

lista proiectelor comune de cercetare între ASM și ANCS din România
 aprobate spre finanțare prin Hotărârea CSSDT nr _____

Nr cr	Nr. contr.	cifrul	conducator proiect	instituitia	tema proiectului	dir. Strat.	tip proie ct	suma pe 2011
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	01/RoA	10.820.08.01/RoA	Leșanu Mihail (dr. în biologie , conf. univ.)	Universitatea de Stat din Moldova	Gestionarea durabilă a solurilor antropizate prin monitorizare și tehnologii ecologice de remediere	08	A	100,00
2	02/RoF	10.820.08.02/RoF	Marina Vasile (Prof.univ.dr.hab. în șt.fiz-mat.)	Universitatea Tehnică a Moldovei	Modele matematice în abordări interdomenii cu aplicații în inginerie și economie	08	F	100,00
3	03/RoF	10.820.08.03/RoF	Beșliu Victor (dr.ing.)	Universitatea Tehnică a Moldovei	Parteneriat științific RM – România în vederea dezvoltării unor soluții inovative de monitorizare a evoluției spațio-temporale a sistemelor de tip „râu”	08	F	100,00
4	04/RoA	10.820.08.04/RoA	Cojocaru Svetlana (dr.hab.în inform.)	Institutul de Matematică și Informatică al AȘM	Managementul resurselor Informaționale și Asistarea Cooperărilor Științifice inter-Academice și a Managementului cooperărilor între Academia de Științe a Republicii Moldova și Academia Română - MIACSAM	08	A	100,00
5	05/RoF	10.820.08.05/RoF	Cojocaru Igor (dr,sisteme informaționale)	Î.S. Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale	Riscuri ce intervin în procesul de trecere de la societatea informațională către societatea cunoașterii. Cercetare prospectivă pe exemplul României și Republicii Moldova	08	F	100,00
6	06/RoA	10.820.08.06/RoA	Gaidric Constantin (prof.m.c.AȘM, dr.hab.în șt.tehnice)	Institutul de Matematică și Informatică al AȘM	Metode inovative pentru vizualizarea și investigarea ecografică în scop medical (MIVIEM)	08	A	100,00

7	07/RoF	10.820.08.07/RoF	Ciorchina Nina (cerc.șt.sup.dr.în biologie)	Grădina Botanică	Fundamentarea principiilor și metodologiilor de proiectare a modelelor experimentale în vederea valorificării spațiilor verzi și terenurilor degradate, cu impact asupra reducerii poluării mediului în contextul integrării în platforma europeană de management durabil al resurselor și reconstrucției ecologice, în conformitate cu normele și standardele UE	08	F	100,00
8	08/RoA	10.820.09.08/RoA	Bologa Ludmila (Conf.,dr.în științe medicale)	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie	Corelații între ecorigiditatea lobului caudat și a celorlalți lobi ai ficatului la copil prin elastografie în timp real, cu implicații în transplantul	09	A	100,00
9	09/RoA	10.820.09.09/RoA	Ețco Ludmila (dr.hab.în.medicină)	Institutul de Cercetări Științifice în domeniul Ocrotirii Sănătății Mamei și Copilului	Metode complexe nemedicamentoase în profilaxia și tratamentul afecțiunilor colului și cavității uterine	09	A	100,00
10	10/RoA	10.820.09.10/RoA	Sofroni Larisa (dr.hab.în medicină.)	Institutul Oncologic din Republica Moldova	Detecție și inhibare a cancerului la nivel molecular	09	A	100,00
11	11/RoA	10.820.09.11/RoA	Moșin Veceaslav (dr.hab.în medicină, prof.univ.)	Centrul Național de Sănătate Reproductivă și Genetică Medicală	Diagnostic molecular și implicații proteomice în infertilitatea de cauza microbiană – acronim: infertmic	09	A	100,00
12	12/RoA	10.820.09.12/RoA	Cotelea Tamara (dr.în farmacie)	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "N Testemiteanu"	Obținerea și caracterizarea fizico-chimică unor noi tioureide ale acidului 2-(2-fenetil)-benzoic și a complexilor metalici corespunzători ca potențiale substanțe antimicrobiene	09	A	100,00
13	13/RoA	10.820.04.13/RoA	Gavrilița Lidia (dr.în biologie,cerc.știin)	Institutul Protecția Plantelor și Agricultură Ecologică, AȘM	Decelarea modificărilor determinate de apa ușoară (DDW) în polimorfismul fenotipic și genotipic la specii de Trichogramma colectate din ecosisteme poluate	04	A	100,00

14	14/RoA	10.820.04.14/RoA	Andriuca Valentina (dr.în pedologie și agrochimie)	Universitatea Agrară de Stat din Moldova	Testarea unor fertilizanți noi în vederea autorizării pentru folosire în agricultură; studii privind impactul asupra activității pedofaunei ca indicator al fertilității solurilor	04	A	100,00
15	15/RoA	10.820.04.15/RoA	Voloșciuc Leonid (dr.hab.în biologie)	Institutul Protecția Plantelor și Agricultură Ecologică, AȘM	Dezvoltarea de prototipuri tehnologice integrate pentru cultivarea terenurilor în sistem ecologic cu cereale, leguminoase anuale și perene și cu plante tehnice și legume	04	A	100,00
16	16/RoA	10.820.04.16/RoA	Bacal Svetlana (dr.în biologie)	Institutul de Zoologie	Importanța fâșiilor forestiere în menținerea diversității entomofaunei, agrocenzelor, rolul lor în protecția insectelor folositoare și reglarea numerică a celor dăunătoare în aspect comparativ dintre RM și România	04	A	100,00
17	17/RoA	10.820.04.17/RoA	Chiriac Tatiana (dr.	Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al AȘM	Bioacumularea și recuperarea microcomponentelor metalice din slamul rezultat la solubilizarea alcalină a uraniului din minereu cu ajutorul cianobacteriilor și microalgelor	04	A	100,00
18	18/RoA	10.820.05.18/RoA	Lupașcu Tudor (dr.hab.în chimie,	Institutul de Chimie	Obținerea și valorificarea unor noi produse de uz dermatologic pe bază de extracte naturale cu proprietăți terapeutice amplificate	05	A	100,00
19	19/RoF	10.820.05.19/RoF	Arîcu Aculina (dr.în chimie)	Institutul de Chimie	Compuși biologici activi cu schelet terpenic și azaheterociclic prin metode convenționale și neconvenționale	05	F	100,00
20	20/RoF	10.820.05.20/RoF	Rusu Emil (dr.hab.în șt.tehnice)	Institutul de Inginerie Electronică și tehnologii Industriale, AȘM	Tehnologia obținerii ZnO prin metoda hidrotermală și a nanostructurilor pe bază de oxid de zinc pentru fabricarea dispozitivelor optoelectronice	05	F	100,00

21	21/RoF	10.820.05.21/RoF	Grabco Daria (dr.hab)	Institutul de Fizică Aplicată	Proprietăți mecanice ale materialelor vitroase fosfatice, dopate cu pământuri rare, utilizate în optoelectronică	05	F	100,00
22	22/RoF	10.820.05.22/RoF	Bulimestru Ion (dr.în chimie)	Universitatea de Stat din Moldova	Materiale catodice nanostructurate pentru pilele de combustie cu electrolit oxid solid (SOFC)	05	F	100,00
23	23/RoA	10.820.05.23/RoA	Zalamai Victor, dr.în științe tehnice	Institutul de Fizică Aplicată	Senzori bi-chimici bazați pe pelicule poroase de InP, polimeri și nano-particule metalice, realizați cu tehnici MEMS/MOEMS pentru măsurători electrice și optice în timp real	05	A	100,00
24	24/RoA	10.820.05.24/RoA	Caragia Vavil (dr.în șt.tehnice)	Institutul Științifico- Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare	Elaborarea tehnologiei de CO2 – extracție a substanțelor biologic active din germeni de grâu	05	A	100,00
Total 24 contracte in suma								2400,00