

Lista de propuneri de proiecte finantate România - Ucraina 2016-2017

Nr.c rt.	Aconim	Titlul proiectului(RO)	Titlul proiectului (engl)	Domeniu stiintific	Director Proiect (RO)	Numele institutiei RO	Suma solicitata	2016	2017
1	VIZ-CAT TF	Filme subtiri nanocristaline de TiO2 co-dopat cu metal-nemetal cu proprietati de catalizator invizibil fabricate prin sol-gel si depunere laser pulsata	Visible light nanocrystalline thin film catalysts based on metal and nonmetal co-doped titania synthesized by Sol-Gel and Pulsed Laser Deposition methods	7.Materiale, procese si produse inovative	Ristoscu Carmen-Georgeta	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei	39.920,00	19.960,00	19.960,00
2	GLIOTARGET	Identificarea combinatiei optime de agenti terapeutici cu actiune concomitenta antiproliferativa si antiinvaziva in glioblastom	Identification of proper combinations of targeted agents capable of simultaneous blocking of proliferative and invasive pathways in glioblastoma	4.Sanatate	Brehar Felix Mircea	Spitalul Clinic de Urgenta "Bagdasar-Arseni"	20.000,00	10.000,00	10.000,00
3	NEWCOMPOSITE	Noi materiale compozite ceramice dure pentru scule aschietoare	New hard composite ceramic-based materials for cutting tools	7.Materiale, procese si produse inovative	Badica Petre	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor	50.000,00	25.000,00	25.000,00
4	CERYB	Dezvoltarea ceramicilor laser policristaline Y2O3:Yb3+ pentru constructia de laseri microcip	Development of Y ₂ O ₃ :Yb ³⁺ polycrystalline laser material for microchip lasers by ceramic engineering	7.Materiale, procese si produse inovative	Gheorghe Lucian Marian	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei	50.000,00	25.000,00	25.000,00
5	RARE-MEMS	Noi materiale fotosensibile pe baza de siliciu dopat cu pamanturi rare cu aplicatii in domeniul senzorilor si dispozitivelor optoelectronice	"New photosensitive materials based on silicon films with various rare-earth metals and sensors/ devices based on Nano-technology and MEMS. Devices include bio-chemical sensors and etc	1.Tehnologia Informatiei si Comunicatii	Kusko Miu	INCD pentru Microtehnologie Bucuresti	22.000,00	11.000,00	11.000,00
							181.920,00	90.960,00	90.960,00

