

*MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI
DIGITALIZĂRII
Compartiment Comunicare, Relații Publice și Petății*



BULETIN INFORMATIV

NR. 28 / mai 2022

Sprijinirea mediului academic din România de către MCID

Secretarul de stat în Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, Andrei Alexandru, a dat curs invitației transmise de către Academia Română, filiala Iași, la finele săptămânii trecute, garantând, în cadrul întâlnirii, sprijinul actualei conduceri pentru mediul academic din România.



Acesta s-a întâlnit cu academicienii Viorel Barbu și Constantin Zălinescu, doi dintre cei mai renumiți matematicieni din lume și cu vicepreședintele Academiei Române, Bogdan Simionescu, asigurându-i pe aceștia că prioritățile sunt următoarele:

- *atragera tinerilor eminenți către zona de cercetare – dezvoltare;*
- *păstrarea în țară a resursei umane valoroase prin asigurarea unor condiții bune de muncă pentru cercetători;*
- *deschiderea imediată a finanțărilor pentru proiectele declarate câștigătoare în competițiile deja încheiate și lansarea unor noi competiții;*
- *realizarea unei alocări bugetare transparente pe principiul "banul urmează performanța", urmărindu-se creșterea performanțelor individuale și instituționale;*
- *finanțarea atât a cercetării fundamentale, cât și a celei aplicative, dată fiind strânsa conexiune între acestea;*
- *adoptarea bunelor practici la nivel european și promovarea unor parteneriate cu cei mai importanți actori din zona de cercetare la nivel mondial.*

Activitatea de cercetare - dezvoltare, inovare și transfer tehnologic joacă un rol vital pentru generarea unei creșteri economice durabile prin producerea de noi cunoștințe translatate apoi în economie și industrie, cercetarea fiind esențială pentru dezvoltarea unor servicii sau produse noi care permit creșterea competitivității.

Finanțarea de bază în cercetare trebuie dublată de finanțarea de excelență, punându-se accent pe calitate mai mult decât pe cantitate în evaluarea producției științifice, iar cei care fac cu adevărat performanță trebuie să obțină venituri similare cu cele ale cercetătorilor valoroși din Occident.

Proiect de Lege privind protecția sistemelor informatice ale autorităților și instituțiilor publice în contextul invaziei declanșate de Federația Rusă împotriva Ucrainei



La inițiativa ministrului cercetării, inovării și digitalizării, Sebastian Burduja, a fost publicat spre consultare, proiectul de lege privind interzicerea unor programe software rusești în autoritățile și instituțiile publice din România.

Prezența soluțiilor software rusești de tip antivirus poate reprezenta o vulnerabilitate la adresa securității cibernetice a autorităților și instituțiilor românești, în contextul în care Federația Rusă utilizează inclusiv atacuri cibernetice la adresa statelor occidentale și își folosește companiile naționale și cetățenii ruși, prin diverse metode, în războiul împotriva Ucrainei, încălcând toate normele de drept internațional în materie.

Inițiativa noastră își propune să interzică achiziționarea de produse și servicii de tip antivirus de la entități provenind din Federația Rusă sau aflate sub controlul acestora. Rațiunile pentru care se instituie această interdicție sunt legate, pe de o parte, de contextul dat de invazia Federației Ruse în Ucraina iar, pe de altă parte, de lipsa independenței entităților rusești care furnizează soluții IT.

Legea va stabili cadrul juridic și instituțional, măsurile și mecanismele necesare, în vederea interzicerii achiziționării și utilizării de către autoritățile și instituțiile publice, de la nivel central și local, a produselor și serviciilor privind securitatea dispozitivului, aplicații și programe software de detecție antivirus, anti-malware, firewall pentru aplicații web, rețele virtuale private, precum și sisteme de detecție și răspuns pentru *endpointuri* provenind din Federația Rusă sau aflate sub controlul direct sau indirect al unei persoane fizice sau juridice din Federația Rusă.

Pentru mai multe informații despre proiectul de lege aflat în dezbatere publică, accesați [aici](#).

Rezultatele competiției lansate de COM în cadrul Misiunii ”100 de orașe inteligente și neutre din punctul de vedere al impactului asupra climei până în 2030”

Ca urmare a unui apel de exprimare a interesului lansat la 25 noiembrie 2021, Comisia Europeană a desemnat cele 100 de orașe din UE care vor participa la această Misiune. În urma competiției au fost selectate 100 de orașe care se află în toate cele 27 de state membre UE, iar alte 12 orașe se află în țări asociate sau cu potențial de a fi asociate la programul Orizont Europa, programul UE pentru cercetare și inovare (2021 – 2027). Din România au fost selectate orașele București, Cluj-Napoca și Suceava.

Peste 65% din energia mondială este consumată de zonele urbane, acestea generând peste 70% din emisiile de CO₂. Această realitate a determinat lansarea acestei Misiuni, care va beneficia o finanțare de 360 milioane EUR în cadrul programului Orizont Europa pentru perioada 2022-2023. Astfel, vor fi lansate acțiuni de cercetare și inovare, care să sprijine neutralitatea climatică a orașelor, până în 2030. Acțiunile vor aborda mobilitatea curată, eficiența energetică și planificarea urbană ecologică și vor oferi posibilitatea de a elabora inițiative comune și de a intensifica colaborările în sinergie cu alte programe ale UE.



Misiunile sunt un instrument nou în programul Orizont Europa, menit să faciliteze o abordare globală și cuprinzătoare a provocărilor societale. Începând cu un obiectiv clar și un acord comun cu privire la momentul în care acest obiectiv trebuie realizat, o astfel de abordare depășește limitele politicilor, ale programelor și ale diferitelor niveluri de guvernare.

Impactul real va decurge din capacitatea misiunilor de a mobiliza toate părțile interesate din spatele acestor obiective concrete și realizabile (cercetători și inovatori, instituții de învățământ, întreprinderi mici și mari, investitori și societatea civilă, factori de decizie etc.) și de a asigura o responsabilitate și angajamente comune din partea tuturor celor implicați.

Comisia va invita orașele selectate să elaboreze contracte în domeniul climei, cu angajamentele clare și vizibile, asumate de aceste orașe. Contractele vor include un plan general vizând neutralitatea climatică în toate sectoarele, cum ar fi energia, clădirile, gestionarea deșeurilor și transporturile, împreună cu planurile aferente de investiții. Vor fi implicați cetățenii, organizațiile de cercetare și sectorul privat.

Lansare apeluri 2022



S-au lansat apelurile 2022 asociate instrumentelor de finanțare *Doctoral Networks & Postdoctoral Fellowships* din cadrul **Marie Skłodowska-Curie Actions**.

Cei care doresc să aplice sunt invitați să se înregistreze *la Sesiunea online de informare & training* organizată în data de 19 mai 2022, în intervalul orar 10:00 - 13:00.

Vor împărtăși din experiența lor reprezentanți MSCA, beneficiari și evaluatori proiecte în Orizont 2020 și Orizont Europa, alături de Punctele Naționale de Contact NCPMSCA din cadrul UEFISCDI.

Centrul Comun de Cercetare al Comisiei Europene (JRC) a lansat al doilea apel de stagii pentru cercetători. Solicitanții interesați vor avea posibilitatea de a desfășura un stagiu plătit de cinci luni, începând cu data de 1 octombrie 2022, într-un mediu de cercetare stimulant, multicultural și multidisciplinar în Ispra (Italia), Geel (Belgia), Petten (Țările de Jos) sau Karlsruhe (Germania).

Candidații pot aplica pentru nenumărate domenii științifice de la inteligență artificială, la cea nucleară, la știința deschisă, precum și la comunicare în știință.

Pentru detalii, accesați: <https://recruitment.jrc.ec.europa.eu>.



Analiza stadiului guvernării digitale în România



ADR a participat în 9 mai 2022, la workshop-ul realizat de Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică (OCDE), dedicat analizei stadiului guvernării digitale în România și celor mai bune practici europene în domeniul provocărilor digitale care afectează astăzi fiecare instituție publică din UE.

Cooperarea ADR cu OCDE vizează evoluția Guvernului României de la guvernarea electronică la guvernanța digitală, printr-un proces de transformare digitală bazat pe date.

ADR este vector al implementării Componentei 3 în cadrul proiectului, Guvernarea digitală. Această componentă cuprinde o serie de analize-cheie, care vor fundamenta viitoarele măsuri de eficientizare a procesului de transformare digitală.

O abordare coerentă în transformarea digitală a sectorului public va putea genera politici și servicii inovatoare, regândirea proceselor instituțiilor publice, precum și promovarea unei societăți deschise, care stimulează participarea și incluziunea.

Reuniunea face parte din proiectul „Dezvoltarea capacității administrative în domeniul guvernării publice – o abordare coordonată a Centrului Guvernului României”, implementat de ADR, în parteneriat cu Secretariatul General al Guvernului și Ministerul Justiției. Proiectul vizează creșterea capacității de coordonare interministerială a Guvernului, prin abordarea coerentă și structurată a agendei publice de reforme guvernamentale, care cuprinde cinci componente esențiale: dezvoltarea durabilă, guvernarea deschisă, guvernarea digitală, integritatea publică și inovarea sectorului public.

Better Internet for Kids - BIK+ - noua strategie a UE pentru protejarea și capacitatea copiilor în mediul online



Comisia a adoptat în data de 11 mai 2022 o nouă strategie europeană care vizează un internet mai bun pentru copii - *Better Internet for Kids - BIK+*, cu scopul de a îmbunătăți serviciile digitale adaptate vârstei și de a se asigura că fiecare copil este protejat, capacitat și respectat online.

Noua strategie europeană stabilește viziunea Comisiei referitoare la un deceniu digital pentru copii și tineri și este întemeiată pe următorii trei piloni principali:

1. *Experiențe digitale sigure* vizând protejarea copiilor de conținuturile, de comportamentele și de riscurile online care sunt dăunătoare și ilegale, precum și creșterea bunăstării acestora grație unui mediu digital sigur și adaptat vârstei.
2. *Capacitatea digitală*, astfel încât copiii să dobândească aptitudinile și competențele necesare pentru a face alegeri în cunoștință de cauză și pentru a se exprima în mediul online în condiții de siguranță și în mod responsabil.
3. *Participarea activă și respectul față de copii*, oferindu-le posibilitatea de a se exprima în mediul digital, cu mai multe activități conduse de copii pentru a promova experiențe digitale inovatoare și creative care să fie sigure.

Strategia se înscrie pe filiera recentului acord politic provizoriu referitor la Actul legislativ privind serviciile digitale, care conține noi garanții pentru protecția minorilor și interzice platformelor online să prezinte minorilor publicitate direcționată pe baza creării de profiluri.

„Soluții sustenabile pentru asigurarea sănătății și securității populației în conceptul inovării deschise și a prezervării mediului înconjurător”

URBAN INC D INCERC Workshop organizat de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă URBAN-INCERC **INCERC**

SOLUȚII SUSTENABILE PENTRU ASIGURAREA SĂNĂTĂȚII ȘI SECURITĂȚII POPULAȚIEI ÎN CONCEPTUL INOVĂRII DESCHISE ȘI A PREZERVĂRII MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR



EVENTIMENT DESFĂȘURAT ÎN CADRUL EDIȚIEI XXI A CONFERINȚEI DE CERCETARE ÎN CONSTRUCȚII, ECONOMIA CONSTRUCȚIILOR, ARHITECTURĂ, URBANISM ȘI DEZVOLTARE TERITORIALĂ
SOLUȚII INGINEREȘTI, DE PROIECTARE ȘI PLANIFICARE BAZATE PE NATURĂ ȘI INFRASTRUCTURA VERDE
[HTTP://CONF.INCD.RO/](http://conf.incd.ro/)

EVENTIMENTUL SE DESFĂȘOARĂ ON-LINE, PRIN COMUNICĂRI ORALE, ÎNȘOȚITE DE UN SUPORT ELECTRONIC (POWER POINT), PREZENTATE PRIN SHARE SCREEN, URMATE DE DEZBATERI, REALIZATE ÎN CADRUL PROIECTULUI PN 19 33 04 02, FINANȚAT DE MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII.

PARTICIPAREA ESTE GRATUITĂ PRIN ACCESAREA LINK-ULUI
[HTTPS://ZOOM.US/J/97243050307?pwd=MUPIWHCISGRKVVFFDGKCMRSNUIGUTO9](https://zoom.us/j/97243050307?pwd=MUPIWHCISGRKVVFFDGKCMRSNUIGUTO9)
MEETING ID: 972 4305 0307; PASSCODE: 919112
EVENTIMENTUL VA FI ÎNREGISTRAT AUDIO/VIDEO.
PARTICIPAREA PREZERVĂ ACORDUL IMPLICAT

**12 Mai 2022
10:00 -12:30**



Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare URBAN-INCERC a organizat pe 12 mai 2022 cea de-a XXI-a ediție a *Conferinței de cercetare în construcții, economia construcțiilor, arhitectură, urbanism și dezvoltare teritorială* cu tema „Soluții ingineresti, de proiectare și planificare bazate pe natură și infrastructura verde”.

Programul conferinței a inclus mai multe ateliere și dezbateri realizate în cadrul proiectului PN 19.33.04.02. Workshopul „Soluții sustenabile pentru asigurarea sănătății și securității populației în conceptul inovării deschise și a prezervării mediului înconjurător”, care s-a desfășurat în prima parte a zilei, a vizat îndeplinirea unuia dintre modurile de valorificare a rezultatelor estimate ale proiectului. Obiectivul principal al acestuia îl reprezintă dezvoltarea unor tehnici de valorificare a deșeurilor agricole și a subproduselor industriale în domeniul construcțiilor sustenabile, în vederea prezervării mediului înconjurător, cu un puternic impact asupra calității mediului interior construit, vizând în special asigurarea sănătății și securității populației.

Efectele aplicării rezultatelor estimate constau în creșterea gradului de valorificare a deșeurilor agricole vegetale, prin realizarea de produse sustenabile; crearea de noi tipuri de produse cu caracter inovator; crearea de noi soluții de îmbunătățire a confortului termic în construcții; crearea unor noi posibile utilizări ale deșeurilor agricole, ca adaosuri, în domeniul materialelor de finisare și protecție a construcțiilor; minimizarea impactului asupra mediului asociat procesului accelerat de fabricare, transport, exploatare a materiilor prime prin substituirea acestora cu materiale reciclate și utilizarea lor ca materii prime pentru o altă industrie; creșterea calității vieții prin reducerea riscurilor asupra sănătății cauzate de expunerea populației la emisii poluante din materialele de construcții utilizate la interior și nu în ultimul rând, asigurarea sănătății și siguranței populației.

Potențialul României în direcția transformării digitale și rolul securității cibernetice în construirea unui viitor digital



Lideri ai mediului de afaceri, reprezentanți ai sectorului public și ai comunității academice se vor reuni la cea de-a 9-a ediție a Microsoft Envision Romania care se va desfășura online în data de 17 mai 2022 și în cadrul căruia se va prezenta modul în care soluțiile bazate pe tehnologie și inovație contribuie la dezvoltarea unei economii puternice și competitive în țara noastră.

Microsoft Envision Romania va aduce în lumina reflectoarelor potențialul României de a deveni un centru digital regional, prin susținerea domeniului serviciilor IT&C și a ecosistemului de startup-uri, unul dintre motoarele procesului de digitalizare. În ceea ce privește sectorul public, ediția din acest an va prezenta prioritățile Ministerului Cercetării, Inovației și Digitalizării legate de acest proces.

Invitații, printre care se numără și domnul ministru Sebastian Burduja, vor discuta despre modul în care pot fi valorificate oportunitățile deschise de era digitală și motivele pentru care este prioritară implicarea într-un proces de învățare continuu, care să asigure competențe digitale în linie cu tendințele de pe piața muncii.

Speakerii vor analiza impactul pe care transformarea digitală accelerată îl poate avea în succesul unei afaceri și îmbunătățirea experienței utilizatorilor, pe de o parte, și în transformarea sectorului public în beneficiul cetățenilor, pe de altă parte. De asemenea, în cadrul acestui eveniment se va dezbate și rolul securității cibernetice în construirea unui viitor digital pentru țara noastră.

Mai multe detalii [aici](#).

Securitatea cibernetică dezbătută la Conferința CyberCon Romania



Conferința on-line CyberCon Romania, un eveniment organizat de Asociația Română pentru Asigurarea Securității Informației cu sprijinul Ambasadei USA la București, se va desfășura în perioada 18-20 mai 2022.

Componentă a proiectului „Strengthen Cybersecurity Education and Research for Preventing Cybercrime”, în cadrul căruia Directoratul Național de Securitate Cibernetică este partener educațional, conferința se va concentra pe cele mai recente tendințe, provocări și direcții strategice viitoare din domeniul securității cibernetică, reunind experți relevanți din instituții publice, companii private, universități și ONG-uri, în vederea creșterii nivelului de conștientizare și de consolidare a culturii securității cibernetică, precum și prezentarea celor mai bune practici în combaterea criminalității informatice.

Pagubele ce pot fi produse de atacurile cibernetică se întind dincolo de economie și finanțe, afectând fundamentele democratice ale UE și amenințând funcționarea normală a societății. Servicii esențiale și critice, precum transporturile, sănătatea, sectorul energetic și, mai ales, sectorul financiar, au devenit tot mai dependente de tehnologii digitale, ceea ce duce la transformarea securității cibernetică într-o problemă vitală.

Noua strategie de securitate cibernetică îi permite Uniunii Europene să se afirme ca lider în privința normelor și standardelor internaționale în spațiul cibernetic, consolidând cooperarea cu partenerii din întreaga lume pentru a promova un spațiu cibernetic mondial, stabil și sigur, bazat pe statul de drept, drepturile omului, libertățile fundamentale și valorile democratice.



PRIMA CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ FACTORUL UMAN ÎN SECURITATE CIBERNETICĂ

„Factorul Uman în Securitatea Cibernetică” – prima conferință de acest gen din România

Personalități marcante ale mediului socio-politic, economic, juridic și educațional, europarlamentari, specialiști în digitalizare și experți în securitate informatică se vor reuni la prima Conferință Națională „Factorul Uman în Securitatea Cibernetică”, care se va desfășura în mediul online pe 18 mai 2022.

Conform organizatorilor, prima conferință pe această tematică din România are rolul de a oferi explicații antreprenorilor, oamenilor din mediul de afaceri, dar și celor din instituțiile publice asupra motivelor implementării, cât mai curând posibil, a programelor de pregătire continuă a angajaților în acest domeniu, iar specialiștii în Resurse Umane trebuie să includă în responsabilitățile lor pregătirea colegilor, indiferent de nivelul și poziția ocupată, pentru preîntâmpinarea atacurilor cibernetice.

Mai multe detalii [aici](#).



Boosting Research and Joint Cooperation: an Agrifood System Snapshot

19 Mai 2022, USAMV București
Format hibrid - online și prezență fizică

METROFOOD-PP: Stimularea cercetării și cooperării – un instantaneu al sistemului agroalimentar

Conferința internațională METROFOOD-PP: „*Stimularea cercetării și cooperării – un instantaneu al sistemului agroalimentar*” care va avea loc în data de 19 mai 2022, în format hibrid la Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București - Facultatea de Biotehnologii, va reuni reprezentanți ai comunității științifice internaționale și părți interesate din sistemul agroalimentar: întreprinderi care activează în acest sector, autorități, institute naționale de cercetare și metrologie, universități și consumatori.

Având în vedere că obiectivul proiectului METROFOOD-PP este acela de a sprijini infrastructura METROFOOD-RI să se dezvolte, conferința va reprezenta ocazia de a dezbate relevanța stimulării cercetării, cooperării și inovării în sprijinul sectorului agroalimentar.

Participarea la acest eveniment organizat de Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare Pentru Bioresurse Alimentare - IBA București este gratuită, iar agenda evenimentului poate fi consultată [aici](#).



MEET THE #MSP COMMUNITY

Cum arată inovația în comunitatea #MSP?

CONACUL OTETELEȘANU | 27 MAI | 09:30 - 15:00

Soluții tehnologice inovative prezentate la "Bet On Innovation"

Cercetătorii, antreprenorii, reprezentanți ai mediului de afaceri și ai autorităților publice sunt invitați, în data de 27 mai 2022, la evenimentul „Bet on Innovation - Meet the #MSP Community”, organizat de Asociația ”Măgurele Science Park”. La nivelul asociației, inovația reprezintă unul dintre factorii care stau la baza creșterii potențialului de cercetare și a spiritului antreprenorial. Evenimentul va cuprinde un panel de discuții pe tema nevoii de inovare și importanța comunității într-un astfel de demers. În cadrul întâlnirii, reprezentanți ai mediului de afaceri care fac parte din comunitate vor prezenta soluțiile tehnologice inovative pe care le-au dezvoltat în ultima perioadă, soluții care împărtășesc același scop, acela de a crea premisele unui viitor sustenabil.

Evenimentul este organizat de MSP în colaborare cu Institutul Național pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației - INFLPR, Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor - INCDFM și Școala Națională de Studii Politice și Administrative - SNSPA, împreună cu partenerii strategici - Consiliul Județean Ilfov, Primăria Orașului Măgurele, Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei”, Universitatea Politehnica din București și Universitatea din București.

Două proiecte Virtual Reality obțin primul grant META european, incluzând România pe harta globală a inovației



Experiențele *VR Human Violins* - un tribut interactiv adus muzicii vindecătoare și *Tangible Utopias* - Odissea orașelor futuristice inspirate de viziunea copiilor din întreaga lume, două proiecte inițiate și regizate de Ioana Mischie, au câștigat primul grant Meta european, aflându-se astfel printre cei trei câștigători din întreaga lume. Prestigioasa distincție a fost oferită de organizația europeană *Women in Immersive Technologies* în cadrul primei ediții a programului *Immersive Creators Catalyst* și a constat în sprijin oferit pentru extinderea proiectelor.

Women in Immersive Technologies este primul ONG european care beneficiază de un parteneriat cu Meta pentru a crea un metavers cu responsabilitate și etică sporită. Asociația reunește 2700 de membri și coordonează numeroase programe pentru propulsarea tinerelor talente din domeniile XR. Prima ediție a programului *Immersive Creators Catalyst* a nominalizat opt proiecte VR internaționale de top, din țări precum România, Franța, SUA, UK, Germania, India, Norvegia, Belgia și Canada.



Mai multe detalii [aici](#).



Detalii: <http://cfarm.ncpri.ro/>

Medicamente și produse pentru îmbunătățirea sănătății - de la proiectare moleculară la studii clinice

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutică – I.C.C.F. București organizează în perioada 8-10 iunie 2022 un eveniment dedicat cercetării și dezvoltării medicamentelor. În cadrul webinarului internațional *"Medicines and health improving products from molecular design to clinical trials"*, vor fi abordate tematici variate din domenii precum biotehnologii microbiene și extractive, tehnologie farmaceutică, farmacologie convențională și alternativă non-clinică, precum și proiectare moleculară și sinteza compușilor bioactivi. Adresându-se atât cercetătorilor la început de carieră, cât și celor experimentați, evenimentul își propune să aducă în prim plan strategii și abordări multidisciplinare din domeniul chimiei medicamentului. Distinși invitați, cercetători și profesori din România, Franța și India, vor susține prelegeri și vor împărtăși din rezultatele cercetărilor lor.

Cu o vechime de peste 70 de ani în domeniul cercetărilor farmaceutice, INCDCF – I.C.C.F. reprezintă singura unitate de cercetare din domeniul medicamentelor din România capabilă să realizeze întregul ciclu de dezvoltare a unui nou medicament, de la sinteza substanței farmacologic active, la documentația necesară punerii pe piață. Acoperind domenii de cercetare actuale și de interes la nivel național și internațional, institutul deține experiență și expertiză, accesând nișe în care cercetarea poate fi recunoscută și integrată în spațiul european.

RemTech Europe 2022, Conferința internațională și expoziția privind piețele și tehnologiile de remediere a apei și a solului

Conferința anuală RemTech Europe, care se va desfășura în perioada 19-23 septembrie 2022, relevă o imagine a pieței europene și a tendințelor de dezvoltare, aducând în prim plan know-how-ul și tehnologiile de ultimă generație existente la nivel mondial.

RemTech Europe va atrage lideri și persoane cheie din mediul academic, guverne, autorități de reglementare, agenții private de consultanță și diverși alți profesioniști din domeniul protecției mediului. Reunind experți, precum și furnizorii de servicii și tehnologii disponibile, scopul conferinței este acela de a împărtăși informații despre cunoștințele actuale privind starea mediului, precum și subiecte de interes specifice industriei, gradul de inovare și studiile de caz, pentru a încuraja dezvoltarea acțiunilor de remediere și aplicare a tehnologiilor noi și durabile.

CALL FOR ABSTRACTS

International Conference and Exhibition

19 - 23 September 2022



Cu o agendă bogată, evenimentul oferă o platformă de discuții pentru părțile interesate, promovând schimbul de cunoștințe și intercomunicarea între acestea. Institutul Geologic al României încurajează participarea cu lucrări a cercetătorilor și autorităților publice. La ediția anterioară, dr. ing. C.Ș. Ilustina Popescu, în calitate de Ambasador Remtech Europe 2022 pentru România, cercetător în cadrul institutului, a susținut prezentarea *"The actual status of SDGs implementation in Romania and researchers' proposal for their faster achievement"*.

În cadrul conferinței este organizat Sustainathon 2022, un eveniment dedicat Dezvoltării Durabile unde fiecare țară va prezenta practicile adoptate și gradul de îndeplinire a Țintelor de dezvoltare durabilă, IGR susținând lucrări care abordează teme de cercetare precum: zonele miniere, tehnologiile sustenabile, precum și economia circulară.

Primul apel de participare cu lucrări la sesiunile oficiale ale RemTech Europe va fi deschis până pe 15 iunie, respectiv 30 iunie 2022 pentru companiile private.

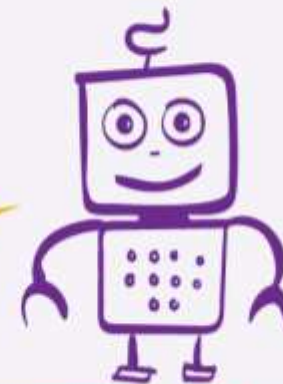
Mai multe informații puteți obține accesând [platforma RemTech](#).

EUROPEAN RESEARCH & INNOVATION DAYS

28 → 29
SEPTEMBER 2022

#RiDaysEU

DIGITAL EVENT



Zilele Europene ale Cercetării și Inovării 2022

Ziua europeană a cercetării și inovării este evenimentul emblematic anual al Comisiei Europene privind cercetarea și inovarea, ce reunește factorii de decizie politică, cercetătorii, precum și antreprenorii pentru a dezbate și a modela viitorul cercetării și inovării în Europa și în afara acesteia.

Desfășurându-se în perioada 28 și 29 septembrie 2022, evenimentul din acest an va oferi posibilitatea de a discuta noi soluții pentru a consolida reziliența Europei și autonomia sa strategică și va dezbate modul în care cercetarea și inovarea aduc rezultate în ceea ce privește prioritățile Comisiei Europene. Noua agendă europeană de inovare, anul european al tineretului, bogăția creativității culturale europene, precum și misiunile Orizont Europa sunt doar o parte dintre subiectele interesante care fac parte din tematica Zilelor Europene ale Cercetării și Inovării 2022.

Detalii [aici](#).

Știați că în lume există câteva oficii poștale plutitoare?...



Amănunte [aici](#).

W. Westcott II din statul Michigan - SUA, este unul dintre puținele oficii poștale plutitoare din lume.

Remorcherul livrează corespondența altor bărci și nave de-a lungul râului Detroit și în portul cu același nume. Ambarcațiunea are chiar și o librărie marină la bord, care vinde cărți poștale și hărți nautice.

Serviciul de livrare „poștă în găleată” funcționează folosind funii și găleți pentru a livra corespondența, mesaje, dar și mărfuri din S.U.A. navelor care fac călătorii de tranzit pe râul Detroit.

Un alt oficiu poștal plutitor există în Kashmir, India și este în serviciu de 200 de ani.

Acest oficiu poștal plutitor vechi de două secole a început în epoca britanică și continuă să livreze scrisori oamenilor care trăiesc pe lac. Livrarea poștei se face într-o shikara – o barcă de diferite dimensiuni fabricată din lemn, care navighează pe râul Dal, cele aproximativ 150 de plicuri livrate de poștaș într-o zi purtând un sigiliu special.

Biroul poștal plutitor are chiar și o colecție de timbre vechi.

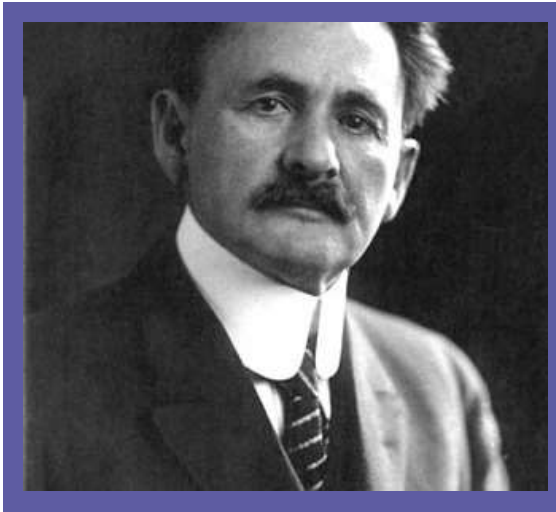


Amănunte [aici](#).

Repere din istoria cercetării și inovării (1)



Chimistul și fizicianul francez **Joseph Louis Gay-Lussac**, care s-a stins din viață la data de 9 mai 1850, a devenit cunoscut pentru cercetările sale asupra proprietăților gazelor, pe care s-a bazat pentru a formula legea dilatării gazelor. Ulterior, a descoperit legile volumetrice care îi poartă numele.



Albert Abraham Michelson, care a încetat din viață la 9 mai 1931, a fost un fizician cu importante contribuții în domeniul măsurării vitezei luminii, printre care se numără experimentul Michelson-Morley. În 1907 a primit Premiul Nobel pentru Fizică, pentru instrumentele sale de precizie optică și investigațiile spectroscopice și metrologice efectuate cu ajutorul acestora.



Jean Augustin Fresnel, născut la 10 mai 1788, a fost un fizician și inginer francez, care a studiat și a avut contribuții în domeniul opticii ondulatorii. Prismele Fresnel, denumite după marele fizician, sunt folosite la construcția proiectoarelor și farurilor maritime.



Thomas Young, care s-a stins din viață la 10 mai 1829, a fost un om de știință englez, având contribuții remarcabile în diverse domenii, pentru care a fost admirat de Albert Einstein și William Herschel. Alte contribuții notabile se înscriu și în alte domenii de interes, precum mecanică, fiziologie, muzică.

Repere din istoria cercetării și inovării (2)



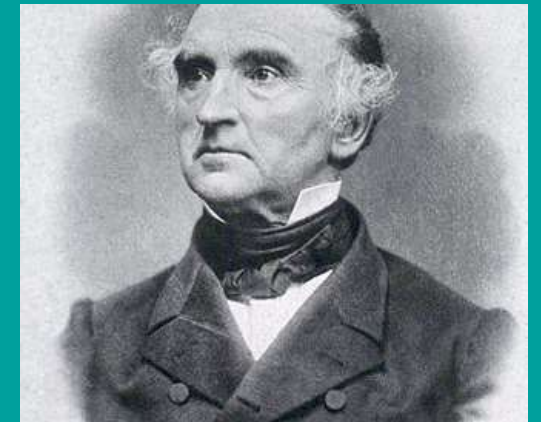
Activitatea științifică a biologului român **Vasile Petre Jitariu**, care s-a născut la 11 mai 1905, a fost axată pe studii de fiziologie, iar rezultatele cercetărilor sale, în domeniul fiziologiei umane sau animale, sunt adunate în peste 120 de lucrări și studii. De numele său se leagă introducerea în biologie a conceptului de *biocuantă*.

Richard Phillips Feynman, născut la 11 mai 1918, a fost un fizician american care a exercitat o influență semnificativă, nu numai în fizică, dar și în alte domenii ale cunoașterii, ca inventator, fiind unul dintre cei care au extins teoria electrodinamicii cuantice.

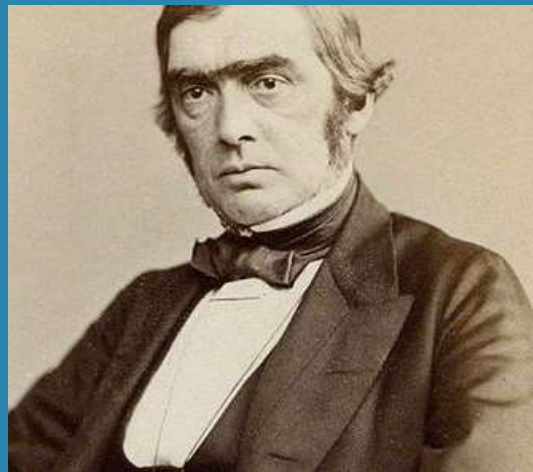


Fizicianul și radioastronomul englez **Antony Hewish**, care s-a născut la 11 mai 1924, a fost laureat al Premiului Nobel pentru Fizică în 1974, împreună cu Martin Ryle, pentru realizările sale în dezvoltarea telescopului radio și pentru rolul său în descoperirea pulsarilor.

Justus von Liebig, născut la data de 12 mai 1803, a fost un chimist și inventator german, cunoscut mai ales pentru contribuțiile sale în domeniul chimiei organice și aplicațiilor acesteia în agricultură.



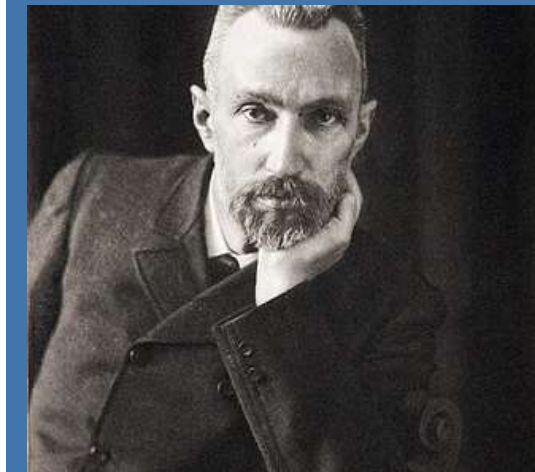
Repere din istoria cercetării și inovării (3)



Astronomul englez **John Russell Hind**, care s-a născut la 12 mai 1823, a descoperit 10 asteroizi, craterul Hind de pe Lună și cometele care îi poartă numele. A primit medalia de aur a Societății Regale de Astronomie în 1853.



Stanton T. Friedman, care s-a stins din viață la data de 13 mai 2019, a fost un cunoscut fizician nuclear și ufolog american, care a lucrat în diferite proiecte din domeniul cercetării și dezvoltării spațiale.



Fizicianul francez **Pierre Curie**, care s-a născut la 15 mai 1859, a fost un pionier al studiului radioactivității. Acesta a fost laureat al Premiului Nobel pentru Fizică în 1903, împreună cu Antoine Henri Becquerel și Marie Curie.



Willis Eugene Lamb, Jr., stins din viață la 15 mai 2008, a fost un fizician american, laureat al Premiului Nobel pentru Fizică în 1955 pentru descoperiri privind structura fină a spectrului hidrogenului.



Compartiment Comunicare, Relații Publice și Petiții

Mădălina Dumitrescu, coordonator
Buletin redactat de Monica Anghelovici

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>

Instagram: <https://www.instagram.com/research.gov.ro/>

Email: comunicare@research.gov.ro

Surse foto: Pixabay / Wikipedia / Wikimedia Commons