



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII

uefiscdi

Unitatea Executivă pentru
Finanțarea Învățământului Superior,
a Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Raport al evenimentului

ERA-NET

08.07.2021

Subprogram 3.2 Orizont 2020

Instrument de finanțare: ERA-NET

Data: 08 iulie 2021

Locația: online



Cuprins

Prezența și contribuția echipelor de cercetare românești în proiecte
ERA-NET
Provocări și soluții pentru o lume în schimbare

8 iulie 2021,
ora 10:00, Zoom

.....	3
Scop	3
Diseminare	4
Participanți	4
Agenda.....	5
Sesiunea introductivă.....	5
Sesiuni de prezentări proiecte	6
Concluzii	6
Anexa 1.....	8



The poster features a central image of a hand holding a glowing blue globe over a smartphone displaying the Romanian flag. The background is split into dark blue and orange sections. Text is in white and orange. Logos for the Romanian Government and UEFISCDI are present.

MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII

uefiscdi

Prezența și contribuția echipelor de cercetare românești în proiecte

ERA-NET

Provocări și soluții pentru o lume în schimbare

8 iulie 2021, ora 10:00, Zoom

ERA-NET – Pentru a promova rezultatele proiectelor de cercetare științifică finanțate în cadrul programelor Planului Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare - PNCDI III (2015-2020), UEFISCDI a continuat campania “**Provocări și soluții pentru o lume în schimbare**” prin organizarea evenimentului dedicat proiectelor de tip **ERA-NET/ERA-NET Cofund**, în data de **8 iulie 2021** .

Scop

Creșterea vizibilității echipelor de cercetare, membre ale consorțiilor de proiecte internaționale finanțate în cadrul proiectelor de tip ERA-NET/ERA-NET Cofund și prezentarea cadrului general de finanțare al acestora constituie premisele organizării de către, Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării și UEFISCDI, a acestui eveniment. Cercetătorii prezenți au punctat beneficiile și implicațiile participării în proiecte ERA-NET, care sunt inovațiile ce conduc la îmbunătățirea stării de sănătate și a stilului de alimentație și de viață, la protecția mediului și conectarea prin Internet of Things (IoT).

Proiectele ERA-NET/ERA-NET Cofund, finanțate în cadrul Programului Orizont 2020 al Comisiei Europene, reprezintă o schemă de finanțare concepută pentru a sprijini parteneriatele public-privat, inclusiv inițiativele de programare comune între statele membre, în procesul de stabilire și realizare a consorțiilor transnaționale.

România, prin UEFISCDI, este parteneră în 42 de inițiative de colaborare transnaționale pentru finanțarea proiectelor de cercetare - dezvoltare. Aceste inițiative se bazează pe schema de finanțare proiecte de tip ERA-NET/ERA-NET Cofund, unde tematicile de

cercetare se înscriu în domenii științifice care corespund direcțiilor de cercetare ale Programului Orizont 2020 al Comisiei Europene și, respectiv, Planului Național de Cercetare Dezvoltare și Inovare 2015 - 2020 (PNCDI III), Subprogram 3.2. Orizont 2020.

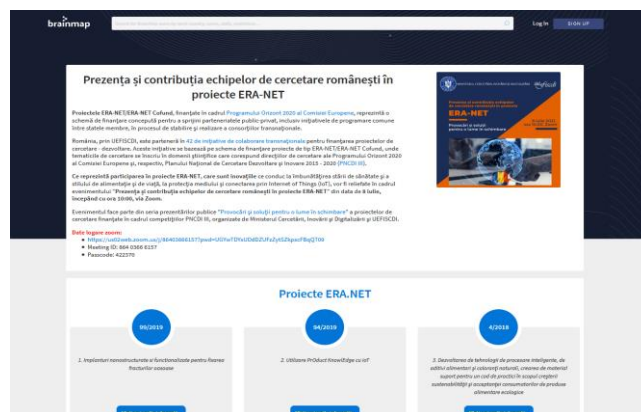
Diseminare

Promovarea evenimentului a fost realizată folosind un mix de canale de comunicare:

- **Social Media:** În perioada 28 iunie – 8 iulie au fost publicate 9 postări, la care se adaugă și transmisia LIVE din ZOOM. Cumulat Facebook, LinkedIn și Twitter, postările au înregistrat un impact de 8.924 (persoane);
- **Presa:** Pe 6 iulie a fost trimis un comunicat de presă către Agerpres, Mediafax, DC News, Stiripesurse, PSNews, Jurnalul Național, Realitatea TV, Adevărul, Market Watch, Cronica Europeană, Kanal D, Ziare.com, Digi24;
- **Newsletter:** Două newslettere, primul pe 28 iunie, iar al doilea, de reamintire + link de conectare ZOOM, pe 6 iulie. Baza de abonați la newsletter: 23.271;
- **Website UEFISCDI:** Pagina dedicată a evenimentului (link [AICI](#)) a înregistrat 301 afișări (dintre care 229 IP-uri unice), iar articolul publicat la news a înregistrat 1.044 de afișări (dintre care 748 IP-uri unice).

În zona

<https://www.brainmap.ro/eranet>,
special realizată pentru eveniment,
directorii de proiecte au avut acces
pentru a putea încărca prezentarea
proiectului, rezultatele obținute,
adresa paginii web, precum și alte
informații de interes.



A fost pus la dispoziția invitaților un formular de feedback pentru a putea fi inițiate canale de comunicare cu consorțiile celor 5 proiecte, încă din perioada pre-eveniment. Inițiativa a fost utilizată de cei interesați fiind primite mesaje cu întrebări asupra rezultatelor, mesaje de utilizare a rezultatelor și în alte domenii. Mesajele au fost trimise directorilor de proiecte, pentru a oferi răspunsuri.

Participanți

Pe parcursul evenimentului fluctuația totală de participanți a fost de **159 persoane, 110 persoane rămânând on-line constant**, până la sfârșitul evenimentului.



Agenda

Agenda evenimentului (Anexa 1) a fost împărțită în 3 secțiuni:

- ✓ *Sesiune introductivă;*
- ✓ *Sesiuni de prezentări proiecte;*
- ✓ *Concluzii.*

Fiecare sesiune de prezentări proiecte a cuprins:

- ✓ scurtă prezentare a inițiativei ERA-NET realizată de către coordonatorul inițiativei din partea UEFISCDI;
- ✓ prezentarea rezultatelor proiectelor de cercetare științifică realizate de către directorii de proiecte;
- ✓ comentarii/întrebări din public.

Sesiunea introductivă

Cuvântul de deschidere al evenimentului a fost adresat de dna. Magdalena Susan RESIGA (Director General Adjunct UEFISCDI), care a prezentat pe scurt scopul instrumentului de finanțare, subliniind faptul că rezultatele proiectelor aflate pe agenda discuțiilor se datorează relației solide construite la nivelul consorțiilor internaționale. Punctând, totodată, potențialul pe care rezultatele îl au de a aduce beneficii economice, unele dintre acestea fiind deja utilizate și valorificate în produse și tehnologii.

Înainte de începerea sesiunilor de prezentări rezultate proiecte, dna. Mihaela Manole (UEFISCDI), coordonator competiții, a făcut o scurtă prezentare a instrumentului de finanțare ERA-NET/ERA-NET Cofund și a modalităților de desfășurare a activităților din cadrul evenimentului.

Fiecare inițiativă ERA-NET a avut dedicată o prezentare succintă a implicării României în apelurile transnaționale desfășurate (proponeri depuse și proiecte finanțate, buget alocat/finanțat și cofinanțare CE atrasă) fiind, de asemenea, punctată și modalitatea prin care inițiativa continuă în cadrul Horizon Europe, de către responsabilii UEFISCDI ai proiectelor. Astfel, inițiativa MANUNET a fost prezentată de către dna. Nicoleta Dumitrache; inițiativa COREORGANIC a beneficiat de expozeu din partea dl. Adrian Asănică; inițiativa FLAG.ERA a fost descrisă de d-na Domnica Coteș iar inițiativa ACT a fost trecută în revistă de către dna. Mihaela Manole.



Sesiuni de prezentări proiecte

Prezentările s-au derulat conform agendei, fiind intercalate de întrebări/comentarii din public.

Printre concluziile desprinse în urma discuțiilor se regăsesc:

- Inovațiile ee conduc la îmbunătățirea stării de sănătate și a stilului de alimentație și de viață; la protecția mediului și conectarea prin Internet of Things (IoT).
- Proiectele au avut parteneriate internaționale diverse și complexe, fiind regăsite în majoritatea consorțiilor formate din universități și INCD-uri, dar și agenți economici;
- Rezultatele obținute în cadrul proiectelor pot fi transferate spre piață; acolo unde e cazul fiind depuse dosare de acreditări/brevetare;
- În perioada 2014-2021 UEFISCDI în calitate de agenție de finanțare a participat în 144 apeluri cu 1167 propuneri depuse din partea României din care 298 propuneri în care România a fost coordonatoare și 863 propuneri în care România a fost parteneră;
- În urma evaluărilor internaționale au rezultat 327 proiecte finanțate din care 62 proiecte în coordonare România și 265 proiecte în care România este parteneră. Cele 327 de proiecte au parteneriate cu 40 de țări din întreaga lume;
- În proiectele finanțate până în prezent sunt implicate 86 organizații de cercetare și 57 agenți economici;
- Buget național alocat - 203.129.039 lei la care s-a atras o cofinanțare-sursa proprie în valoare de 17.998.442 lei. Cofinanțarea atrasă (9% din valoarea de la buget) confirmă implicarea agenților economici;
- Din cele 203 milioane lei, bugetul național contractat pentru proiectele de tip ERA-NET Cofund a fost de 46.183.375 lei;
- Bugetul din alte surse atrase de la CE în cadrul proiectelor de tip ERA-NET Cofund finanțate din 2015 până în prezent este de 4.808.651 Euro (23.081.525lei), reprezentând o pondere de 47,36% din bugetul național alocat acestui tip de proiecte.

Concluzii

Evenimentul a respectat agenda și intervalul orar angajat prin aceasta.

Cele prezentate în cadrul evenimentului, și nu numai, demonstrează că acest instrument contribuie la:

- ✓ Participarea cercetătorilor români la proiectele în parteneriat internațional;
- ✓ Consolidarea sistemului național de CDI prin intensificarea colaborării în cercetarea europeană de excelență;
- ✓ Prezența pe piețele internaționale a produselor inovatoare realizate în țară;
- ✓ Deschiderea globală a pieței naționale de CD.

Printre principalele avantajele participării la astfel de inițiative menționăm:



- ✓ predictibilitatea apelurilor: în cadrul unui proiect finanțat de CE, agențiile de finanțare lansează fie apeluri anuale, fie la 2 ani de zile;
- ✓ consorțiile europene create sunt menținute și există colaborări ulterioare pe alte inițiative;

Evenimentul s-a desfășurat într-un mod interactiv, au fost aduse felicitări echipelor participante cât și organizatorilor.



Anexa 1

Agendă

10:00 – 10:30 Sesiune introductivă (MCID, UEFISCDI)

Prezența românească în proiecte ERA-NET

10:30 – 11:20 COFUND - ERANET MANUNET

10:30 – 10:35 Prezența României în apelurile MANUNET – Nicoleta DUMITRACHE

MANUNET III-BoneFix „Implanturi nanostructurate și funcționalizate pentru fixarea fracturilor osoase”

10:35 – 10:45 Conf. dr. ing. Gheorghe GURĂU (Universitatea "Dunarea De Jos" Galați)

10:45 – 10:50 Ing. Ioan Dan R&D CONSULTANTA SI SERVICII S.R.L

10:50 – 10:55 Prof.univ.dr. Anisoara Cîmpean (Universitatea din București)

MANUNET III-POKET „Utilizare PrOduct KnowlEdge cu IoT”

10:55 – 11:05 Adrian Viorel COMAN (RID INTERNATIONAL CENTER SRL)

11:05 – 11:10 Ciprian Mihai Coman (TESAGON INTERNATIONAL SRL)

11:10 – 11:20 Q&A

11:20 – 11:40 ERANET - COREORGANIC

11:20 – 11:25 Prezența României în apelurile COREORGANIC – Adrian ASĂNICĂ

COREORGANIC-SusOrgPlus ”Dezvoltarea de tehnologii de procesare inteligente, de aditivi alimentari și coloranți naturali, crearea de material suport pentru un cod de practici în scopul creșterii sustenabilității și acceptanței consumatorilor de produse alimentare ecologice”

11:25 – 11:35 Prof.univ.dr. Liliana BĂDULESCU (USAMV București)

11:35 – 11:40 Q&A

11:40 – 12:00 ERANET - FLAG.ERA

11:40 – 11:45 Prezența României în apelurile FLAG.ERA - Domnica COTEȚ

FLAG.ERA – CONVERGENCE „Dispozitive portabile, eficiente energetice, pentru aplicații de monitorizare a stării de sănătate și stilului de viață”

11:45 – 11:55 Dr. Carmen MOLDOVAN (IMT București) & Conf.univ. dr. Lucian ITU (UniTBv)

11:55 – 12:00 Q&A

12:00 – 12:20 COFUND - ERANET ACT

12:00 – 12:05 Prezența României în apelurile ACT – Mihaela MANOLE

ACT-3D-CAPS „Materiale adsorbante printate tridimensional pentru creșterea productivității procesului de captare a dioxidului de carbon”

12:05 – 12:15 Prof.univ.dr. Călin Cristian CORMOȘ (Universitatea Babeș Bolyai din Cluj Napoca)

12:15 – 12:20 Q&A

12:20 – 12:30 Discuții și concluzii finale