

Lista proiecte bilaterale Romania- Grecia

NR. CRT.	DIRECTOR PROIECT	INSTITUTIA	TITLU PROIECT	BUGET TOTAL
1	Eneia Nicolae Todoran	Universitatea Tehnica Cluj-Napoca	Modele semantice si tehnologii pentru calculul natural	9.890,00
2	Costin Badica	Universitatea din Craiova	An Interoperable Knowledge-based Framework for Negotiating Semantic Web Agents	18.480,00
3	Mariana-Atena Poiana	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului din Timisoara	Metode spectroscopice rapide de avaluare a calitatii si falsificarii uleiului de masline	21.710,00
4	Tania Zaharia	Institutul National de cercetare-dezvoltare marina "Grigore Antipa"	Investigatii si studii aplicative ale abordarii ecosistemice a pescariei in Marea Ionica(Grecia) si Marea Neagra(Romania)	28.545,00
5	Cornelia Vasile	Institutul de Chimie macromoleculara "Petru Poni"	Smart,Safe,Health-promoting,Green Food Packaging	23.146,00
6	Vasile Pirvulescu	Universitatea din Bucuresti	Nanomateriale catalitice pentru producerea bioetanolului din biomasa lignocelulozica	11.778,00
7	Gabriela Teodorescu	Universitatea Valahia din Tirgoviste	Aplicatii practice ale agriculturii de precizie in plantatiile de mar	18.840,00
8	Sonica Drosu	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Protectia Plantelor Bucuresti	Obtinerea unor formulari de produs pe baza de diatomi din depozite naturale din Grecia si Romania pentru protectia produselor depozitate impotriva insectelor si micotoxinelor	14.400,00
9	Virginia Danciu	Universitatea Babes-Bolyai Cluj Napoca	Tratarea eficienta a apelor reziduale cu oxizi nanocristalini ai metalelor tranzitionale modificati cu metale nobile si nemetale	19.970,00
10	Petru Filip	Academia Romana-Centrul de Chimie Organica "Costin D. Nenitescu"	Metode chimice de transformare a polizaharidelor marine in acid levulinic	11.778,00

11	Doina Nicolae	INCD pentru Optoelectronica INOE 2000	Evaluarea calitatii aerului si studiul proceselor de transport de-a lungul axei Atena-Marea Egee(Grecia) si Bucuresti(Romania) utilizind tehnicile lidar	11.760,00
12	Doina Lutic	Universitatea Alexandru Ioan-Cuza Iasi	Oxidarea fotocatalitica folosind lumina solara a solutiilor de colorant in medii apoase	22.750,00
13	Radu Gabriel- Lucian	INCD pentru Stiinte Biologice Bucuresti	Monitorizarea si bioremedierea ariilor cu grad inalt de contaminare, utilizind "green technology"	36.926,00
14	Astolean Simion	Universitatea Babes-Bolyai	Metode spectroscopice inovative pentru analiza substantelor organice reziduale de origine arheologica	17.660,00
15	Violeta Ristoiu	Universitatea din Bucuresti	Rolul GTPazelor mici si a canalelor ASIC in cortexul normal si patologic	20.640,00
16	Maya Simionescu	Institutul de Biologie si Patologie Celulara "N.Simionescu"	Perspective pentru noi terapii ale bolilor cardiovasculare, bazate pe reglarea transcriptiei genice a apolipoproteinei E	12.346,00
17	Dan-Florin Mihailescu	Universitatea din Bucuresti	Controlul exercitat prin microARN asupra exprimarii canalelor TRAAK,excitabilitatii nociceptorilor si pragurilor pentru durere	9.950,00
18	Marius Olariu	Universitatea "Gheorghe Asachi" Iasi	Dezvoltarea de bio-senzori implantabili dedicati evaluarii neurotransmitatorilor,bazati pe depuneri de compozite polimerice conjugate pe structuri carbonice nano-poroase	37.728,00
19	Lupu Nicoleta	INCDFI-IFT Iasi	Noi materiale avansate integrate pentru stocarea eficienta a hidrogenului	42.320,00
20	Daniela Marin	INCDBNA Balotesti	Utilizarea extractelor naturale in contracararea efectelor toxice ale micotoxinelor,contaminanti naturali ai lantului alimentar	18.700,00
				409.317,00

