

LISTA PROIECTE DE CERCETARE FINALIZATE ÎN ANUL 2020

1	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)	UEFISCDI	Partener	Ostafe Vasile	31.03.2020
2	Smart Shrinkage Solutions - Fostering Resilient Cities in Inner Peripheries of Europe	UEFISCDI	Partener	Nadolu Bogdan	31.03.2020
3	Soluții multiple pentru sisteme cu operator φ - Laplacian singular	UEFISCDI	Lider	Serban Călin Constantin	30.04.2020
4	Fenomene de împrăștiere pe găuri negre	UEFISCDI	Lider	Sporea Adrian Ciorian	30.04.2020
5	Corecții cuantice în sisteme mezoscopice	UEFISCDI	Lider	Ambrus Victor Eugen	30.04.2020
6	Extinderea paradigmei atitudine - comportament in contextul traficului rutier: Am putea modifica comportamentul in trafic din ziua de azi cu ziua de mâine?	UEFISCDI	Lider	Sarbescu Paul	30.04.2020
7	Creșterea șanselor de angajare a persoanelor în cautarea unui loc de muncă prin intermediul unui nou program de intervenție livrat online	UEFISCDI	Lider	Rusu Andrei	30.04.2020
8	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)	UEFISCDI	Lider	Onaca Alexandru	30.04.2020
9	Strategic partnership for ensuring personal life management for better work perspectives in disadvantaged regions	ERASMUS+	Partener	Dragan Alexandru	31.08.2020
10	Abordarea bioeconomică a agenților antimicrobieni - utilizare și rezistență	UEFISCDI	Partener	Zaharie Daniela	30.09.2020
11	Modelarea numerică a fenomenelor de transport într-un proces Czochralski de creștere a cristalelor de Siliciu pentru aplicații fotovoltaice	UEFISCDI	Lider	Popescu Alexandra	09.10.2020
12	Big Data Science	UEFISCDI	Lider	Petcu Dana	21.12.2020
13	Studiul dezvoltării evenimentelor extreme în zonele cu permafrost	H2020-EraNet	Lider	Onaca Alexandru	16.10.2020

14	Protectiv Victim's Rights	H2020	Partener	Tomită Mihaela	31.03.2020
15	Investigation of the local magnetic field distribution in the magnetic elastomers by means of positive muon spectroscopy	JINR-DUBNA	Partener	Bunoiu Madalin	2020
16	Studies on obtaining and properties of some bolus materials for radiotherapy applications	JINR-DUBNA	Partener	Marin Catalin	2020
17	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	2020
18	Investigations of thermal properties of magnetic elastomers by means of differential scanning calorimetry (DSC) and thermal gravimetric analysis (TGA)	JINR-DUBNA	Partener	Vlase Titus	2020
19	Investigation of local magnetic properties in magnetic elastomers by means of Muon Spectroscopy (μ SR)	JINR-DUBNA	Partener	Bica Ioan	2020