

ÎN VIZOR

Rezultatele noilor Programe de Grant

În cadrul acțiunii externe a Uniunii Europene: "Suport financiar pentru participarea Republicii Moldova în Programul European Orizont 2020", Academia de Științe a Moldovei (AȘM) a elaborat 3 Programe de Grant pentru stimularea și asigurarea participării comunității științifice din domeniul cercetării și dezvoltării, IMM-urilor, ONG-urilor și altor instituții la apelurile anunțate în cadrul Programului ORIZONT 2020 (H2020).

Conectarea Centrelor de Excelență din Republica Moldova la Infrastructura de Cercetare Europeană

În cadrul Programului de Grant "Conectarea Centrelor de Excelență din Republica Moldova la Infrastructura Europeană de Cercetare" au fost depuse 19 proiecte. În baza evaluării externe au fost propuse spre finanțare 12 proiecte (6 proiecte înaintate din partea universităților și 6 din partea instituțiilor de cercetare ale Academiei de Științe a Moldovei) prin care va fi asigurată conexiunea tematică la Infrastructurile de Cercetare Europene, precum: ESFRI (Forumul Științific European pentru Infrastructura de Cercetare), ERIC (Centrul European pentru Infrastructura de Cercetare), ETPs (Platformele Tehnologice Europene) și alte infrastructuri de cercetare din UE.

Conectarea la Infrastructura Europeană de Cercetare va duce la dezvoltarea consorțiilor, creșterea excelenței științifice, vizibilitatea echipelor din Moldova și va asigura participarea la următoarele apeluri deschise în cadrul Programului ORIZONT 2020 cum ar fi: H2020-TWINN-2015, H2020-SFS-2015-2, H2020-SFS-07b-2015, H2020-FETOPEN-2015-CSA, H2020-REFLECTIVE-SOCIETY-2015, H2020-MSCA-RISE-2015, H2020-MSCA-IF-2015, etc. La sfârșitul anului 2015, va fi organizată procedura de evaluare a activităților inițiate în cadrul acestor proiecte și progresul participării în cadrul Programului H2020. Lista proiectelor aprobate pentru finanțare este prezentată în anexa nr. 1.



Susținerea mobilității cercetătorilor

În prima jumătate a anului 2015 cercetătorii din domeniul CDI au câștigat în bază de concurs peste 18 granturi pentru deplasări cu scopul de a participa la seminare practice de scriere a propunerilor de proiecte, evenimente de brokeraj, întruniri preparatorii pentru crearea de noi consorții, promovarea rezultatelor științifice autohtone și dezvoltarea parteneriatelor internaționale privind participarea în cadrul apelurilor Programului H2020.

Beneficiarii acestui Program au participat la diferite evenimente organizate în Belgia, Grecia, Polonia, Slovacia, România, Italia, Suedia, Austria și Letonia după cum urmează: "NEEFOOD 2015" și Congresul Nord-Estic pentru Alimentație, conferința internațională "Tendențe în dezvoltarea agriculturii Europene", conferința "Construim inteligent pentru orașe inteligente", Conferința "Celulele de Combustibil și Hidrogen 2", zilele de informare "H2020 FET" și deschiderea apelurilor RIA, eveniment de brokeraj "Știința în și pentru societate", conferința anuală "EURAXESS 2015", conferința "Construim împreună cunoștințe orientate în viitor", "Europa ca un actor global: Oportunități de finanțare, matchmaking, întruniri în cadrul rețelei din H2020", ședința Comitetului Spațiului European de cercetare și Inovare (ERAC), etc. În rezultatul participării la evenimentele menționate mai sus au fost depuse mai multe propuneri de proiecte în cadrul

apelurilor H2020 pentru 2014-2015.

Lista beneficiarilor acestui Program este prezentată în anexa nr. 2.

Programul BONUS European

Scopul acestui Program este de a stimula și aprecia participanții care au depus propuneri de proiecte eligibile în cadrul Programului Orizont 2020.

Decizia de a oferi un BONUS European este luată în baza Scrisorii de Notificare și a Formularului de Evaluare a Comisiei Europene în faza finală a procesului de evaluare.

În procesul de evaluare organizat de Comisia Europeană, propunerilor li se dau puncte pentru excelență, impact, calitate și eficiență în implementare – bazate pe criteriile standardelor de evaluare.

Până în prezent BONUS-ul European a fost acordat la peste 20 de echipe de cercetători din diferite institute de cercetare ale AȘM, instituții de învățământ superior, organizații neguvernamentale și întreprinderi mici și mijlocii.

În această ediție:

Rezultatele noilor Programe de Grant

- Conectarea Centrelor de Excelență din Republica Moldova la Infrastructura de Cercetare Europeană

- Susținerea mobilității Cercetătorilor

- Programul BONUS European



*Lista proiectelor din cadrul Programului
"Conectarea Centrelor de Excelență din Republica Moldova la Infrastructura Europeană de Cercetare".*

Nr.	Titlul Proiectului	Instituția	Infrastructura UE
1.	GROUND STATION NET , Conectarea infrastructurii Centrului Național de Tehnologii Spațiale (CNTS) la Rețeaua Globală Educațională de operațiuni satelitare	Universitatea Tehnică a Moldovei	ROSA Research Center – Centrul de Cercetare al Agenției Spațiale Române , European Space Operations Centre ESA, Ground Facilities Operations Division at ESA/ESOC, Romania
2.	MOLD GENEX-ERIC , Stimularea dezvoltării tehnologiilor inovatoare în cercetarea Geneticii Umane și promovarea participării active în proiecte prin conectarea la infrastructura cercetării europene	Institutul Mamei și Copilului	Biobanking and BioMolecular resources Research Infrastructure (BBMRI-ERIC); Network in the field of inborn errors of metabolism (METAB-L); Network for the neuromuscular field (TREAT-NMD), Austria
3.	IPMDGROW , Fortificarea capacităților Centrului de cercetare a Invaziilor Biologice în domeniul IPM prin conexiune la infrastructura de Cercetare Europeană	Institutul de Zoologie, AȘM	ESFRI-MIRRI (Microbial Resource Research Infrastructure) Braunschweig, Germany
4.	SIN CHIM BIOMED , Designul și sinteza chimică a inhibitorilor moleculari cu proprietăți biomedicale	Universitatea de Stat din Moldova	Research network of University of Orleans, Institute of Organic and Analytical Chemistry, France
5.	BioERIA , Asocierea la infrastructura europeană în domeniul biologiei	Universitatea Academiei de Științe a Moldovei	Research Infrastructure Network, University of Hohenheim, Institute of Plant Breeding, Seed Science and Population Genetics, Institute of Botany, Germany
6.	ConCePT , Conectarea Centrului Național de Studiu și Testare a Materialelor la Platformele tehnologice Internaționale	Universitatea Tehnică a Moldovei	European Technology Platform for Nanomedicine, Romania
7.	CCNAD , Consolidarea Capacităților Naționale în Analiza Demografică	Institutul Național de Cercetări Economice	Research network of Karlov University din Praga, Czech Republic
8.	DCIDCPRFA , Dezvoltarea cooperării internaționale în domeniul cercetărilor procesului redox de "Fotoliză a apei"	Institutul de Chimie, AȘM	CNRS/Aix-University of Marseille (France) Institute of Molecular Sciences of Marseille UMR CNRS 7313, France
9.	CERIM-II , CECMI- Integrator al cercetării de excelență în domeniul matematicii și TIC	Universitatea de Stat din Moldova	Institute for Bioinformatics and Transnational Research, UMIT-The Health and Lifesciences University, Tyrol, Austria
10.	EPICEP , Fundamentalizarea performanțelor în domeniul neuroștiinței prin acces și colaborare cu Platformele europene de cercetare	Institutul de Medicină Urgentă	The European Clinical Research Infrastructures Network (ECRIN), Paris, France
11.	DigiSciLib , Integrarea în schimbul european al resurselor științifice și culturale prin digitalizarea patrimoniului științific și cultural al Bibliotecii Științifice Centrale a AȘM	Instituția Privată "Biblioteca Științifică Centrală A.Lupan"	ERIC/ DARIAH, the Digital Research Infrastructure for the Arts and Humanities, France
12.	RECAMMER , Consolidarea capacităților de cercetare în medicina moleculară din RM prin conectarea la infrastructura de cercetare europeană	USMF "Nicolae Testemițanu", Invitro Diagnostics SRL	ESFRI/ERIC, CBM Cluster in Biomedicine-Area Science park, Trieste, Italy



*Lista proiectelor din cadrul Programului:
"Creșterea participării în Programul ORIZONT 2020 prin susținerea mobilității cercetătorilor"*

Nr.	NUME, PRENUME	INSTITUȚIA	DENUMIREA EVENIMENTULUI/VIZITEI	DATA ÎNTÂLNIRII	LOCUL DEPLASĂRII
1.	Dr. hab. Aurelia HANGANU	Academia de Științe a Moldovei	Cea de-a 24-a întâlnire a Comitetului Spațiului European de Cercetare și Inovare (ERAC)	Februarie 23 - 25, 2015	Bruxelles, Belgia
2.	Dr. Serghei SPRÎNCEAN	Institutul de Cercetări Juridice și Politice, AȘM	EUROPA CA UN ACTOR GLOBAL: oportunități de finanțare matchmaking, rețele în H2020	Februarie 26 - 28, 2015	Bruxelles, Belgia
3.	Dr. Mihai TÎRȘU	Institutul de Energetică, AȘM	Atelier de lucru european CEI-JRS pentru bio-combustibilii avansați, bio-rafinării și bio-economie 2015	Martie 25 - 27, 2015	Bratislava, Slovacia
4.	Doctorand Ion MARIN	Academia de Științe a Moldovei, NCP	FII CONȘTIENT ETNA PLUS evenimente comune, lanțul inovării – oportunități de colaborare pentru organizațiile aeronautice în H2020	Martie 30 – Aprilie 1, 2015	Roma, Italia
5.	Dr. Viorica BOAGHI	Consiliul Consultativ de Expertiză, AȘM	Parlamentul European: "Construim împreună cunoștințe orientate în viitor – căutând spre vecinătatea Europeană"	Martie 31 – Aprilie 1, 2015	Bruxelles, Belgia
6.	Dr. hab. Elena ZUBCOV	Institutul de Zoologie, AȘM	Întrunirea consorțiului pentru elaborarea proiectului: "Restaurarea resurselor genetice este o creștere a productivității și diversității biologice în ecosistemele acvatice din Europa centrală și de est EUSTER",	Aprilie 14 - 15, 2015	Olsztyn, Polonia
7.	Membru coordonator Anatolie SIDORENKO	"D.GHITU" Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii, AȘM	Întrunirea consorțiului pentru elaborarea proiectului TWINNING din programul ORIZONT 2020	Aprilie 14 – 18, 2015	Stockholm, Suedia
8.	Dr. Artiom JUCOV	Universitatea de Stat de Medicină și Farmaceutică "N. Testemițanu"	Conferința anuală-Programul EURAXESS 2015	Aprilie 26 - 30, 2015	Heraklion, Creta
9.	Dr. Adriana BIRCA	Universitatea Tehnică din Moldova, NCP	Congresul Nord-Estic pentru Alimentație "NEEFOOD 2015"	Mai 20 - 23, 2015	Brașov, România
10	Igor CHIOSA	Academia de Științe a Moldovei, NCP	Știința în și pentru societate – eveniment de brokeraj	Mai 20 - 23, 2015	Bruxelles, Belgia
11	Dr. hab. Alexandru STRATAN	Institutul Național de Studii Economice	Congresul Nord-Estic pentru Alimentație "NEEFOOD 2015"	Mai 20 - 23, 2015	Brașov, România



N/O	NUME, PRENUME	INSTITUȚIA	DENUMIREA EVENIMENTULUI/ VIZITEI	DATA ÎNTÂLNIRII	LOCUL DEPLASĂRII
12.	Dr. hab. Ghenadie CUROCICHIN	Universitatea de Stat de Medicină și Farmaceutică "N. Testemițanu"	Atilierul de lucru "Medicina Personalizată Europeană" în cadrul Consorțiului statelor membre finanțatoare	Mai 21 - 23, 2015	Bruxelles, Belgia
13.	Dr. Victor TITEI	Grădina Botanică, AȘM	Conferința internațională "Tendențe în dezvoltarea agriculturii Europene"	Mai 25 - 30, 2015	Timișoara, România
14.	Romeo FĂGUREL	Academia de Științe a Moldovei, NCP	Evenimentul de brokeraj „Building Smart for Smarter Cities”	Iunie 10 - 11, 2015	Viena, Austria
15.	Doctorand Ion MARIN	Academia de Științe a Moldovei, NCP	Evenimentul „3rd Meeting of the ECH 2 JU States Representatives Group” și workshopul „Innovation Pipelines: Hydrogen and Fuel Cells from Research to Market Roll-out”	Iunie 21 - 24, 2015	Riga, Letonia
16.	Luminița MIHALACHI	Academia de Științe a Moldovei, NCP	Zi de informare la apelurile din „FET-OPEN RIA”	Iulie 5 - 7, 2015	Bruxelles, Belgia
17.	Dr. Ludmila BURTEVA	Institutul de Matematică și Informatică, AȘM	Zi de informare la apelurile din „FET-OPEN RIA”	Iulie 5 - 7, 2015	Bruxelles, Belgia
18.	Dr. hab. Aurelia HANGANU	Academia de Științe a Moldovei	Cea de-a 27-a întrunire plenară a Ariei de Cercetare Europeană și a Comitetului Inovațional (ERAC)	Iulie 5 - 7, 2015	Luxemburg
19.	Dr.Hab. Artiom ALHAZOV	Institutul de Matematică și Informatică, AȘM	Întrunirea consorțiului pentru elaborarea proiectului Uncon4HPC la H2020	August 17 - 20, 2015	Valencia, Spania
20.	Dr,Hab. Natalia UȘURELU	Institutul Mamei și Copilului, AȘM	Simpozionul anual despre societate și defectele metabolice congenitale prin prisma Programului H2020	Septembrie 1 -4, 2015	Lyon, Franța

