

Lista proiecte finantate Competitie Romania-Moldova 2016

Nr crt	Titlu proiect	Acronim	Director de proiect (RO)		Institutia (RO)	Director de proiect (MD)		Institutia (MD)	Domeniu	medie evaluare RO-MD	Buget RO solicitat 2016-2018 (lei)
1	Sisteme performante de acționare a vehiculelor hibride și electrice cu o mașină sincronă axială cu două rotoare, un stator și un singur invertor	HEL SAX	Sorin Ioan	Deaconu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Ilie	Nuca	UTM-Universitatea Tehnica a Moldovei	1. Mediu	91,8	51.580,00
2	Integrarea infrastructurilor ecologice în peisajul urban și peri-urban prin planificare spațială sustenabilă	INFRAGREEN	Adelina	Dumitras	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Ion	Roșca	GB-Gradina Botanică	1. Mediu	89,4	60.000,00
3	Modificarea statutului redox și a expresiei genelor legate de stres la Spirulina (Arthrospira) în condiții de stres oxidativ indus	REGESPI	Anca	Becze	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000	Valeriu	Rudic	IMB-Institutul de Microbiologie și Biotehnologie	1. Mediu	88,9	30.930,00
4	Îmbunătățirea modului de evaluare a calității apelor de suprafață prin metode spectrometrice semicantitative multielement	ICPAA	Claudiu	Tanaselia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000	Aliona	Mereuța	UnASM-Universitatea Academiei de Știință a Moldovei	1. Mediu	87	26.000,00
5	Evaluarea comparativa a sistemelor convenționale și conservative de lucrare a solului privind sechestrarea carbonului și fondarea agroecosistemelor durabile	AGROCEO	Teodor	Rusu	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Valentina	Andreucă	UASM-Universitatea Agrara de Stat	2. Agricultura	87	60.000,00

6	Evaluarea riscului asupra sănătății umane asociat unor contaminanți din produse alimentare locale de origine vegetală și animală	CONTALI	OANA-ALINA	CADAR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000	Tatiana	Stratulat	IGFPP- Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecția a Plantelor	2. Agricultura	85,25	18.000,00
7	Evaluarea unor hibrizi de floarea soarelui, privind rezistența la stresul hidric și termic, în România și Republica Moldova	SUNDRY	Luxița	Rîșnoveanu	STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE AGRICOLĂ	Maria	Duca	UnASM- Universitatea Academiei de Știință a Moldovei	2. Agricultura	81	50.000,00
8	Noi derivați carboxilici aromatici non-toxici cu rol în reglarea creșterii plantelor: de la sinteză și investigații structurale la teste biologice	CarePlant	Manuela	Crisan	INSTITUTUL DE CHIMIE	Pavlina	BOUROȘ	IFA-Institutul de Fizica Aplicată	2. Agricultura	79,6	16.480,00
9	Optimizarea Tratatamentului cu Implant Cochlear la copiii cu hipoacuzie senzorieurală autosomal recesivă nonsindromică cu mutații la nivelul Genei GJB2	OTIC-Gene	Luminița	RĂDULESCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Ghenadie	Curocichin	USMF- Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie N.Testemițanu	3. Sanatate	90,7	26.865,00
10	Sinteza și evaluarea in vitro/in vivo de noi conjugate cu activitate antimicrobiană	CICLOMED	Narcisa	Marangoci	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ "PETRU PONI"	Fliur	Macaev	IC-Institutul de Chimie	3. Sanatate	88,25	35.000,00
11	Studierea comparativă a fumatului și implementarea unui program preventiv online la adolescenții din România și Republica Moldova	AntifumatROM	Zoltan	Abram	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	Victor	Zepca	CNSP-Centrul Național de Sănătate Publică	3. Sanatate	88,25	49.700,00

12	Dezvoltarea unor noi fluorochinolone cu activitate asupra unor bacterii MDR	FQMDR	Smaranda Dafina	Oniga	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Viorel	Prisacaru	USMF- Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie N.Testemițanu	3. Sanatate	87,6	48.000,00
13	Cresterea capacitatii de cercetare genetica si genomica in dezvoltarea perinatale si a copilului	Genomic-Child	Maria	Puiu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Victoria	Sacară	IMC-Institutul Mamei și Copilului	3. Sanatate	84	55.000,00
14	SISTEME NANOTRANSPORTOARE TOPICE PE BAZĂ DE SILICE MEZOPOROASĂ PENTRU TERAPIA LOCALĂ A CANCERULUI CUTANAT	NANOSILICA-SKIN	Lacramioara	Ochiuz	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Eugen	DIUG	USMF- Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie N.Testemițanu	3. Sanatate	83,85	19.680,00
15	Sinteza dirijata si studiul unor complexi chirali continand liganzi terpeno-heterociclici	CHIRCOMPTE RPHE	Costel	Moldoveanu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Aculina	Arțcu	IC-Institutul de Chimie	4. Tehnologii	93,2	30.000,00
16	Sinapse artificiale bazate pe membrane ultrafine din GaN	GaNSYN	Dragoman	Mircea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI	Ion	Tighineanu	UTM- Universitatea Tehnica a Moldovei	4. Tehnologii	93	50.000,00
17	Sisteme microalgale utilizate pentru reducerea emisiilor de CO2 de la fermentatia biomasei	ALGAE-CO2	Sanda	Velea	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Victor	Covaliov	USM- Universitatea de Stat din Moldova	4. Tehnologii	90,25	60.000,00

18	Tehnologii de fabricare si aplicatii ale nanoparticulelor si a nanoarhitecturilor bi- si tri-dimensionale pe baza de semiconductori de tip III-V	TEHNONANO SENS	Mariana	Prodana	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Veaceslav	Ursachi	IEN- Institutul de Inginerie Electronica D.Ghițu	4. Tehnologii	90,05	60.000,00
19	Substituirea aditivilor alimentari sintetici cu componenți bioactivi extrași din resurse naturale regenerabile	SUBSTIT-AD-SINT	Maria - Loredana	Soran	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE - INCDTIM	Rodica	Sturza	UTM- Universitatea Tehnica a Moldovei	4. Tehnologii	89,95	18.220,00
20	Dezvoltarea rețelei de stații terestre comunicare cu sateliți ca platforma de cooperare cu partenerii europeni în tehnologii spațiale	SPACECOOPERATION	Marius-Florin	Trușculescu	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	Ion	Bostan	UTM- Universitatea Tehnica a Moldovei	4. Tehnologii	88,3	15.600,00
21	Soluții de Extindere a cotei de integrare a Surselor de Energie Regenerabilă CONectate la rețeaua electrica (ESERCON)	ESERCON	George Cristian	LAZAROIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Mihai	Tîrșu	IE-Institutul de Energetică	5. Produse si servicii	89,4	60.000
22	Instrumente manageriale si informationale pentru stimularea cercetarii in universitati	INFORM	Adriana	Zaiț	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Florentin	Paladi	USM- Universitatea de Stat din Moldova	6. Managementul stiintei si resursei informationale	87,05	49.640
23	Evoluții, tendințe și factori de influență asupra procesului de CDI în contextul globalizării și creșterii competitivității economice	ProB - H2020	ION	STEGAROIU	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	Grigore	Belostecinic	ASEM- Academia de Studii Economice a Moldovei	7. Cercetare socio-economica si umanista	89	21.880,00

24	Responsabilitatea socială a guvernanței publice – componentă majoră a dezvoltării relațiilor dintre România și Republica Moldova	GORES	Ovidiu	FOLCUȚ	UNIVERSITATEA ROMANO-AMERICANA	Valerii	Cușnir	ICJP-Institutul de Cercetări Juridice și Politice	7. Cercetare socio-economica si umanista	88,35	57.575,00
25	FORMAREA PROFESIONALĂ CONTINUĂ A CADRELOR DIDACTICE PRIN DEZVOLTAREA DE CURSURI MASIVE ONLINE DESCHISE (MOOC)	ROMOOC	Grosseck	Gabriela	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Roza	Dumbrăveanu	UPS-Universitatea Pedagogică de Stat Ion Creangă	7. Cercetare socio-economica si umanista	87	59.890,00
26	Perspectivă de Promovare a Dezvoltării Durabile în România și în Republica Moldova prin Operaționalizarea de Bune Practici Europene Relevante	DEVEUROMD	Ion	Pohoata	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Alexandru	Stratan	INCE-Institutul Național de Cercetări Economice	7. Cercetare socio-economica si umanista	86,85	58.530,00
											1.088.570,00

