

PROIECTE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ - ÎN DERULARE (2018)

Nr crt	Titlu proiect	Tip Proiect	Sursa de finantare	Calitate UVT	Responsabil UVT	Facultate	Data finalizării
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	Litere, Istorie și Teologie	31.05.2022
2	COproductionN with NaturE for City Transitioning, INovation and Governance	SCC-02-2016-2017	H2020	Partener	Dumitru Adina	Sociologie și Psihologie	31.05.2022
3	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
4	Machine Learning for Earth Observation	ESA	ESA	Lider	Neagul Marian	Matematică și Informatică	05.06.2021
5	Social innovation Modelling Approaches to Realizing Transition to Energy Efficiency and Sustainability	LCE-31-2016-2017	H2020	Partener	Dumitru Adina	Sociologie și Psihologie	30.04.2021
6	Valorificarea Extensivă a experienței în activități de Spațiu și Securitate	PN III, PCCDI, Consortii CDI	UEFISCDI	Partener	Crucean Cosmin	Fizică	31.12.2020
7	Studiul dezvoltării evenimentelor extreme în zonele cu permafrost (Study Of the Development of Extreme Events over Permafrost areas)	PN III, H2020, ERANET - ERA.Net RUS Plus Call 2017	UEFISCDI	Partener	Onaca Alexandru Lucian	Chimie, Biologie, Geografie	31.10.2020
8	Noi directii de dezvoltare tehnologica si de utilizare a materialelor nanocompozite avansate	PN III, PCCDI, Consortii CDI	UEFISCDI	Partener	Malaescu Iosif	Fizică	12.10.2020
9	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
10	Abordarea bioeconomics a agentilor antimicrobieni - utilizare si rezistenta	PN III, PCCDI, Consortii CDI	UEFISCDI	Partener	Zaharie Daniela	Matematică și Informatică	30.09.2020
11	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
12	Paradigme tehnologice în sinteza și caracterizarea structurilor cu dimensionalitate variabilă	PN III, PCCDI, Consortii CDI	UEFISCDI	Partener	Vizman Daniel	Fizică	31.08.2020
13	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 si Științe ale Comunicării	31.08.2020
14	Soluții multiple pentru sisteme cu operator φ - Laplacian singular	PN III, PD	UEFISCDI	Lider	Șerban Călin Constantin	Matematică și Informatică	30.04.2020
15	Fenomene de împrăștiere pe găuri negre	PN III, PD	UEFISCDI	Lider	Sporea Adrian Ciprian	Fizică	30.04.2020
16	Corecții cuantice în sisteme mezoscopice	PN III, PD	UEFISCDI	Lider	Ambruș Victor Eugen	Fizică	30.04.2020
17	Extinderea paradigmei atitudine - comportament in contextul traficului rutier: Am putea modifica comportamentul in trafic din viata de zi cu zi?	PN III, PD	UEFISCDI	Lider	Sârbescu Paul	Sociologie și Psihologie	30.04.2020
18	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
19	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 Lucian	Chimie, Biologie, Geografie	30.04.2020

20	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
21	Smart Shrinkage Solutions - Fostering Resilient Cities in Inner Peripheries of Europe	PN III, H2020, ERANET	UEFISCDI	Partener	Nadolu Bogdan	Sociologie și Psihologie	31.03.2020
22	Semi-automated object-oriented landslide mapping	PN III, PCE	UEFISCDI	Lider	Drăguț Lucian	Chimie, Biologie, Geografie	31.12.2019
23	Optimizare cu legaturi fără multiplicatorii lui Lagrange și aplicații	PN III, PCE	UEFISCDI	Lider	Birtea Petre	Matematică și Informatică	31.12.2019
24	Grassmannieni neliniari și grupuri de difeomorfisme	PN III, PCE	UEFISCDI	Lider	Vizman Cornelia	Matematică și Informatică	31.12.2019
25	Handle with Science	Marie Skłodowska-Curie Actions- European Researchers' Night 2018-2019	H2020	Partener	Lungu Mihail	Fizică	31.12.2019
26	Experimente fizice și numerice pentru studiul particulelor accelerate prin intermediul unui laser și interacțiunea lor cu materiale cristaline	PN III ELI-RO	UEFISCDI	Lider	Vizman Daniel	Fizică	31.08.2019
27	High-performance Computing for Effective Innovation in the Danube Region	Danube Transnational Programme	InterReg Europa	Partener	Negru Viorel	Matematică și Informatică	30.06.2019
28	Polymeric NanoBioMaterials for drug delivery: developing and implementation of Safety-by-Design concept enabling safe healthcare solutions	PN III, H2020, ERANET - ProSafe J.Trans	UEFISCDI	Partener	Ostafe Vasile	Chimie, Biologie, Geografie	31.03.2019
29	Age and health challenges for working students: a longitudinal investigation of self-regulatory processes	PN III, CEI-BIM	UEFISCDI	Lider	Maricuțoiu Laurențiu	Sociologie și Psihologie	31.03.2019
30	Raising Awareness and Staff Mobility on Violent RADicalisation and Probation Services	JUST-2015-JCOO-AG-1	Justice Programme, JUSTICE-2015-JCOO	Partener	Lobonț Florin	Științe Politice, Filosofie și Științe ale Comunicării	31.12.2018
31	Experimentul ATLAS de la LHC	PN III CERN-RO	UEFISCDI	Partener	Grăvilă Paul	Fizică	31.12.2018
32	Mobilitate pentru cercetători cu experiență din diaspora RO-Spania	PN III, MCD	UEFISCDI	Lider	Sava Lidia Simona	Sociologie și Psihologie	17.12.2018
33	Metode Computationale in Astrofizica si Stiinte Spatiale (Computational Methods in Astrophysics and Space Sciences)	STAR, CDI	ROSA	Lider	Vulcanov Dumitru	Fizică	04.12.2018
34	Procedee electrostatice pentru recuperarea metalelor și materialelor plastice din deșeuri micronizate	PN III, BRÂNCUȘI	UEFISCDI	Partener	Lungu Mihail	Fizică	05.11.2018
35	VRE for regional Interdisciplinarity communities in Southeast Europe and the Eastern Mediterranean	EINFRA-2015-1	H2020	Partener	Petcu Dana	Matematică și Informatică	30.09.2018
36	Proiect de mobilitate cercetatori EEA	EEA Grants - Proiecte de mobilitate	EEA Grants	Lider	Iacob Felix	Fizică	20.09.2018
37	LIVING IN A LIQUID SOCIETY - The 5th International Conference of the Romanian Sociological Society	Finanțarea manifestărilor științifice 2018	MCI	Lider	Nadolu Bogdan	Sociologie și Psihologie	15.09.2018
38	Annual Conference of the Romanian Network for Migration Studies - "From source to destination: new challenges of migration in Central and Eastern Europe" (RoMig) 2018	Finanțarea manifestărilor științifice 2018	MCI	Lider	Noja Gratiela Georgiana	Economie si de Administrare a Afacerilor	12.09.2018
39	Formarea profesională continuă a cadrelor didactice prin dezvoltarea de cursuri masive online deschise (MOOC) / Teachers' Continue Professional Training Through Development of Massive Open Online Courses (MOOCs)	PN III, Ro-MD	UEFISCDI	Lider	Grossec Gabriela	Sociologie și Psihologie	31.08.2018
40	PV power forecasting toolkit for smart-grid management	PN III, PED	UEFISCDI	Lider	Paulescu Marius	Fizică	02.07.2018
41	Pre-Qualification of a Mathematical Library for Flight Software	ESA	ESA	Partener	Frîncu Marc Eduard	Matematică și Informatică	30.04.2018
42	Pathfinder assesment for regional high volume data access, processing and information service delivery platforms - South Eastern Europe Region	ESA	ESA	Lider	Neagul Marian	Matematică și Informatică	31.01.2018