



Buletin informativ nr. 22 / 30.06.2022

CUPRINS



ȘTIRI ȘI NOUȚĂȚI

- A fost publicat noul calendar pentru competițiile ERC.
- Comisia Europeană a selectat 74 de întreprinderi inovatoare din 18 țări, în cadrul primului apel EIC Accelerator.
- Un buget de 95 milioane de euro va sprijini proiecte de cercetare și inovare care propun soluții inovative pentru Misiunea UE privind Solul.
- Comisia Europeană a anunțat primele 118 regiuni și autorități locale care vor participa la Misiunea UE privind Adaptarea la schimbările climatice.
- 4 apeluri EIC Transition sunt deschise până în data de 28 septembrie 2022.
- Comisia Europeană a propus bugetul pentru anul 2023 alocat Programului Orizont Europa.
- Ziua mondială de combatere a deșertificării și secetei.
- Apel pentru depunerea prezentărilor ofertelor de cercetare în cadrul Conferinței Anuale de Cercetare 2022.
- A fost revizuit programul de lucru Euroatom Research and Training în vederea sprijinirii cercetătorilor ucraineni.
- Parteneriatul European privind bolile rare.
- Trei orașe din România au "primit" misiunea de a deveni neutre climatic până în anul 2030.
- 55 de proiecte finanțate de Consiliul European pentru Cercetare au fost selectate pentru granturi de tip Proof of Concept.
- Apelul *Knowledge and Innovation Communities (KICs)* - EIT.



EVENIMENTE

- Horizon Europe 2021-2022 calls World Leading Data & Computing Technologies.
- JRC SUMMER SCHOOL OF SUSTAINABLE FINANCE
- Horizon Europe AI, Data and Robotics Consortium Building
- Eurostars call 3 – Webinar for applicants
- Suită evenimente Enspire Science:
 - 20 iulie 2022 MSCA-DN
 - 21 iulie 2022 ERC: from basics to beyond
 - 25 iulie 2022 MSCA-PF
 - 26 iulie 2022 The budget in Horizon Europe - written and unwritten rules
 - 27 iulie 2022 ERC Interview course
 - 28 iulie 2022 Maximizing the Impact section of Horizon Europe projects
- European Research & Innovation Days 2022

Știri și noutăți

A fost publicat noul calendar pentru competițiile ERC. Calendarul este deocamdată provizoriu:

DENUMIRE GANT	APEL	DESCHIDERE	TERMEN LIMITĂ DE DEPUNERE
<i>Starting</i>	ERC-2023-StG	12/07/2022	25/10/2022
<i>Consolidator</i>	ERC-2023-CoG	28/09/2022	02/02/2023
<i>Advanced</i>	ERC-2023-AdG	08/12/2022	23/05/2023
<i>Synergy</i>	ERC-2023-SyG	13/07/2022	08/11/2022

Mai multe detalii, aici: <https://erc.europa.eu/news/calls-2023-tentative-dates>.

Comisia Europeană a selectat 74 de întreprinderi inovatoare din 18 țări, în cadrul primului apel EIC Accelerator. Acestea urmează să primească o finanțare de până la 382 de milioane de euro. 12% dintre propunerile de succes sunt conduse de femei. Mai multe de detalii, precum și lista companiilor câștigătoare, [aici](#).

European Innovation Council Accelerator

Successful Companies | Cut-off 23 March 2022



Un buget de 95 milioane de euro va sprijini proiecte de cercetare și inovare care propun soluții inovative pentru Misiunea UE privind Solul. Scopul apelului este de a se asigura că administratorii de terenuri, consumatorii și societatea în general sunt mai bine informați și lucrează împreună pentru a lua măsuri eficiente privind sănătatea solului.

Termenul limită de depunere este 27 septembrie 2022.

Mai multe detalii și modalitatea de a aplica, [aici](#).



Comisia Europeană a anunțat primele 118 regiuni și autorități locale care vor participa la Misiunea UE privind Adaptarea la schimbările climatice. Această Misiune va sprijini direcțiile [Pactului Verde European](#), precum și [Strategia Europeană de Adaptare Climatică](#). În curând, alte 17 întreprinderi private, centre de servicii, rețele de cercetare și grupuri de acțiune locală active în îmbunătățirea rezilienței la schimbările climatice vor adera la Carta și vor deveni parte a Misiunii. Cei 118 semnatori provin din 18 state membre, alte 6 părți provenind din țări asociate sau potențial asociate cu [Programul Orizont Europa](#). Mai multe detalii, [aici](#).



4 apeluri EIC Transition sunt deschise până în data de 28 septembrie 2022. Programul va finanța activități de inovare care depășesc dovezile experimentale de principiu în laborator. Acesta sprijină atât maturizarea, cât

și validarea tehnologiei noi în laborator și în medii de aplicații relevante, precum și dezvoltarea unui plan de afaceri și a unui model de afaceri în vederea comercializării viitoare a inovației. Mai multe detalii despre apeluri, [aici](#).

Comisia Europeană a propus bugetul pentru anul 2023 alocat Programului Orizont Europa. Acesta ar trebui să se rotunjească la 12,3 miliarde de euro, cu o creștere de 100 de milioane de euro față de propunerea pentru anul 2022. Această sumă va fi suplimentată cu un grant suplimentar în valoare de 1,8 miliarde de euro din fondul de redresare al Uniunii Europene, NextGenerationEU, potrivit celei mai recente propuneri a Comisiei Europene. Din total, aproximativ 2,1 miliarde de euro ar urma să fie investiți în cercetarea de frontieră prin intermediul Consiliului European pentru Cercetare, alți 1,6 miliarde de euro ar urma să fie alocați întreprinderilor nou-înființate și inovatorilor finanțați de Consiliul European pentru Inovare, iar marile proiecte de colaborare în clusterelor din domeniul sănătății, digital și al climei ar avea un buget de aproximativ 1 miliard de euro fiecare. Detalii, [aici](#).

Ziua mondială de combatere a deșertificării și secetei: 17 iunie (ONU, 1994). Seceta și deșertificarea amenință să degradeze terenurile din Europa și din întreaga lume. Amploarea deșertificării și a secetei este uneori sub-apreciată, dar zonele uscate acoperă peste 41% din suprafața terestră a Pământului. În prezent, acestea găzduiesc peste 38% din populația lumii. Detalii și studii despre acest fenomen se găsesc [aici](#).



Apel pentru depunerea prezentărilor ofertelor de cercetare în cadrul Conferinței Anuale de Cercetare 2022. Anul acesta, conferința va avea loc în perioada 20-21 septembrie 2022 în Sevilla, Spania. Fiecare prezentare de cercetare nu ar trebui să dureze mai mult de 4 minute și să utilizeze cel puțin un singur slide. Organizatorii Conferinței Anuale de Cercetare vor invita nu mai mult de 15 prezentări. Detalii și modalitate de înscriere, [aici](#). Termenul limită de trimitere a prezentărilor este 1 august 2022.



A fost revizuit programul de lucru Euroatom Research and Training în vederea sprijinirii cercetătorilor ucraineni. Comisia Europeană a adoptat un amendament la programul Euroatom Research and Training Work Programme 2021-2022, prin care vor fi adaugate două noi acțiuni de sprijinire a cercetătorilor ucraineni. Prima vizează ajustarea cu 2.5 mil. Euro a bugetului EUROfusion Consortium pentru sprijinirea cercetătorilor și inginerilor și achiziționarea de echipamente și software, iar cea de-a doua, lansarea unei noi Acțiuni de Inovare cu un buget de 10 mil. Euro, care va viza îmbunătățirea securității aprovizionării cu combustibil nuclear pentru 35 de reactoare energetice (VVER) care funcționează în Europa și Ucraina. Mai multe detalii, [aici](#).

Parteneriatul European privind bolile rare.

Comisarul European pentru Sănătate și Siguranță Alimentară a reiterat în cadrul celei de-a 11 ediții a Conferinței europene



privind bolile rare și produsele orfane, intenția de a lansa în anul 2024 a Parteneriatului European privind bolile rare în cadrul programului Orizont Europa. Acesta va determina dezvoltarea cadrului actual de cercetare a bolilor rare, generând beneficii tuturor pacienților. Detalii, aici: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/SPEECH_22_4059.

Trei orașe din România au "primit" misiunea de a deveni neutre climatic până în 2030. București, Cluj-Napoca și Suceava au fost selectate să participe la *EU Mission for 100 climate-neutral and smart cities by 2030*. În cadrul acestei competiții, au fost selectate 100 de orașe din 27 de state membre ale Uniunii Europene și 12 orașe din cadrul țărilor asociate sau în curs de asociere programului Orizont Europa 2021-2027, având ca misiune reducerea amprente de carbon. În acest sens, vor primi 360 de milioane de euro pentru demararea și finalizarea activităților și proiectelor ce vizează mobilitatea curată, eficiența energetică, planificarea urbană verde și alte inițiative în domeniu. Detalii, aici: [Commission announces 100 cities participating in EU Mission \(europa.eu\)](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_22_100).



European Research Council
Established by the European Commission
**Supporting top researchers
from anywhere in the world**

55 de proiecte finanțate de Consiliul European pentru Cercetare au fost selectate pentru granturi de tip Proof of Concept. Cele 55 de proiecte selectate acoperă o varietate de domenii și se adresează mai multor necesități și probleme actuale, de la dezvoltare de noi metode eficiente de producere a celulelor folosite în imunoterapie, până la noi tehnologii de

reducere a consumului de energie și modalități mai rapide pentru companii de a schimba ingredientele folosite în producerea bunurilor de larg consum pentru a la face mai prietenoase cu mediul. Proiectele selectate au fost concepute de cercetători proveniți din 16 state. Prin intermediul finanțării obținute, aceștia își pot verifica aplicabilitatea și viabilitatea științifică a conceptelor, explorarea de noi oportunități de business sau pregătirea aplicațiilor pentru obținerea de patente științifice. Conform datelor centralizate de către Consiliul European pentru Cercetare, mai mult de jumătate dintre cercetătorii care au obținut astfel de granturi și-au creat companii noi sau au transferat rezultatele cercetării unor companii deja existente. Cercetătorii interesanți pentru obținerea unui grant de validare a conceptului pot aplica în cadrul următoarei runde, până în data de 22 Septembrie 2022. Mai multe detalii, [aici](#).



Institutul European pentru Inovare și Tehnologie a lansat în data de 28 aprilie 2022 apelul Knowledge and Innovation Communities (KICs) – 2023-2025. Acesta include 16 tematici distribuite în cadrul celor 3 tipuri de acțiuni ale EIT Knowledge and Innovation Communities (KIC). Bugetul destinat acestui apel este împărțit în trei fonduri de finanțare separate, fiecare destinat uneia dintre cele 3 tipuri de acțiuni prevăzute în cadrul apelului: 1) *KIC Business Plans 2023-2025* – 790 mil. euro; 2) *Cross KIC strategic activities and shared services 2023-2025, Cross-KIC Thematic Innovations 2023-2025* – 75 mil. euro; 3) *Higher Education Institutions (HEI) initiative 2023-2025* – 40 mil. euro.

Perioada de depunere: 28 aprilie 2022 – 28 septembrie 2022
Perioada de evaluare: Octombrie 2022 – Decembrie 2022
Semnarea contractului de finanțare: Ianuarie 2023

Evenimente



Big Data Value Association, în parteneriat cu Comisia Europeană, organizează în data de 8 iulie 2022 un Info Day adresat apelurilor cuprinse în destinația 3, Clusterul 4, Orizont Europa. Evenimentul își propune abordarea subiectelor:

- schimbul de date în spațiile europene comune ale datelor.
- consolidarea capacității Europei de analiză a datelor.

Detalii despre eveniment și înscriere, [aici](#).



7-8 iulie 2022

JRC SUMMER SCHOOL OF SUSTAINABLE FINANCE

Cea de-a patra ediție a Școlii de vară a JRC privind finanțarea durabilă va avea loc în perioada 7-8 iulie 2022 și se va desfășura ca eveniment hibrid.

Acest eveniment se va concentra pe prezentarea ideilor de proiecte („pitching”) și pe intermedierea de parteneriate pentru colaborările europene în domeniul cercetării și inovării și crearea de rețele pentru următoarele cereri de propuneri Orizont Europa în cadrul Clusterului 4 și este potrivit pentru oricine este interesat să colaboreze în proiecte europene de cercetare și inovare și care dorește să prezinte o idee de proiect sau să se alăture unui consorțiu pentru unul dintre următoarele subiecte viitoare ale programului Orizont Europa privind IA și robotică, din anul 2022:



prezinte o idee de proiect sau să se alăture unui consorțiu pentru unul dintre următoarele subiecte viitoare ale programului Orizont Europa privind IA și robotică, din anul 2022:

HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02-05 – AI, Data and Robotics for Industry optimisation (including production and services) (AI, Data and Robotics Partnership)

HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02-06 – Pushing the limit of physical intelligence and performance

HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02-07 – Increased robotics capabilities demonstrated in key sectors (AI, Data and Robotics Partnership)

HORIZON-CL4-2022-HUMAN-02-01 – AI for human empowerment (AI, Data and Robotics Partnership)

HORIZON-CL4-2022-HUMAN-02-02 – European Network of AI Excellence Centres: Expanding the European AI lighthouse

12 iulie 2022



[EUROSTARS CALL 3 – WEBINAR FOR APPLICANTS](#)

EUREKA va organiza un webinar pentru aplicanți în data de 12 iulie, în vederea pregătirii celui de-al treilea apel al Eurostars-3.



Enspire Science organizează în luna iulie următoarele evenimente online (pentru detalii, click pe titlu):

20 iulie 2022 [MSCA-DN](#)

21 iulie 2022 [ERC: from basics to beyond](#)

25 iulie 2022 [MSCA-PF](#)

26 iulie 2022 [The budget in Horizon Europe - written and unwritten rules](#)

27 iulie 2022 [ERC Interview course](#)

28 iulie 2022 [Maximizing the Impact section of Horizon Europe projects](#)



În perioada 28-29 septembrie 2022 va avea loc Conferința *European Research and Innovation Days 2022*. Și în acest an, evenimentul se va desfășura tot online.

Încă de la prima ediție din 2019, această conferință a fost evenimentul emblematic anual al Comisiei Europene privind viitorul cercetării și inovării. Conferința oferă o oportunitate de conectare, de a face bilanțul realizărilor cercetării și inovării și de a colecta contribuții ample din partea factorilor de decizie politică, a părților interesate și a cetățenilor cu privire la modul în care politica și finanțarea cercetării și inovării pot îndeplini prioritățile europene. Ediția de anul trecut a reunit peste 21.000 de participanți din peste 100 de țări, în peste 70 de sesiuni și ateliere de lucru. Mai multe detalii despre eveniment și modalitate de înscriere, aici:

<https://ec.europa.eu/research-and-innovation/en/events/upcoming-events/research-innovation-days>.



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

Material editat de: Centrul SupportTM, în cadrul proiectului
„Centrul suport pentru participarea la proiecte internaționale – SupportTM”,
identificat cu ID SMIS 108173,
Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin
Programul Operațional Competitivitate 2014-2020.

Data publicării: 30.06.2022

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția
oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.