use in student writing at Romania universities	SNSF, Elvetia	Lider	Chitez Mădălina	31.05.2022
13	COproductionN with NaturE for City Transitioning, INovation and Governance - CONNECTING Nature	UEFISCDI	Partener	Dumitru Adina	31.05.2022
14	Romania Serbia NETwork for assessing and disseminating the impact of copper mining activities on water quality in the cross-border area	InterReg Europa	Lider	Ostafe Vasile	09.09.2021
15	Radicalisation Prevention Competences' Development Programme for Justice Professionals	H2020	Partener	Florin Lobont	28.02.2022
16	Services and rights for victims of crime	H2020	Lider	Tomiaș Mihaela	30.10.2021
17	Patrimoniu și înnoire urbană : spațiile creative, cultura inclusivă și antrenarea spiritului civic	AUF	Lider	Popa Nicolae	31.12.2021
18	Investigation of the local magnetic field distribution in the magnetic elastomers by means of positive muon spectroscopy	JINR-DUBNA	Partener	Bunoiu Madalin	31.12.2021
19	Studies on obtaining and properties of some bolus materials for radiotherapy applications	JINR-DUBNA	Partener	Marin Catalin	31.12.2021
20	Numerical modelling of the interaction between high-intensity laser fields and plasma systems with potential applications for the ELI-NP experiments	JINR-DUBNA	Partener	Vizman Daniel	31.12.2021
21	Investigations of thermal properties of magnetic elastomers by means of differential scanning calorimetry (DSC) and thermal gravimetric analysis (TGA)	JINR-DUBNA	Partener	Vlase Titus	31.12.2021
22	Exploring the feasibility of SOLCRYST facility for structural studies of complex and magnetic soft matter	JINR-DUBNA	Partener	Lungu Mihail	31.12.2021
23	Combined Morphological and Structural Investigations of Complex Nanoparticles Systems	JINR-DUBNA	Partener	Mălăescu Iosif	31.12.2021
24	Learning in emotionally vulnerable people' — 'LEARNVUL' ('action')	H2020	Lider	Sava Florin Alin	01.10.2023
25	Giganții adormiți. Fortificațiile Epocii Bronzului (2000/1900-900/800 a.Chr.) din sud-vestul României - o abordare multidisciplinară geoarheologică	UEFISCDI	Lider	Hegyí Alexandru	2022
26	TRIAZOLE/Evaluarea efectelor asupra mediului înconjurător ale fungicidelor triazolice care sunt aprobate pentru utilizarea în Uniunea Europeană pentru protecția cerealelor	UEFISCDI	Lider	Roman Diana-Larisa	2022
27	Un cadru digital pentru bonitatea terenurilor agricole	UEFISCDI	Lider	Dornik Andrei	2022
28	Difuzia socio-spațială și impactul regional al ONG-urilor în Capitalele Europene ale Culturii 2021 (CC2021) Timișoara și Novi Sad	UEFISCDI	Lider	Drăgan Alexandru	2022
29	Percepția în (corectitudinii) în situații de evaluare: efecte pe termen lung, implicații financiare și intervenții preventive	UEFISCDI	Lider	Butucescu Andreea	2022
30	Experiența incertitudinii ca element facilitator în actualizarea informațiilor. O investigație folosind situații morale.	UEFISCDI	Lider	Maroiu Cristina	2022
31	Problematice măsurării performanței sectorului public în țările Europene	UEFISCDI	Lider	Mustea (Dudas) Lavinia	2022
32	Nanobi structuri inovatoare bazate pe nanoparticule ferimagnetice bioconjugate cu ciclodextrine pentru creșterea eficacității și reducerea toxicității în terapia cancerului prin hipertermie superparamagnetică	UEFISCDI	Lider	Caizer Costică	2022
33	Dinamica norilor pe sisteme cloud pentru predicția generării energiei fotovoltaice	UEFISCDI	Lider	Frîncu Marc Eduard	2022
34	Politici publice pentru promovarea comportamentului corporativ responsabil și a dezvoltării durabile	UEFISCDI	Lider	Vătavu Sorana	2022
35	TRANSPARENT APPLICATION DEPLOYMENT IN A SECURE, ACCELERATED AND COGNITIVE CLOUD CONTINUUM	H2020, RIA	Partener	anică Silviu / Petcu Dan	31.12.2023

36	The social inclusion of LGBT people. Public attitudes and evidence-based interventions to increase their quality of life	RO-NO, UEFISCDI	Lider	Sava Florin Alin	2023
37	Eco/logical Learning and Simulation Environments in Higher Education	ERASMUS+	Partener	Pârlog Aba-Carina	30.06.2021
38	Conducând prin „iad” pentru a ajunge la serviciu? Explorarea interfaței muncă-șofat prin intermediul agresivității transferate	UEFISCDI	Lider	Sârbescu Paul	2023
39	Sistem de prognoză a puterii fotovoltaice bazat pe monitorizarea dinamică a imaginii cerului pentru controlul rețelelor inteligente	UEFISCDI	Lider	Paulescu Marius	2023
40	Modul software de clasificare a asteroizilor din imagini satelitare utilizând învățare automată	UEFISCDI	Partener	Frîncu Marc Eduard	2023
41	Deep Learning folosind fuziunea datelor geospațiale	UEFISCDI	Lider	Neagul Marian	2023
42	Colecție digitală a patrimoniului alimentar românesc și transfer spre societate	UEFISCDI	Lider	Hedeșan Otilia	2023
43	Procesarea Distribuută a Fluxurilor de Date în Sisteme Fog și Edge via Calcul cu Trans-Precizie	UEFISCDI	Lider	Petcu Dana	2023
44	ParlaMint: Towards Comparable Parliamentary Corpora	EC	Partener	Chitez Mădălina	31.03.2021
45	The response of climate-sensitive environments to global warming, sea-level rise and increasing extremes: The Carpathians and Danube Delta	RO-NO, UEFISCDI	Lider	Onaca Alexandru	2023
46	Scriere academică specifică disciplinei în limbile română și engleză: modele de analiză contrastivă bazate pe corpusuri lingvistice	UEFISCDI	Lider	Chitez Mădălina	31.12.2022
47	SMAPH - un model de mecanisme de autoreglare pe termen scurt în cadrul educațional	UEFISCDI	Lider	Maricuțoiu Laurențiu	2023
48	Racul bihorean: de la necunoscut, spre măsuri moderne de conservare a speciei	UEFISCDI	Lider	Părvulescu Lucian	2023
49	Adaptivitate în calculul continuu de la Cloud la Edge	UEFISCDI	Lider	Petcu Dana	2023
50	Cum devine cerul albastru cenușiu? Examinarea sensibilității persoanelor cu neuroticism pentru procesarea stimulilor negativi în învățarea afectivă	UEFISCDI	Lider	Sava Florin Alin	2023
51	Succes prin utilizarea punctelor forte. Valorificarea comportamentelor proactive pentru creșterea stării de bine și a performanței angajaților	UEFISCDI	Lider	Virgă Delia	2023
52	Geometria și dinamica vorticității singulare în fluidul ideal	UEFISCDI	Lider	Vizman Comelia	2023
53	Research for UNITA - Re-UNITA (action)	H2020	Partener	Ancuța Cătălina	30.09.2024
54	Development of a Support System for Improved Resilience and Sustainable Urban areas to cope with Climate Change and Extreme Events based on GEOSS and Advanced Modelling Tools	H2020	Lider	Neagul Marian	2024