

*MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI  
DIGITALIZĂRII  
Direcția Comunicare, Transparență și Dialog Social*



*BULETIN  
INFORMATIV*

*NR. 31 / iunie 2022*

## Lansarea Ghișeului Poștal Digital

Sebastian Burduja, ministrul cercetării, inovării și digitalizării, alături de Valentin Ștefan, directorul general al Companiei Naționale Poșta Română lansează astăzi, 6 iunie, cea mai nouă și complexă soluție din gama serviciilor automatizate.



Evenimentul are loc la Oficiul Poștal nr. 63 din Calea Dorobanților nr. 152, București, terminalul fabricat în România fiind complet automatizat și unic prin însăși complexitatea prestațiilor oferite.

Clienții CN Poșta Română vor avea posibilitatea sa îl acceseze începând de astăzi, în regim self – service, non – stop.

Soluția automatizată propusă de colegii noștri vine în premieră pentru piața de coletărie, având posibilitatea de cântărire și validare volumetrică a coletelor. Terminalul de servicii reprezintă, astfel, o soluție inedită de procesare pentru distribuirea de colete, dar și pentru corespondențele poștale.

De asemenea, clienții vor avea la dispoziție un reciclator de bancnote, imprimantă pentru chitanțe, precum și pentru etichetele autocolante AWB.

## *100 de granturi pentru cercetători de top din toată lumea*

Cu ocazia Zilei românilor de pretutindeni, Sebastian Burduja, ministrul cercetării, inovării și digitalizării, a readus în mesajul său dorința de a construi o țară cu oportunități, o țară în care visul românesc să capete sens, o Românie în care toți cei plecați se vor întoarce și din care nimeni să nu mai plece.

Astfel, ministrul a anunțat că va finanța prin PNRR atragerea în țară a românilor străluciți în activități de cercetare, dezvoltare și inovare.

Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării va acorda 100 de granturi pentru cercetători de top din toată lumea, care vor să înceapă, să continue sau să revină la o carieră în cercetare în țară, proiectul vizând, de altfel și cetățeni străini.

Finanțarea maximă acordată pentru un proiect, cu o durată de 36 de luni este 8,9 milioane lei. Astfel, bugetul competiției este de 890 milioane lei, iar contractarea proiectelor aprobate la finanțare se va realiza până pe data de 31 decembrie anul viitor.

Ulterior, vor fi anunțate toate detaliile pentru aplicații, pe site-ul nostru oficial.



## Poșta Română - lumină pentru copiii nevăzători și hipoacuzici de Ziua Internațională a Copilului

La sfârșitul lunii trecute, reprezentanții Companiei Naționale Poșta Române, au fost „Lumină pentru copiii nevăzători și hipoacuzici” de la Centrele de Îngrijire și Găzduire „Neghiniță” și „Colț Alb” din București”.

Datorită sprijinului oferit de către aceștia, Ziua Internațională a Copilului a fost sărbătorită mai devreme cu două zile, aducându-le mici bucurii celor 73 de copii nevăzători și hipoacuzici de la cele două centre menționate.



Detalii [aici](#).

Pachetele dăruite micuților au adus un strop de fericire pe chipurile lor, astfel că misiunea colegilor noștri în această acțiune socială a fost îndeplinită, aducând spiritul și bucuria Zilei Internaționale a Copilului acolo unde a fost nevoie.

Copiii au susținut un spectacol de pantomimă, momente poetice, au dansat și au cântat, creând clipe emoționante pentru toți cei prezenți.

## ***Prima vizită oficială a ministrului Sebastian Burduja la Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Cartof și Sfeclă de Zahăr, Brașov***



Sebastian Burduja a efectuat prima vizită oficială la Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Cartof și Sfeclă de Zahăr, Brașov, ocazie cu care a transmis tuturor colegilor din institut, faptul că le este alături și că va susține orice idee pentru revenirea acestuia la prestigiul de odinioară.

Cercetarea românească trebuie să fie revitalizată cu ajutorul reformelor asumate de ministerul nostru prin PNRR, un lucru fiind clar, acela de a fi consolidate toate eforturile și finanțările pe domenii cheie.

*“Fără transfer tehnologic, activitățile de cercetare rămân doar idei pe hârtie. Suntem într-o competiție acerbă cu alte țări care au înțeles aceste lucruri mult mai devreme pe drumul capitalismului. Lupta nu e pierdută, e doar mai grea în contextul recuperării decalajelor”, a ținut să transmită la finalul vizitei, Sebastian Burduja.*

## ***Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare – partener în proiectul Reflow***

Cluj – Napoca, aflat printre cele 100 de orașe europene inteligente și neutre din punctul de vedere al impactului asupra climei până în 2030, și-a propus dezvoltarea unor instrumente pentru susținerea monitorizării consumului energetic la nivel urban, precum și dezvoltarea unor soluții pentru tranziția energetică spre circularitate.



Proiectul internațional Reflow, recent încheiat și derulat atât în Cluj-Napoca, cât și în orașele Paris, Amsterdam, Milano, Berlin și Vejle, a luat în considerare provocările unui viitor verde, inovativ și digitalizat, fiecare dintre cele 6 orașe concentrându-se pe o resursă specifică sau pe o industrie - textile, târguri comerciale, materiale plastice, agroalimentare, locuințe și electricitate.

Desfășurat pe durata a trei ani, între 1 iunie 2019 și 31 mai 2022, proiectul, finanțat prin programul Orizont 2020 al Comisiei Europene, a însemnat un pas important pentru definirea unui parcurs de inovare și a unor soluții tehnologice, de business, politice și civice pentru economia circulară în sectorul energetic.

Proiectul - pilot din Cluj-Napoca contribuie direct la misiunea REFLOW prin conștientizarea regândirii eficientizării energiei urbane și prin crearea, în unele cazuri, a unei infrastructuri politice și tehnologice, precum și a unui capital de încredere în domeniul educațional și în sectorul de afaceri.

Rezultatele proiectului au inclus configurarea unei aplicații de monitorizare pentru Colegiul Tehnic Energetic Cluj-Napoca, o instalație care să integreze tipuri de energie verde, module educaționale pentru învățământul primar, secundar și universitar, precum și elemente de strategii urbane.

## Redimensionarea ecologică prin dialoguri urbane și rurale pentru atenuarea gazelor cu efect de seră în Delta Dunării

Institutul National de Cercetare-Dezvoltare "Delta Dunarii" - INCDDD coordonează implementarea proiectului „Redimensionare ecologică prin acțiuni și prin dialoguri urbane și rurale pentru atenuarea gazelor cu efect de seră în Lunca inundabilă a Dunării de Jos și în Delta Dunării - Edaphic Bloom Danube”, în conformitate cu politica climatică națională definită în Strategia de dezvoltare durabilă a României 2030 și actualizată conform Agendei 2030 pentru dezvoltare durabilă.



Atât în Uniunea Europeană, cât și în întreaga lume, solurile organice drenate contribuie substanțial la emisiile antropogene de gaze cu efect de seră. Statistic, clădirile sunt responsabile pentru aproximativ 40% din consumul de energie și 36% din emisiile de CO2 din UE.

În acest context, zilele acestea s-a desfășurat la Tulcea, *“Danube Delta Stakeholders Meeting”*, un eveniment integrat în Simpozionul Internațional *“Deltas & Wetlands 2022”*, reunind atât cercetători relevanți din țară și din străinătate, cât și specialiști în acest domeniu, oferindu-le astfel acestora, un cadru perfect de dezbateri pentru fermierii din agricultura ecologică. Având ca principală temă practicile de agricultură organică, durabilă și nu în ultimul rând, regenerativă în Delta Dunării, evenimentul a fost presărat cu diverse prezentări din cadrul Inițiativei 3D, respectiv *“Decarbonizing Danube Delta”*.

*Edaphic Bloom Danube* este un exemplu excelent despre felul în care autoritățile locale și mediul privat pot beneficia de rezultatele cercetării aplicate în vederea rezolvării problemelor sau implementării diverselor documente oficiale, iar printre beneficiile principale se numără elaborarea unui Master Plan și crearea unui Cluster pentru dezvoltare durabilă în Lunca inundabilă a Dunării și în Delta Dunării, toate acestea cu rolul bine definit de a facilita dialogul dintre mediul academic, cel privat, autoritățile publice și cetățeni.

Acest proiect face parte din Inițiativa Europeană pentru Climă, EUKI, a Ministerului Federal German pentru Mediu, Conservarea Naturii și Siguranța Nucleară, BMU, iar obiectivul general este acela de a încuraja cooperarea în domeniul climei în cadrul Uniunii Europene, UE și scopul principal, reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.

## ***Planul Național de Cercetare Dezvoltare Inovare 2022-2027 în dezbatere publică***



Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării a inițiat Hotărârea privind Planul Național de Cercetare Dezvoltare Inovare 2022-2027, plan ce contribuie la atingerea obiectivelor Strategiei Naționale de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă 2022-2027.

Astfel, acesta se realizează viziunii la Orizont 2030 prin concentrarea și conectarea excelenței la frontiera științifică, mobilizarea amplă a întreprinderilor către inovare, susținerea dezvoltării ecosistemelor de inovare locale, regionale și naționale asociate specializărilor inteligente pentru a susține avansul în lanțurile globale de valoare adăugată, precum și prin cooperare europeană internațională.

Planul Național reprezintă principalul instrument de implementare a Strategiei Naționale de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă 2022-2027, fiind un plan multianual care asigură transparent și predictibil finanțarea sistemului CDI pentru modernizare, consolidarea excelenței și creșterea relevanței acestuia pentru economie și societate.



## *Zeița Justiției, o reală inspirație pentru Romfilatelia*



Romfilatelia introduce în circulație o nouă emisiune de mărci poștale aniversară dedicată uneia dintre cele mai reprezentative instituții a statului de drept, Înalta Curte de Casație și Justiție, cu ocazia împlinirii a 160 de ani de la înființare. Emisiunea este compusă dintr-o marcă poștală, o colită dantelată, o minicoală și un plic „prima zi” a emisiunii.

Înființată în anul 1862, anul în care țara începe să fie cunoscută sub numele de România, Înalta Curte de Casație și Justiție s-a înscris ca instituție de mare autoritate merită să asigure o permanentă armonizare a Constituției cu Legile țării.

De la înființarea sa până în prezent, Înalta Curte de Casație și Justiție a exercitat atât o funcțiune de instanță judecătorească, în principal ca instanță de casație, cât și atributul de a asigura interpretarea unitară a legii și chiar de a formula propuneri privind îmbunătățirea legislației naționale.

Imaginile timbrelor ilustrează sigla aniversară și imaginea statuară a Zeiței Justiției ale cărei simboluri, eșarfa, balanța și sabia, definesc locul și rolul justiției, respectiv judecata nepărtinitoare, cântărirea exactă a faptelor și aplicarea neabătută a legilor.

Emisiunea filatelică este disponibilă de la începutul acestei luni în magazinele Romfilatelia din București, Bacău, Brașov, Cluj-Napoca, Iași, Timișoara, precum și online: <http://romfilatelia.ro/store/>.

## 26,2 milioane EUR vor fi transferați pentru consolidarea cooperării cu Ucraina și Moldova



În data de 3 iunie, Comisia a propus transferul sumei de 26,2 milioane EUR din cadrul Instrumentului de vecinătate, cooperare pentru dezvoltare și cooperare internațională, care fusese planificată inițial pentru programele Interreg NEXT 2021-2027 cu Rusia și Belarus, către programele similare cu Ucraina și Republica Moldova.

În urma agresiunii militare a Rusiei împotriva Ucrainei și în conformitate cu măsurile adoptate de UE, în martie 2022, Comisia a suspendat cooperarea cu Rusia și cu aliatul acesteia, Belarus, în cadrul programelor de cooperare transfrontalieră ale Instrumentului european de vecinătate (IEV CTF) și în cadrul programului Interreg pentru regiunea Mării Baltice.

Prin urmare, patru programe Interreg transfrontaliere care implică Ucraina și Moldova, Ungaria / Slovacia / România / Ucraina, Polonia / Ucraina, România / Moldova, România / Ucraina – și două programe transnaționale – *Programul transnațional pentru regiunea Dunării* și *Interreg NEXT privind bazinul Mării Negre* – vor beneficia de o finanțare majorată cu 68 % pentru anul 2022.

Sute de imagini satelitare din ultimii 30 de ani au fost compilate pentru a arăta evoluția Deltei Dunării - a doua cea mai mare deltă fluvială din Europa. Aceste descoperiri au fost prezentate în cadrul *Living Planet Symposium* al ESA care a avut loc la finele lunii trecute în Bonn, Germania.

Zonele de coastă au fost supuse unei urbanizări și creșteri demografice intense, iar cele mai afectate s-au dovedit a fi zonele joase, precum deltele, Coasta Deltei Dunării erodându-se cu până la 11m/an.

Proiectul *Space for Shore*, finanțat de ESA, oferă o varietate de instrumente pentru monitorizarea eroziunii costiere cu ajutorul produselor de Observarea Pământului.



## Evoluția Deltei Dunării – imagini din satelit

În prima fază a proiectului, unul dintre domeniile cheie de interes a fost investigarea zonei umede din Delta Dunării și a liniei de coastă a acesteia.

Compania românească [TERRASIGNA](#), în colaborare cu Stațiunea de Cercetări Marine și Fluviale din Sfântu Gheorghe, a procesat și analizat peste 200 de imagini individuale din satelit - inclusiv date din misiunea Copernicus Sentinel-2 și din misiunile americane Landsat 5 și Landsat 8.

Rezultatele arată că, între Sulina și Capul Midia, Delta Dunării este caracterizată, în principal, de procese de eroziune. Doar aproximativ 38% din această zonă înregistrează și procese de acumulare, restul reprezentând doar eroziune. Retragerea maximă observată a liniei țărmului a fost de 330 m, ceea ce semnifică o rată de aproximativ 11 m de eroziune pe an. La polul opus, ratele maxime de acumulare abia dacă depășesc 4 metri pe an.

Mai multe detalii [aici](#).

## Încă un proiect al Institutului Național de Cercetare – Dezvoltare Fizica Pământului a ajuns la final



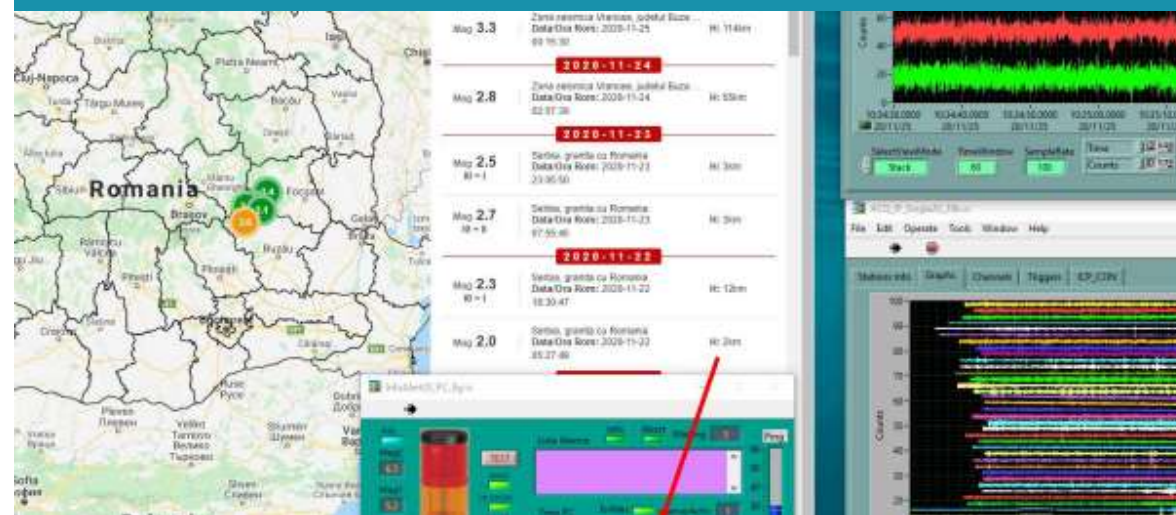
Proiectul “Sistem complex de prevenire a exploziilor și incendiilor la instalațiile individuale de gaze în urma cutremurelor de pământ” a fost implementat de către Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare Fizica Pământului și SC Electrovâlcea SRL, finanțat de către Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării.

Derulat pe o perioadă de 3 ani, proiectul a avut ca scop elaborarea și realizarea unui sistem care previne scurgerile necontrolate de gaze din conductele instalației de utilizare a gazelor naturale avariate în urma cutremurelor majore.

Sistemul, cu capabilități de protejare a obiectivelor alimentate cu gaze naturale, măsoară intensitatea locală a cutremurului major, iar la atingerea unei valori considerată periculoasă pentru integritatea construcțiilor, transmite semnalul de comandă pentru închiderea gazelor prin electrovane.

Proiectul se bazează pe caracterul inovativ al invenției ce face obiectul cererii de brevet de invenție nr. 00744/27.09.2017, „Echipament complex de avertizare seismică a obiectivelor industriale cu decizie și confirmare locale”, publicată în OSIM RO-BOPI 3/2019.

Obiectivul proiectului constă în trecerea de la un sistem de avertizare existent validat în condiții de laborator, la atestarea lui în condiții relevante de funcționare, în mediu real industrial.





## ***Parcul Științific și Tehnologic de la Măgurele va fi declarat proiect strategic în cadrul POR 2021-2027***

Reprezentanții mediului de business, actorii relevanți din comunitatea de cercetare și autoritățile și-au prezentat, vineri, 27 mai a.c., în cadrul evenimentului expozițional „*Bet on innovation – Meet the MSP community*” organizat de către Asociația Măgurele Science Park în colaborare cu Institutul Național pentru Fizică Laserilor, Plasmei și Radiației, Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor și Școala Națională de Studii Politice și Administrative (SNSPA), soluțiile inovative dezvoltate în ultima perioadă.

Măgurele Science Park este motorul dezvoltării celui mai mare Parc Științific și Tehnologic de ultimă generație din România, facilitând în permanență dialogul dintre cercetători și mediul academic, antreprenoriat, sectorul de afaceri și autoritățile publice, urmând să fie declarat proiect strategic în cadrul POR 2021-2027.

La eveniment a participat și ministrul Sebastian Burduja, care va acorda sprijinul său necondiționat, precum și al Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării, în implementarea proiectelor parcului științific și tehnologic.

Sursa informației [aici](#).

## Școala Altfel - ReCoNnect, ediția a VI-a, Iunie, 2022



Organizatorii evenimentelor reunite sub numele de *Noaptea Cercetătorilor* din 20 de localități din țară, prezenți în cadrul consorțiului **ReCoNnect**, din care face parte și Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației, INFLPR, oferă posibilitatea profesorilor să interacționeze cu cercetători, alături de elevi, în timpul orelor de curs.

Peste 25 de tematici de știință sunt propuse la nivel de gimnaziu și de liceu, dintre care amintim *nanoscience, acceleratoare de particule, ADN, seismologia pe alte planete, misiuni spațiale, pigmenți anorganici ori mecanică cuantică*.

Webinariile sunt programate până pe 10 iunie 2022, ocazie cu care se pot afla informații despre oportunitățile viitoare de întâlnire cu cercetătorii de pe platforma de la Măgurele și din țară, concursuri, Școala de vară de Știință și Tehnologie de la Măgurele care se va desfășura între 20 august și 2 septembrie, precum și diverse târguri.

Inspirat de programe precum „*Săptămâna Școala Altfel*” sau „*Researchers on call*”, seriile de întâlniri **Școala Altfel - ReCoNnect** (SAlt-R) sunt programe dedicate activităților extracurriculare și extrașcolare prin care se susține necesitatea unei educații complementare prin activități non-formale pentru elevi.

Mai multe detalii [aici](#).

## INNOVEIT 2022



Institutul European de Inovare și Tehnologie, EIT organizează evenimentul emblematic „INNOVEIT” 2022, care va avea loc în 12 locații din Europa în toamna acestui an. Evenimentul reprezintă o oportunitate de a întâlni antreprenori și inovatori sprijiniți de EIT și de a vedea în acțiune politici și inițiative cheie ale UE, cum ar fi *Green Deal*, *New European Bauhaus*, *Fondul european de redresare* și oferă soluții europene prin inovare.

Mari universități, start-up-uri și cercetători de top, oameni de știință, investitori și nu în ultimul rând, factori de decizie politică ai UE se reunesc la INNOVEIT pentru a stimula inovarea.

La eveniment vor fi dezvăluite noile inițiative ale comunității EIT prin care sprijinul acesteia este prezent indiferent de etapa de inovare.

În același timp, cele mai inspirate inovații din comunitatea EIT vor concura pentru premii prestigioase.

Pentru amănunte cu privire la desfășurarea acestei manifestări de amploare, accesați [aici](#).

## Știri pe scurt (1)



Transmitem felicitările noastre Alinei Vlădescu, cercetător la INOE 2000 pentru Premiul Pro Scientia et Innovatio, precum și întregii echipe de la Universitatea "Politehnica" din Timișoara pentru câștigarea Marelui Premiul Științific și trofeul Euroinvent 2022, la ediția din acest an.

INCD INSEMEX Petroșani, care a participat la Expoziția Europeană de Creativitate și Inovație 2022, a fost onorat cu 4 medalii de aur, 3 medalii de argint și 1 medalie de bronz pentru toate cele 8 invenții.



INCD pentru Fizica Materialelor a obținut 3 Medalii de Aur, 3 Medalii de argint, o Medalie de bronz și 2 Diplome de Excelență pentru cercetările prezentate în cadrul Salonului de creativitate și inventivitate Euroinvent 2022.

Rezultatele cercetării prezentate de INCDPCP - ICECHIM la EUROINVENT 2022 au fost premiate cu 5 medalii de aur, 5 de argint, 1 medalie de bronz, 2 diplome de excelență, premiul Platformei Arheoinvest, precum și cu premii acordate de alte organizatii participante pentru invențiile prezentate.



Detalii cu privire la lucrările prezentate se regăsesc [aici](#).



## Știri pe scurt (2)

### **Norme mai stricte în materie de protecție a consumatorilor, adaptate erei digitale**

La sfârșitul lunii trecute a intrat în vigoare Directiva privind o mai bună asigurare a respectării normelor Uniunii în materie de protecție a consumatorilor, adaptate erei digitale.

Părțile interesate pot formula observații cu privire la verificarea adecvării legislației UE în materie de protecție a consumatorilor referitoare la echitatea digitală până la 14 iunie.



### **Ocupația de expert e-guvernare în administrația publică a fost introdusă în COR**

Ca urmare a demersurilor Autorității pentru Digitalizarea României (ADR), ocupația de *expert e-guvernare* a fost introdusă în Clasificarea Ocupațiilor din România (COR), prin Ordinul ministrului Muncii și Solidarității Sociale și al președintelui Institutului Național de Statistică nr. 1.832/856/2011, cu modificările și completările ulterioare. Experții în e-guvernare își vor desfășura activitatea profesională în mediul public din România, atât la nivelul instituțiilor și autorităților publice, cât și la nivelul companiilor publice care contribuie la realizarea și furnizarea serviciilor de e-guvernare.

## Știri pe scurt (3)



În zilele de 8 – 9 iunie 2022, între orele 10.00 – 15.00, la Muzeul Național de Geologie, șos. Kiseleff nr. 2 din București, Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, împreună cu Ministerul Educației, cu ocazia "Anului European al Tineretului", organizează evenimentul *"Știința viitorului"*.

Evenimentul este concentrat pe "al șaselea val al inovării", astfel încât în curtea muzeului tinerii liceeni care doresc să urmeze o carieră universitară în domeniul tehnic vor putea admira exponatele și experimentele pregătite de institutele naționale de cercetare și dezvoltare din București și Ilfov referitoare la digitalizare, inteligența artificială (drona, roboți) și tehnologii verzi.

În 8 iunie 2022, la ora 9:00, la sediul Bibliotecii Academiei Române din Calea Victoriei nr. 125, Sector 1, București, Delegația experților Uniunii Europene va prezenta raportul final de țară pe cercetare - inovare, realizat cu ajutorul Mecanismului de sprijin al politicilor (Policy Support Facility – PSF), prin Programul Orizont Europa.

Raportul va fi prezentat de Mariam Camarero, președinte panel experți PSF România, profesor la Universitatea Jaume I Castellón, Spania. Sebastian-Ioan Burduja, ministrul cercetării, inovării și digitalizării, Jean-Eric Paquet, director general Direcția Generală pentru Cercetare și Inovare UE, Ligia Deca, consilier prezidențial, precum și Sorin-Valentin Costreie, consilier de stat în cadrul Cancelariei prim-ministrului pentru Educație și Cercetare vor participa la evenimentul de la Academie.



## Repere din istoria cercetării și inovării (1)



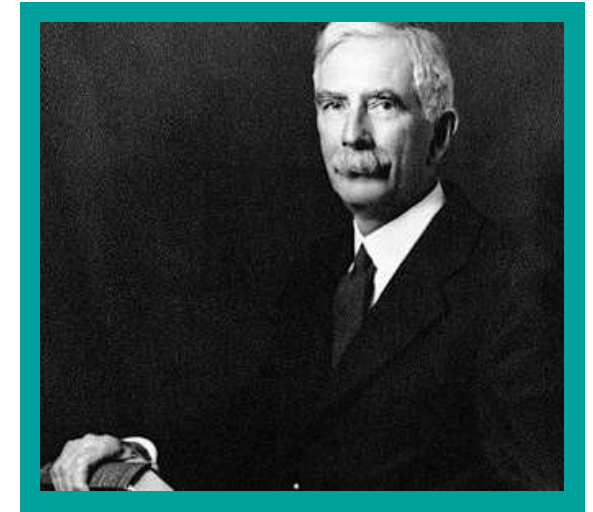
Fizicianul suedez **Hannes Olof Gösta Alfvén**, născut în 30 mai 1908, a primit Premiul Nobel pentru Fizică în 1970 pentru dezvoltarea teoriei magneto-hidrodinamicii. Alfvén a enunțat teorii care descriu fenomenul aurorei, efectul furtunii magnetice asupra câmpului magnetic al Pământului, magnetosfera terestră și dinamica plasmei în galaxia noastră.



**Julius Axelrod**, născut la 30 mai 1812, a fost un farmacolog, biochimist și neurochimist evreu-american care împreună cu farmacologul Bernard Brodie a contribuit la producerea pe cale industrială a paracetamolului. Pentru cercetările sale a primit în anul 1970 Premiul Nobel pentru Fiziologie sau Medicină, împreună cu Ulf von Euler și Sir Bernard Katz.



Chimistul american **Joseph William Kennedy** s-a născut la 30 mai 1916 și, alături de Glenn T. Seaborg, Edwin McMillan și Arthur Wahl, a descoperit elementul plutoniu. A condus divizia chimie și metalurgie a Proiectului Manhattan în Los Alamos, unde a fost responsabil de cercetările referitoare la chimia și metalurgia uraniului și plutoniului.

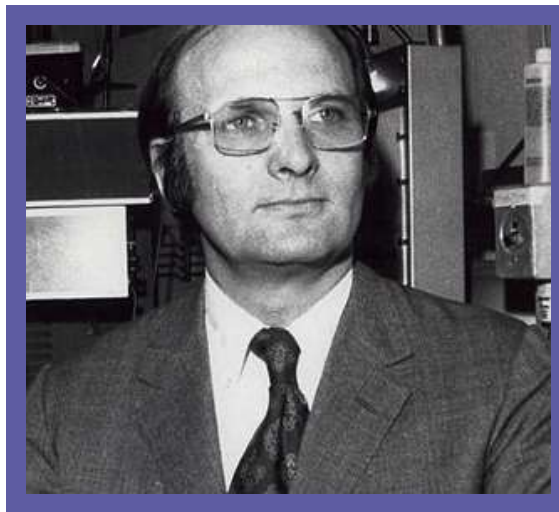


**Charles Greeley Abbot** s-a născut la 31 mai 1872 și a fost un astrofizician american, director al Observatorului Smithsonian din Washington, specialist în fizica Soarelui. A determinat cu precizie constanta solară și densitatea medie a Pământului, cercetând distribuția energiei în spectrele soarelui și stelelor.

## Repere din istoria cercetării și inovării (2)



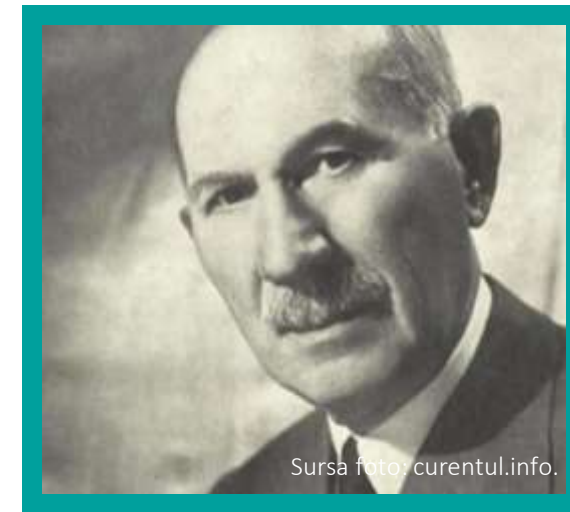
Inginerul chimist și pedologul român **Niculae Florea** s-a născut la 31 mai 1921 și a devenit membru de onoare al Academiei Române începând cu 2015. A fost redactor al publicației *Știința solului - Factori și procese pedogenetice din zona temperată* și membru fondator al Asociației Geomorfologilor din România.



**John Robert Schrieffer** s-a născut la 31 mai 1931 și a fost un fizician american, laureat, împreună cu John Bardeen și Leon Neil Cooper, în 1972, al Premiului Nobel pentru Fizică pentru dezvoltarea teoriei BCS, prima teorie microscopică de succes a superconductivității.



**Dan Alexandru Grigorescu**, născut la 4 iunie 1941, a fost un geolog și paleontolog român, profesor emerit la Facultatea de Geologie și Geofizică a Universității din București. A obținut titlul de doctor în geologie și a participat cu lucrări științifice la peste 40 de congrese și simpozioane geologice și paleontologice internaționale.



**Gheorghe Ionescu-Șișești** a încetat din viață la 4 iunie 1967 și a fost un agronom român, doctor în științe agricole al Universității din Jena, Germania, membru al Academiei Române, cel care a întemeiat, în anul 1927, Institutul de Cercetări Agronomice al României, pe care l-a condus până în 1948.



**Direcția Comunicare, Transparență și Dialog Social**

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](mailto:comunicare@research.gov.ro)

Surse foto: Pixabay / Wikipedia / Wikimedia Commons