



**MINISTERUL CERCETĂRII,
INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII**
Compartimentul Comunicare, Relații Publice și Petiții

BULETIN INFORMATIV INTERN

NR. 12 / ianuarie 2022

Dragi colegi,

Anul acesta se preconizează o serie de evenimente menite să deschidă noi oportunități de transformare ecologică și digitală.

Sustenabilitatea, digitalizarea, inovarea, investițiile sunt provocări industriale - cheie care vor fi dezbătute în cadrul manifestărilor științifice care se vor desfășura în țară și în străinătate.

Invităm, cu această ocazie, pe toți cei interesați, să participe la workshopuri, webinarii și conferințe online, evenimente din care se pot identifica noile tendințe și stimula cooperarea și crearea de noi parteneriate.



CERCETARE – INOVARE

Zi de Informare privind oportunitățile și apelurile programului Orizont Europa

Consiliul Maltez pentru Știință și Tehnologie organizează o Zi de Informare privind

oportunitățile și apelurile programului Orizont Europa în cadrul clusterelor tematice, la data de 25 ianuarie 2022, cu sesiuni de brokeraj. Evenimentul este deschis tuturor celor interesați în prezentele și viitoarele apeluri, indiferent de țară. Se dorește identificarea celor interesați în participarea la Orizont Europa. Detalii [aici](#).

Kit pentru elaborare Plan de Egalitate de Gen în universității și organizații de cercetare publice și private

Începând din 2022, organizațiile individuale care aplică în orice apel organizat în cadrul [Programului Cadru Orizont Europa](#) și aparținând categoriilor de entități juridice stabilite în statele membre ale UE sau în țările asociate (organisme publice, instituții de învățământ superior publice și private, organizații de cercetare publice și private) trebuie să aibă un Plan de Egalitate de Gen propriu, asumat de conducerea organizației și publicat pe site-ul acesteia.

Pentru a veni în sprijinul universităților și a organizațiilor de cercetare, publice și private, din România, Unitatea NCP din cadrul UEFISCDI a creat un model de Strategie și Plan de Egalitate de Gen. Detalii [aici](#).



INOVARE

Lansarea unui apel pentru cereri de asistență acordată achizitorilor publici pentru inițierea de proceduri de achiziții inovative

Comisia Europeană, prin Asistența Europeană pentru Achiziții Inovative, *European Assistance For Innovation Procurement*, respectiv #EAFIP, a lansat primul apel pentru anul 2022 pentru cereri de asistență acordată achizitorilor publici pentru inițierea unor proceduri de achiziții inovative: achiziții pre-comerciale, PCP și achiziții publice de soluții inovatoare, PPI. Se acordă prioritate soluțiilor TIC cu impact ridicat, cum ar fi *blockchain*, *inteligență artificială*, *securitate cibernetică*, *Big Data* și *realitate virtuală/augmentată*, precum și soluțiilor TIC inovatoare care contribuie la redresarea economică, la obiectivele Pactului Ecologic European și ale strategiilor naționale de digitalizare.

Apelul este deschis până pe 15 aprilie 2022 pentru toți achizitorii publici și autoritățile contractante din SM. Mai multe detalii [aici](#).

COMUNICAȚII

Întreprinderile, companiile și centrele de cercetare pot depune proiecte pentru accesarea fondurilor de 500 de milioane

de euro prin PNRR pentru dezvoltarea microelectronicii

Metodologia finală și documentele care trebuie să însoțească aplicațiile potențialilor participanți la Proiectul Important de Interes Comun European în Microelectronică și Tehnologia Comunicațiilor IPCEI ME-CT a fost publicată de Ministerul Economiei. Puteți citi întreaga știre [aici](#).



ȘTIATI CĂ?

România a aniversat 11 ani de la semnarea Acordului dintre Guvernul României și Agenția Spațială Europeană privind aderarea României la Convenția ESA

Prin dobândirea calității de Stat Membru ESA România a demonstrat că are capacități tehnice și științifice competitive la nivel european, obținând astfel aceleași facilități ca celelalte țări membre și acces la oportunități de continuă dezvoltare tehnologică, științifică și a resurselor umane. Mai multe detalii [aici](#).

Nu s-a terminat implementarea 5G și se pregătește 6G!

China și-a propus să crească ponderea economiei digitale în produsul său intern brut până în 2025 cu ajutorul tehnologiilor de ultimă generație. Toată știrea [aici](#).

Grenoble este Capitala Europeană Verde 2022

Angajamentul orașului francez față de sustenabilitate și ambiția de a crea un oraș mai sănătos pentru cetățenii săi i-au adus prestigiosul titlu de *Capitală Europeană Verde* pentru acest an. Lansarea anului Grenoble coincide cu Președinția franceză a Consiliului UE, care are ca priorități punerea în aplicare a EUGreenDeal și eforturile în direcția neutralității climatice, printre altele. Mai multe despre anul lui Grenoble → greengrenoble2022.eu.



EVENIMENTE VIITOARE – SAVE THE DATE!

A treia sesiune plenară a Conferinței privind Viitorul Europei

Conferința privind Viitorul Europei va avea loc între 21 și 22 ianuarie 2022, într-o reuniune hibridă - Hemiciclu Parlamentului European din Strasbourg.

Plenul conferinței va dezbate recomandările grupurilor de cetățeni europeni privind "Democrația europeană / Valori și drepturi, statul de drept, securitate" și "Schimbări climatice, mediu / Sănătate", precum și recomandările conexe ale grupurilor naționale de cetățeni. Grupurile de lucru ale plenului se vor reuni, de asemenea, și își vor continua discuțiile pregătitoare. Lucrările principale ale ședinței plenare vor fi transmise pe internet și pot fi urmărite prin intermediul platformei. Mai multe detalii [aici](#).

Iarna Cristalelor

Expoziția Iarna Cristalelor urmează să se organizeze, la Muzeul Național de Geologie, în perioada 21-23 ianuarie 2022.



Pentru cei interesați, programul tuturor expozițiilor cu vânzare de cristale, bijuterii, pietre prețioase și semiprețioase organizate de *Institutul Geologic al României* la Muzeul Național de Geologie, pentru acest an, este următorul:

Târgul Iarna Cristalelor	21 - 23. 01. 2022
Târgul de Sf.Valentin	11 - 13. 02. 2022
Târgul de Mărțișor	25-28. 02; 01 - 06. 03. 2022
Târgul de Florii	15 - 17. 04. 2022
Expo Cristal Mai	13 - 15. 05. 2022
Expo Cristal Iunie	10 - 12. 06. 2022
Expo Cristal Iulie	15 - 17. 07. 2022
Cristal Fest Iulie	28 - 31 07. 2022
Vara Cristalelor August	12 - 14. 08. 2022
Expo Cristal August	26 - 28. 08. 2022
Expo Cristal Septembrie	16 - 18. 09. 2022
Târgul Toamna Cristalelor	14 - 16. 10. 2022
Târgul de Sf.Mihail și Gavriil	04 - 06. 11. 2022
Târgul luna cadourilor	15 - 18. 12. 2022



2022
Programul expozițiilor cu vânzare de cristale, bijuterii, pietre prețioase și semiprețioase organizate de Institutul Geologic al României la Muzeul Național de Geologie
MUZEUL NAȚIONAL DE GEOLOGIE
șos. Kiseleff, nr. 2, 031 438 17 44
recepti@mng.igr.ro www.geology.ro

Black Sea CONNECT Innovation Workshop

Black Sea CONNECT Innovation Workshop va avea loc online pe 2 februarie 2022, la ora 09:00 CET. Scopul evenimentului este de a prezenta povești de succes și cele mai bune practici din diferite sectoare ale economiei albastre. Astfel, evenimentul își propune să deschidă calea pentru eventuala formare a clusterelor marine și maritime ale Mării Negre.

Black Sea CONNECT Innovation Workshop va reuni părțile interesate din știință și cercetare, industrie și afaceri pentru a îmbunătăți comunicarea și colaborarea pentru o creștere economică durabilă în Marea Neagră.

Pentru mai multe detalii, consultați proiectul agendei [aici](#).

Zilele Industriei UE

Zilele Industriei Europene este evenimentul pilot anual al Europei privind industria. Ediția din 2022 se va desfășura în format hibrid la Bruxelles în perioada 8 - 11 februarie 2022 și va stimula discuțiile referitoare la ecosistemele industriale cu privire la tranziția lor verde și digitală, în sprijinul consolidării rezilienței companiilor din UE (inclusiv IMM-urilor). Amănunte [aici](#).



Hannover Messe 2022

Hannover Messe - unul dintre cele mai mari târguri comerciale din lume, pentru înaltă

tehnologie, inovație și automatizare industrială - a fost amânat pentru începutul lunii iunie din cauza pandemiei de coronavirus.

Hannover Messe 2022 va avea loc în perioada 30 mai - 2 iunie. Accentul în acest an va fi pus pe digitalizare și durabilitate, pe stimularea unei abordări inovatoare și eficiente ale producției și protecției climei. Anul acesta, expoziția va dura patru zile. Detalii [aici](#).



A 14-a Conferință Europeană privind Moleculele și Fotonii Atomilor (ECAMP14)

Conferința ECAMP14 se va desfășura la Vilnius, Lituania, în perioada 27 iunie - 1 iulie 2022. ECAMP reprezintă o serie de conferințe tri-anuale organizate de Divizia de Fizică Atomică, Moleculară și Optică (AMOPD) a Societății Europene de Fizică (EPS). Vilnius este cunoscută pentru cercetările sale de ultimă oră în domeniul fizicii atomice, moleculare și laser, efectuate la Universitatea din Vilnius. Detalii [aici](#).



REPERE din ISTORIA CERCETĂRII și INOVĂRII

17 ianuarie 1706. S-a născut Benjamin Franklin, om de știință, filozof și inventator. A organizat prima bibliotecă din SUA și a fost un inventator prolific, lui fiindu-i atribuiți ochelarii bifocali și paratrăsnetul. A executat numeroase experimente în domeniul electricității.

17 ianuarie 1834. Giovanni Aldini, fizician italian s-a stins din viață. Aldini a cercetat procesul de galvanizare.

17 ianuarie 1834. S-a născut August Weismann, biolog cu contribuții la întemeierea geneticii.

17 ianuarie 1847. S-a născut matematicianul Nikolai JUKOVSKI, unul dintre fondatorii aerodinamicii și hidrodinamicii moderne. El a construit unul dintre primele tuneluri aerodinamice din lume, în 1902.

17 ianuarie 1906. Se înființează Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci, singura autoritate din România care asigură protejarea proprietății industriale. Prima reglementare legală a brevetelor a fost în anul 1906, prin Decretul regal nr.102/ 1906 și publicarea în Monitorul Oficial nr. 299/1906 a *"Legii asupra brevetelor de invențiune"*, prima lege a brevetelor din România și a încurajării activității de cercetare.

17 ianuarie 1928. A avut loc Adunarea Generală de constituire a Societății de Difuziune Radiotelefonică din România.

18 ianuarie 1799. Este brevetată prima instalație de produs hârtia, inventată de Louis Robert în 1798.

19 ianuarie 2007. NASA a lansat sonda New Horizons, prima sondă spațială către Pluto.

19 ianuarie 1890. S-a născut fizicianul Ștefan Procopiu, cel care a descoperit efectul de depolarizare a luminii. A realizat cercetări remarcabile în domeniul fizicii, electricității, telegrafiei fără sârmă, hărților magnetice și a inventat magnetonul teoretic și un aparat pentru localizarea gloanțelor în corpul răniților. El descoperă un fenomen optic nou ce consta în depolarizarea luminii, cunoscut sub numele efectul Procopie. Începând cu anul 1955, este membru al Academiei Române.

19 ianuarie 1926. S-a născut fizicianul Dumitru Felician Lăzăroiu, cercetător științific și director la Institutul de Cercetări și Proiectări pentru Industria Electrotehnică (ICPE), București, în perioada 1964-1969. A realizat cercetări în domeniile servomotoare disc, fiabilitate, izolații electrice, protecție climatică, zgomotul mașinilor și transformatoarelor electrice, traductoare în automatizări și mașini unelte cu comandă program. Deține nouă brevete, în colaborare, majoritatea dintre ele în domeniul servomotoarelor.

19 ianuarie 1915. Georges Claude, fizician și chimist, brevetează invenția tubului de neon.

19 ianuarie 1971. Martin Bercovici, inginer, unul dintre proiectanții planurilor de electrificare a României, a încetat din viață.

20 ianuarie 1775. S-a născut fizicianul André-Marie Ampère, principalul întemeietor al electromagnetismului.

21 ianuarie 1821. S-a născut Vicențiu Babeș, publicist, jurist, om politic și membru fondator al Academiei Române.

22 ianuarie 1939. În cadrul Universității Columbia, a fost divizat un atom de uraniu pentru prima dată.

22 ianuarie 1885. S-a născut matematicianul, astronomul și seismologul Gheorghe Demetrescu, director al Observatorului Astronomic al Academiei în perioada 1943-

1963. În semn de recunoaștere a activității sale, a fost membru corespondent al Academiei de Științe din România și membru al Uniunii Astronomice Internaționale și al Uniunii Internaționale de Geodezie și Geofizică.

22 ianuarie 1922. Alexandru Ciurcu, inventator și publicist român, s-a stins din viață. Ciurcu a experimentat principiul motorului cu reacție.



Echipa Compartimentului de Comunicare vă mulțumește că sunteți alături de noi și vă invită să ne sprijiniți cu informații în ceea ce privește activitatea din interiorul Direcțiilor și Institutelor dumneavoastră, de a împărtăși cu noi Proiectele și evenimentele de interes, în vederea publicării acestora în Buletin.

Site: <https://www.research.gov.ro/>

➤ Facebook: <https://www.facebook.com/research.gov.ro/>

➤ LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/ministerul-cercet%C4%83rii-inov%C4%83rii-%C8%99i-digitaliz%C4%83rii>