

PROIECTE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ - ÎN DERULARE (2019)

Nr. crt.	Titlu proiect	Tip Proiect	Sursa finantare	Rol UVT	Responsabil UVT	Facultate	Data finalizare
1	Academic genres at the crossroads of tradition and internationalization: Corpus-based interlanguage research on genre use in student writing at Romania universities	PROMYS	SNSF, Elvetia	Lider	Chitez Mădălina	FLIT	31.05.2022
2	Experimente fizice și numerice pentru studii particulelor accelerate prin intermediul unui laser și interacțiunea lor cu materiale cristaline	PN III, ELI-RO	UEFISCDI	Lider	Vizman Daniel	Fizică	31.08.2019
3	High-performance Computing for EFizicăctive Innovation in the Danube Region	Danube Transnational Programme	InterReg Europa	Partener	Negru Viorel	Matematică și Informatică	30.06.2019
4	Age and health challenges for working students: a longitudinal investigation of self-regulatory processes	PN III, CEI-BIM	UEFISCDI	Lider	Marincutoiu Laurentiu	Sociologie și Psihologie	31.03.2019
5	NanoBioMateriale polimerice pentru eliberare de medicamente: dezvoltarea și implementarea conceptului de safe-by-design care să permită soluții de asistență medicală în condiții de siguranță (Polymeric NanoBioMaterials for drug delivery: developing and implementation of Safety-by-Design concept enabling safe healthcare solutions)	PN III, H2020, ERANET - ProSafe Joint Transnational	UEFISCDI	Partener	Ostafe Vasile	Chimie, Biologie, Geografie	31.03.2019
6	Implementarea de instrumente biotehnologice pentru noi aplicații în tratarea rănilor folosind produse obținute din deșeurile din industria alimentară de prelucrare a crustaceelor (Biotechnological tools implementation for new wound healing applications of byproducts from the crustacean seafood processing industry)	PN III, H2020, ERANET - COFASP	UEFISCDI	Partener	Ostafe Vasile	Chimie, Biologie, Geografie	31.03.2020
7	COproductioN with NaturE for City Transitioning, INovation and Governance - CONNECTING Nature	SCC-02-2016-2017	UEFISCDI	Partener	Dumitru Adina	Sociologie și Psihologie	31.05.2022
8	Smart Shrinkage Solutions - Fostering Resilient Cities in Inner Peripheries of Europe	PN III, H2020, ERANET - COFASP	UEFISCDI	Partener	Nadolu Bogdan	Sociologie și Psihologie	31.03.2020
9	Semi-automated object-oriented landslide mapping	PN III, PCE	UEFISCDI	Lider	Dragut Lucian	Chimie, Biologie, Geografie	31.12.2019
10	Optimizare cu legaturi fără multiplicatorii lui Lagrange și aplicații	PN III, PCE	UEFISCDI	Lider	Birtea Petre	Matematică și Informatică	31.12.2019
11	Grassmannieni neliniari și grupuri de difeomorfisme	PN III, PCE	UEFISCDI	Lider	Vizman Cornelia	Matematică și Informatică	31.12.2019
12	Strategic partnership for ensuring personal life management for better work perspectives in disadvantaged regions	Strategic partnership, School Education KA201	ERASMUS+	Partener	Dragan Alexandru	Chimie, Biologie, Geografie	31.08.2020
13	Paradigme tehnologice în sinteza și caracterizarea structurilor cu dimensionalitate variabilă	PN III, PCCDI, Consortii CDI	UEFISCDI	Partener	Vizman Daniel	Fizică	31.08.2020
14	Platformă pluridisciplinară complexă de cercetare integrativă și sistematică a identităților și patrimoniului cultural tangibil și non-tangibil din România	PN III, PCCDI, Consortii CDI	UEFISCDI	Partener	Clitan Gheorghe	Științe politice, filosofie și științe ale comunicării	31.08.2020
15	Noi direcții de dezvoltare tehnologică si de utilizare a materialelor nanocompozite avansate	PN III, PCCDI, Consortii CDI	UEFISCDI	Partener	Malaescu Iosif	Fizică	12.10.2020
16	Abordarea bioeconomică a agenților antimicrobieni - utilizare și rezistență	PN III, PCCDI, Consortii CDI	UEFISCDI	Partener	Zaharie Daniela	Matematică și Informatică	30.09.2020
17	Valorificarea Extensivă a experienței în activități de Spațiu și Securitate	PN III, PCCDI, Consortii CDI	UEFISCDI	Partener	Crucean Cosmin	Fizică	31.12.2020
18	Contributions to codimension k bifurcations in dynamical systems theory	Acțiuni Marie Curie, H2020-MSCA-RISE-2017	H2020	Partener	Mihalaș Stelian	Matematică și Informatică	31.03.2022
19	Social innovation Modelling Approaches to Realizing Transition to Energy EFizicăciency and Sustainability	H2020-LCE-2017	H2020	Partener	Dumitru Adina	Sociologie și Psihologie	30.04.2021
20	Soluții multiple pentru sisteme cu operator $\varphi$ - Laplacian singular	PN III, PD	UEFISCDI	Lider	Serban Călin Constanti	Matematică și Informatică	30.04.2020
21	Fenomene de împrăștiere pe găuri negre	PN III, PD	UEFISCDI	Lider	Sporea Adrian Ciorian	Fizică	30.04.2020
22	Corecții cuantice în sisteme mezoscopice	PN III, PD	UEFISCDI	Lider	Ambrus Victor Eugen	Fizică	30.04.2020
23	Extinderea paradigmei atitudine - comportament în contextul traficului rutier: Am putea modifica comportamentul în trafic din viața de zi cu zi?	PN III, PD	UEFISCDI	Lider	Sarbescu Paul	Sociologie și Psihologie	30.04.2020
24	Creșterea șanselor de angajare a persoanelor în cautarea unui loc de muncă prin intermediul unui nou program de intervenție livrat online	PN III, PD	UEFISCDI	Lider	Rusu Andrei	Sociologie și Psihologie	30.04.2020
25	Cercetarea ocurenței și evoluției permafrostului din Munții Rila și Pirin (Bulgaria) utilizând o abordare geomorfologică, geofizică și dendrocronologică (Exploring permafrost occurrence and evolution in the Rila and Pirin Mountains (Bulgaria) using a combined geomorphological, geophysical and dendrochronological approach)	PN III, PD	UEFISCDI	Lider	Onaca Alexandru	Chimie, Biologie, Geografie	30.04.2020
26	Handle with Science	Marie Skłodowska-Curie Actions-European Researchers' Night 2018-2019	H2020	Partener	Lungu Mihai	Fizică	31.12.2019
27	Machine Learning for Earth Observation	ESA	ESA	Partener	Neagul Mihail	Matematică și Informatică	05.06.2021
28	Rock glacier kinematics in the Carpathians (Romania)	ESA	ESA	Partener	Onaca Alexandru	Chimie, Biologie, Geografie	15.05.2021
29	Modelarea numerică a fenomenelor de transport într-un proces Czochralski de creștere a cristalelor de Siliciu pentru aplicații fotovoltaice	PN III, TE	UEFISCDI	Lider	Popescu Alexandra	Fizică	09.10.2020
30	Common Spaces for Integration of Roma	H2020	H2020	Partener	Lazar Theofild	Sociologie și Psihologie	25.10.2020
31	Big Data Science	PN III, PNCDI	UEFISCDI	Lider	Petcu Dana	Matematică și Informatică	21.12.2020
32	Studiul dezvoltării evenimentelor extreme în zonele cu permafrost	PN III, H2020	UEFISCDI	Lider	Onaca Alexandru	Chimie, Biologie, Geografie	16.10.2020
33	Protectiv Victim's Rights	H2020, Justice Action Grant	H2020	Partener	Tomîța Mihaela	Sociologie și Psihologie	01.10.2020
34	Radicalisation Prevention Competences' Development Programme for Justice Professionals	H2020, Justice Action Grant	H2020	Partener	Florin Lobont	Științe politice, filosofie și științe ale comunicării	2021
35	Studies on the obtaining and properties of some bolus materials for radiotherapy applications	DUBNA	UEFISCDI	Partener	Marin Cătălin	Fizică	2020
36	Investigation of the local magnetic field distribution in the magnetic elastomers by means of positive muon spectroscopy	DUBNA	UEFISCDI	Partener	Bunoiu Mădălin	Fizică	2020
37	Investigation of thermal properties of magnetic elastomers by means of differential scanning calorimetry (DSC) and thermal gravimetric analysis (TGA)	DUBNA	UEFISCDI	Partener	Vizman Daniel	Fizică	2020
38	Numerical modelling of the interaction between high-intensity laser fields and plasma systems with potential applications for the ELI-NP experiments	DUBNA	UEFISCDI	Partener	Vlase Titus	Chimie, Biologie, Geografie	2020