

## Proiecte concurs comun AȘM – ANCSI (România) pentru anul 2016 – 2018

## Direcția strategică 1 Matetiale, tehnologii si produse noi (programa 16.02, 5007)

Nr. contractului	Cifrul proiectului	Tema proiectului	Director de proiect	Instituția Moldova	Partenerul din România	Instituția România	Alocatii pe anul 2017, mii lei	Domeniul Programa
01/Ro	16.80013.5007.01/Ro	Sisteme performante de acționare a vehiculelor hibride și electrice cu o mașină sincronă axială cu două rotoare, un stator și un singur invertor.	Ilie Nuca	UTM- Universitatea Tehnica a Moldovei <b>(Ministerul Educatiei)</b>	Sorin Ioan Deaconu	Universitatea politehnica timișoara	100,0	Aplicativ 5007
02/Ro	16.80013.5007.02/Ro	Îmbunătățirea modului de evaluare a calității apelor de suprafață prin metode spectrometrice semincatitative multielement	Aliona Mereuța	Unasm- Universitatea Academiei de Știință a Moldovei	Claudiu Tanaselia	Institutul national de cercetare-dezvoltare pentru optoelectronica inoe 2000 incd	100,0	Aplicativ 5007
03/Ro	16.80013.5007.03/Ro	Evaluarea comparativă a sistemelor convenționale și conservative de lucrare a solului privind sechestrarea carbonului și fondarea agroecosistemelor durabile	Valentina Andreucă	UASM- Universitatea Agrara de Stat <b>(Ministerul Agriculturii)</b>	Teodor Rusu	Universitatea de stiinte agricole si medicina veterinara cluj- napoca	100,0	Aplicativ 5007
04/Ro	16.80013.5007.04/Ro	Noi derivați carboxilici aromatici non-toxici cu rol în reglarea creșterii plantelor: de la sinteză și investigații structurale la teste biologice	Pavlina Bouroș	IFA-Institutul de Fizica Aplicată	Manuela Crisan	Institutul de chimie	100,0	Aplicativ 5007
05/Ro	16.80013.5007.05/Ro	Sinteza si evaluarea in vitro/in vivo de noi conjugate cu activitate antimicrobiana	Fliur Macaev	IC-Institutul de Chimie	Narcisa Marangoci	Institutul de chimie macromolecular a "petru poni"	100,0	Aplicativ 5007
06/Ro	16.80013.16.02.06/Ro	Sinteza dirijata si studiul unor complexi chirali continand liganzi terpeno-heterociclici	Aculina Arîcu	IC-Institutul de Chimie	Costel Moldoveanu	Universitatea "alexandru ioan cuza" Iasi	100,0	Fundamental 16.02

07/Ro	16.80013.5007.07/Ro	Sinapse artificiale bazate pe membrane ultrafine din gan	Ion Tighineanu	UTM- Universitatea Tehnica a Moldovei <b>(Ministerul Educatiei)</b>	Dragoman Mircea	Institutul national de cercetare-dezvoltare pentru microtehnologie - imt bucuresti incd	100,0	Aplicativ 5007
08/Ro	16.80013.5007.08/Ro	Tehnologii de fabricare si aplicatii ale nanoparticulelor si a nanoarhitecturilor bi- si tri-dimensionale pe baza de semiconductori de tip III-V	Veaceslav Ursachi	IIEN- Institutul de Inginerie Electronica D.Ghițu	Mariana Prodana	Universitatea politehnica din bucuresti	100,0	Aplicativ 5007
09/Ro	16.80013.5007.09/Ro	Dezvoltarea rețelei de stații terestre comunicare cu sateliți ca platforma de cooperare cu partenerii europeni în tehnologii spațiale	Ion Bostan	UTM- Universitatea Tehnica a Moldovei <b>(Ministerul Educatiei)</b>	Marius-Florin Trușculescu	Institutul de stiinte spatiale-filiala inflpr	100,0	Aplicativ 5007
10/Ro	16.80013.5007.10/Ro	Formarea profesională continuă a cadrelor didactice prin dezvoltarea de cursuri masive online deschise (mooc)	Roza Dumbrăveanu	UPS- Universitatea Pedagogică de Stat Ion Creangă <b>(Ministerul Educatiei)</b>	Grosseck Gabriela	Universitatea de vest timisoara	100,0	Aplicativ 5007

*Direcția strategică 2.Eficiența Energetică și valorificarea surselor regenerabile de energie (programa 16.03, 5807)*

Nr. contractului	Cifrul proiectului	Tema proiectului	Director de proiect	Instituția Moldova	Partenerul din România	Instituția România	Alocatii pe anul 2017 Mii lei	Domeniul Programa
11/Ro	16.80013.5807.11/Ro	Sisteme microalgale utilizate pentru reducerea emisiilor de CO2 de la fermentatia biomasei	Victor Covaliov	USM- Universitatea de Stat din Moldova <b>(Ministerul Educatiei)</b>	Sanda Velea	Institutul National de Cercetare- pentru Chimie si Petrochimie - Bucuresti	100,0	Aplicativ 5807

12/Ro	16.80013.5807.12/Ro	Soluții de Extindere a cotei de integrare a Surselor de Energie Regenerabilă conectate la rețeaua electrică (ESERCON)	Mihai Tîrșu	IE-Institutul de Energetică	George Cristian Lazaroiu	Universitatea politehnica din bucuresti	100,0	Aplicativ 5807
-------	---------------------	---	-------------	-----------------------------	--------------------------	---	-------	-------------------

*Direcția strategică 3.Sanatare si Biomedicina (programa 16.04, 8007)*

Nr. contractului	Cifrul proiectului	Tema proiectului	Director de proiect	Instituția Moldova	Partenerul din România	Instituția România	Alocatii pe anul 2017, Mii lei	Domeniul programa
13/Ro	16.80013.8007.13/Ro	Optimizarea Tratatului cu Implant Cochlear la copiii cu hipoacuzie senzorieurala autosomal recesiva nonsindromica cu mutatii la nivelul Genei GJB2	Ghenadie Curocichin	USMF- Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie N.Testemițanu <b>(Ministerul Sanatatii)</b>	Luminița Rădulescu	Universitatea de medicina si farmacie "gr. Th. Popa"	100,0	Aplicativ 8007
14/Ro	16.80013.8007.14/Ro	Studierea comparativă a fumatului și implementarea unui program preventiv online la adolescenții din România și Republica Moldova	Victor Zepca	CNSP-Centrul Național de Sănătate Publică <b>(Ministerul Sanatatii)</b>	Zoltan Abram	Universitatea de medicina si farmacie targu mures	100,0	Aplicativ 8007
15/Ro	16.80013.16.04.15/Ro	Dezvoltarea unor noi fluorochinolone cu activitate asupra unor bacterii MDR	Viorel Prisacaru	USMF- Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie N.Testemițanu <b>(Ministerul Sanatatii)</b>	Smaranda Dafina Oniga	Universitatea de medicina si farmacie (u.m.f) cluj-napoca	100,0	Fundamental 16.04
16/Ro	16.80013.16.04.16/Ro	Cresterea capacitatii de cercetare genetica si genomica in dezvoltarea perinatale si a copilului	Victoria Sacară	IMC-Institutul Mamei și Copilului <b>(Ministerul Sanatatii)</b>	Maria Puiu	Universitatea de medicina si farmacie " victor babeș " timisoara	100,0	Fundamental 16.04

Direcția strategică 4. Biotehnologie ( programa 16.05, 5107)

Nr. contractului	Cifrul proiectului	Tema proiectului	Director de proiect	Instituția Moldova	Partenerul din România	Instituția România	Alocatii pe anul 2017, mii lei	Domeniul programa
17/Ro	16.80013.5107.17/Ro	Integrarea infrastructurilor ecologice în peisajul urban și peri-urban prin planificare spațială sustenabilă	Ion Roșca	GB-Gradina Botanică	GB-Gradina Botanică	Universitatea de științe agricole și medicina veterinară cluj- napoca	100,0	Aplicativ 5107
18/Ro	16.80013.16.05.18/Ro	Modificarea statutului redox și a expresiei genelor legate de stres la Spirulina (Arthrospira) în condiții de stres oxidativ indus	Valeriu Rudic	IMB-Institutul de Microbiologie și Biotehnologie	Anca Becze	Institutul national de cercetare-dezvoltare pentru optoelectronica inoe 2000 incd	100,0	Fundament al 16.05
19/Ro	16.80013.5107.19/Ro	Evaluarea riscului asupra sănătății umane asociat unor contaminanți din produse alimentare locale de origine vegetală și animală	Tatiana Stratulat	IGFPP- Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecția a Plantelor	Oana-Alina Cadar	Institutul national de cercetare-dezvoltare pentru optoelectronica inoe 2000 incd	100,0	Aplicativ 5107
20/Ro	16.80013.5107.20/Ro	Evaluarea unor hibrizi de floarea soarelui, privind rezistența la stresul hidric și termic, în Romania și Republica Moldova	Maria Duca	Unasm- Universitatea Academiei de Știință a Moldovei	Luxița Rîșnoveanu	Stațiunea de cercetare-dezvoltare agricolă	100,0	Aplicativ 5107
21/Ro	16.80013.5107.21/Ro	Sisteme nanotransportoare topice pe bază de silice mezoporoasă pentru terapia locală a cancerului cutanat	Eugen Diug	USMF- Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie N.Testemițanu <b>(Ministerul Sanatatii)</b>	Lacramioara Ochiuz	Universitatea de medicina și farmacie "gr. Th. Popa"	100,0	Aplicativ 5107
22/Ro	16.80013.5107.22/Ro	Substituirea aditivilor alimentari sintetici cu componenți bioactivi extrași din resurse naturale regenerabile	Rodica Sturza	UTM- Universitatea Tehnica a Moldovei <b>(Ministerul Educatiei)</b>	Maria - Loredana Soran	Institutul national de cercetare dezvoltare pentru tehnologii izotopice și moleculare	100,0	Aplicativ 5107

*Direcția strategică 5.Patrimoniul national si dezvoltarea societatii (programa 16.06,0807)*

Nr. contractului	Cifrul proiectului	Tema proiectului	Director de proiect	Instituția Moldova	Partenerul din România	Instituția România	Alocatii pe anul 2017, Mii lei	Domeniul programa
23/Ro	16.80013.0807.23/Ro	Instrumente manageriale si informationale pentru stimularea cercetarii in universitati	Florentin Paladi	USM- Universitatea de Stat din Moldova <b>(Ministerul Educatiei)</b>	Adriana Zaiț	Universitatea "alexandru ioan cuza" iasi	100,0	Aplicativ 0807
24/Ro	16.80013.16.06.24/Ro	Evoluții, tendințe și factori de influență asupra procesului de CDI în contextul globalizării și creșterii competitivității economice	Grigore Belostecinic	ASEM- Academia de Studii Economice a Moldovei <b>(Ministerul Educatiei)</b>	Ion Stegaroiu	Universitatea "valahia" targoviste	100,0	Fundamental 16.06
25/Ro	16.80013.0807.25/Ro	Perspective de Promovare a Dezvoltării Durabile în România și în Republica Moldova prin Operaționalizarea de Bune Practici Europene Relevante	Alexandru Stratan	INCE-Institutl Național de Cceretări Economice	Ion Pohoata	Universitatea "alexandru ioan cuza" iasi	100,0	Aplicativ 0807
26/Ro	16.80013.16.06.26/Ro	Responsabilitatea socială a guvernanței publice – componentă majoră a dezvoltării relațiilor dintre România și Republica Moldova	Valerii Cușnir	ICJP-Institutul de Cercetări Juridice și Politice	Ovidiu Folcuț	Universitatea romano-americană	100,0	Fundamental 16.06
	Total	26 proiecte					2600,00	

Programe:

16.02 - 1 proiecte in suma de 100,0 mii lei  
5007 - 9 proiecte in suma de 900,0 mii lei  
16.03 - 0 proiecte in suma de 00,0 mii lei  
5807 - 2 proiecte in suma de 200,0 mii lei  
16.04 - 2 proiect in suma de 200,0 mii lei  
8007 - 2 proiect in suma de 200,0 mii lei  
16.05 - 1 proiect in suma de 100,0 mii lei  
5107 - 5 proiect in suma de 500,0 mii lei  
16.06 - 2 proiect in suma de 200,0 mii lei  
0807 - 2 proiect in suma de 200,0 mii lei

Aplicative – 20 proiecte in suma de 2000,0 mii lei

Fundamentale – 6 proiecte in suma de 600,0 mii lei