



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

BULETIN
INFORMATIV

NR. 26 / mai 2022

“Este necesară o finanțare agresivă pentru a asigura inovarea prin PNRR”



Mai multe amănunte [aici](#)

Prezent în cadrul Conferinței naționale a României privind Planul de redresare și reziliență 2022 organizată de *The Diplomat Bucharest*, colegul nostru Antonio Rădoi, PhD, director UIRPSF din cadrul MCID, a reiterat importanța reformelor și investițiilor cuprinse în “Componenta C9 - Suport pentru sectorul privat, cercetare, dezvoltare și inovare” din PNRR.

“În PNRR privind componenta de cercetare, dezvoltare, inovare avem patru reforme și șase investiții. În aceste 4 reforme administrative vom prelua peste 80% din recomandările care vor veni de la Comisia Europeană”, a declarat acesta, considerând că este necesară o finanțare agresivă pentru a asigura atât componenta fundamentală de cercetare, cât și inovarea, PNRR oferind o oportunitate uriașă de a consolida cooperarea dintre mediul de afaceri și cel de cercetare.

Reprezentanți din Guvernul României, din administrația publică centrală, alături de companii, consultanți și instituții financiare, furnizori și dezvoltatori de soluții inteligente de energie, precum și de soluții de tehnologie avansată, cu aplicabilitate în infrastructura urbană, au participat la acest schimb dinamic de idei și noutăți despre provocările și, în egală măsură, despre oportunitățile pe care Planul Național de Redresare și Reziliență le oferă.

INCAS a participat la întâlnirea IFAR – ICAO pentru Urban Air Mobility

În perioada 04 – 06 Aprilie 2022, INCAS împreună cu reprezentanți ai institutelor de cercetare aerospațială din alte 7 state, în calitate de membri ai organizației International Forum for Aerospace Research (IFAR) au participat la întâlnirea IFAR-ICAO, având ca subiect principal colaborarea celor două entități pe tema Urban Air Mobility (UAM), în perspectiva formulării unui nou set de reglementări aeronautice care să sprijine implementarea conceptului UAM într-un mod sigur, inovativ, eficient și cu impact minim asupra mediului înconjurător. Toate acestea sub aspectul de integrare a dronelor și a taxiurilor zburătoare în spațiul aerian și armonizarea acestuia.

INCAS a fost reprezentat de Dr. Ing. Cătălin Nae, Președinte și Director General, Ing. Claudia Dobre, Director Dezvoltarea Afacerilor și Cooperări Internaționale, Ing. Bogdan Rusu, responsabil tehnic în grupul de lucru cu tema UAM în cadrul IFAR.

IFAR și ICAO au semnat un Memorandum de Colaborare, ca urmare a eforturilor IFAR de a furniza o analiză științifică din perspectiva unui grup format din peste 60 cercetători cu privire la impactul asupra societății, necesitățile oamenilor, stadiul actual, direcții de dezvoltare și companii care promovează și își desfășoară activitățile în scopul dezvoltării produselor ce țin de transportul aerian urban.



Această oportunitate s-a dovedit oportună în contextul actual în care INCAS desfășoară proiecte de cercetare-dezvoltare privind dronele și aviația civilă, aliniindu-se la viziunea europeană pentru aviație așa cum este descrisă în Flightpath 2050 și FutureSky.

Cu prilejul acestei deplasări, organizatorii întâlnirii din cadrul *National Research Council Canada* (NRCC) au prezentat o parte din proiectele desfășurate la sediul lor și au efectuat demonstrații cu privire la capacitățile de zbor autonom în regim de aterizare și decolare ale unui elicopter și remotorizarea unui avion ușor folosind propulsia electrică.

Totodată, au fost organizate vizite la partenerii industriali locali: Bell Helicopters Mirabel, Airbus Canada și Bombardier Aerospace unde au putut fi urmărite procesele de fabricație a aeronavelor de la etapa de proiectare și până la livrarea acestora.

Reuniunea Comitetului interministerial pentru coordonarea relațiilor României cu Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică



Andrei Alexandru, Secretar de Stat în MCID, a participat în cursul zilei de 28 aprilie 2022, la reuniunea Comitetului interministerial pentru coordonarea relațiilor României cu Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică, țara noastră fiind printre cele 6 țări candidate pentru integrarea în OCDE.

“Vom întreprinde toate demersurile pentru ca acest țel să fie atins. Prin MCID participăm deja în Comitetul de Politica Științei și Tehnologiei, unde au avut loc câteva întâlniri productive în lunile anterioare”, a declarat domnia sa.

Un punct important al agendei reuniunii l-a reprezentat evaluarea situației la zi în privința îndeplinirii ȋntelilor incluse în prima parte a *Foii de Parcurs* transmisă României, în perspectiva Conferinței Ministeriale anuale a OCDE, programată pentru perioada 9-10 iunie 2022, la Paris, când este prevăzută aprobarea în bloc a proiectelor *Foilor de Parcurs* ale tuturor ȋărilor invitate să adere la OCDE.





Prototip realizat la INCD „URBAN-INCERC” pentru cea mai mare competiție de case solare din lume

Mai mulți tineri români pregătesc un prototip, o clădire sustenabilă, dincolo de design și funcționalitate, cu care să participe, din partea României, la cea mai mare competiție de case solare din lume, Solar Decathlon. Prefabricarea prototipului are loc în cadrul Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă „URBAN-INCERC”, aflat în coordonarea Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării.

Proiectul EFdeN își propune să extindă o clădire, în jurul căreia s-ar dezvolta zone care să faciliteze formarea unei comunități: spații de socializare, spații de spectacole, zone verzi, spații pentru reciclare, parcare, etc., totul având în minte sustenabilitatea și eficiența energetică prin stocarea energiei cu ajutorul unui sistem de baterii reutilizate. “EFdeN, prin încăpățânarea cu care creează sustenabil, a reușit să devină și să rămână un stindard al sustenabilității și eficienței energetice și cred că este un model ce ar trebui preluat în mediul economic. Nu trebuie să fie doar un concurs studentesc, iar rezultatul trebuie să fie la îndemna fiecărui cetățean”, a declarat Iulian Popescu, Secretar de Stat în cadrul MCID, în cadrul evenimentului de prezentare din 28 aprilie 2022.

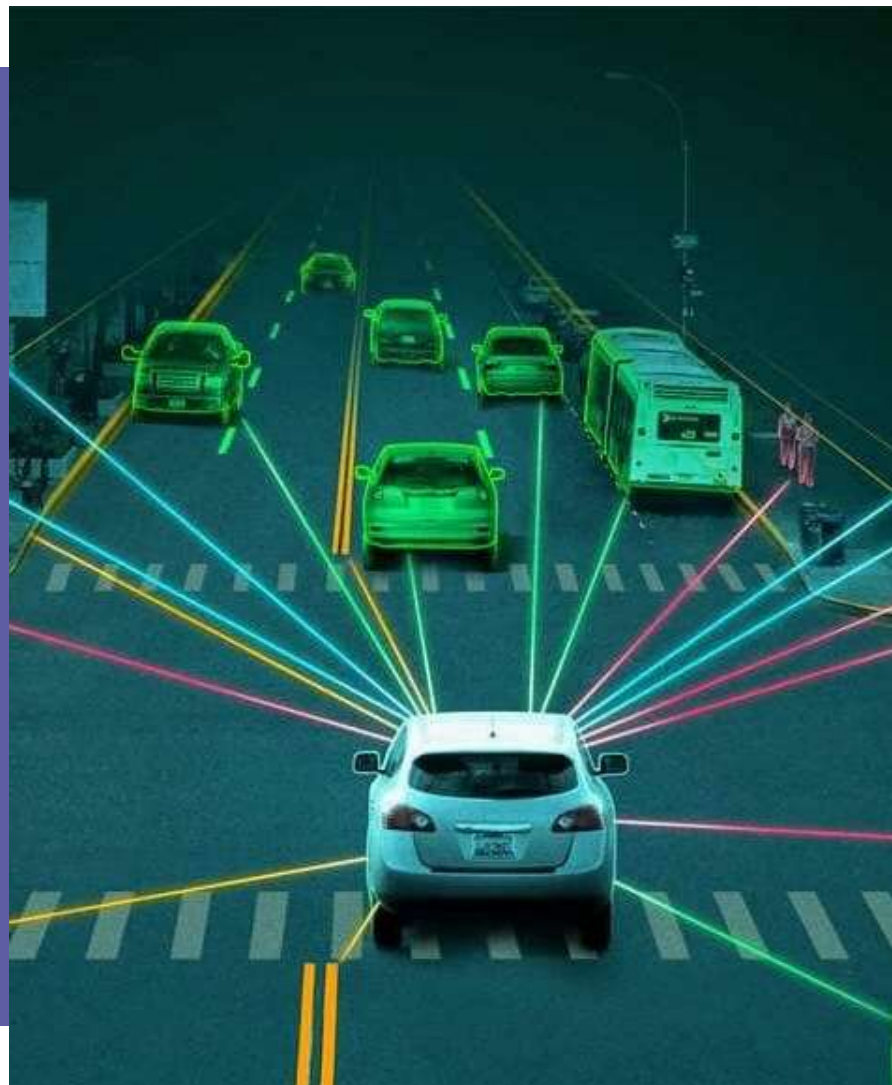
Proiecte de lege inițiate de MCID - testarea autovehiculelor autonome pe drumurile publice

Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, împreună cu Ministerul Afacerilor Interne, România au inițiat un proiect de lege pentru completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2002 privind circulația pe drumurile publice în care se reglementează condițiile în vederea testării pe drumurile publice din România, pe trasee prestabilite, a autovehiculelor prevăzute cu sistem de conducere automatizată.

România este printre primele țări din Europa unde va fi posibilă testarea autovehiculelor autonome în condiții reale de trafic pe drumurile publice, ceea ce va duce la creșterea șanselor ca țara noastră să devină un hub de digitalizare și inovare în regiune.

Puțini știu că în România deja se cercetează la un nivel avansat tehnologiile care vor deservi transportul în viitor, iar multe companii din domeniul ITC s-au orientat către acest domeniu.

“Sunt bucuros pentru că, în sfârșit, propunerea mea de schimbare a cadrului legislativ este în dezbatere publică”, declară Iulian Popescu secretar de stat în Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării.



Grupul de lucru care a realizat acest act normativ a fost coordonat de către colegul nostru Ciprian - Sorin Vlad și a inclus specialiști din cadrul Ministerul Afacerilor Interne - Inspectoratul General al Poliției Române, Registrul Auto Român Oficial, DRPCIV, Primăria Cluj Napoca, avocați, profesori universitari din domeniul tehnic și reprezentanți ai companiilor care desfășoară activitatea de cercetare-dezvoltare în domeniul sistemelor automatizate.

Inițiativa a plecat de la o vizită într-un centru de cercetare din Cluj unde se lucrează la sistemele de conducere autonomă și s-a identificat nevoia companiilor care fac cercetare și inovare în domeniu de a-și dezvolta soluțiile nu numai în mediul controlat de laborator sau în poligon, ci și în traficul real.

Este un proiect care arată curaj, dar mai ales deschiderea țării noastre spre noile tehnologii și putem atrage companii și specialiști, România devenind astfel o țară pionieră în acest domeniu. Este un proiect de inovare în administrația publică, care deschide drumul către un domeniu al viitorului.

Granturi ERC disponibile pentru cercetătorii români

European Research Council, Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării și Unitatea NCP@UEFISCDI, organizează în data de 11 mai 2022 o sesiune online de informare privind acțiunile și instrumentele ERC, având ca scop încurajarea cercetătorilor de a aplica în competițiile organizate de ERC din cadrul Programului OrizontEuropa.

Pe agenda evenimentului se regăsesc intervenții atât din partea ofițerilor de program ai ERC, cât și a beneficiarilor de granturi ERC din România. Participarea la eveniment se face în baza înregistrării aici <https://events.ncp.uefiscdi.ro/erc-info-day.html#register> . Pentru mai multe detalii, faceți click aici: <https://erc.europa.eu/event/erc-information-day-romania>



WEBINAR

ERC INFORMATION DAY IN ROMANIA

Wednesday, 11 May 2022
10:00-12:00 CEST

in partnership with

uefiscdi
Executive Agency for Higher
Education, Research, Development
and Innovation Funding

 GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII

Black Sea Defense & Aerospace – BSDA 2022



Detalii <https://www.bsda.ro/#>

Cel mai mare eveniment expozițional din domeniul industriei de apărare din zona Europei Centrale și de Sud - *Black Sea Defense & Aerospace – BSDA 2022*, își va deschide porțile în perioada 18-20 mai 2022.

Ceremonia de deschidere a evenimentului, care va avea loc în cadrul Complexului Aeronautic Romaero S.A. Băneasa, pe data de 18 mai, ora 10.00, va fi urmată de turul oficial al standurilor și de demonstrații în zbor ale aeronavelor Forțelor Aeriene Române.

Peste 370 de firme de renume, românești și străine vor participa la BSDA 2022, unica expoziție de profil din țară organizată cu sprijinul Ministerului Apărării Naționale, Ministerului Afacerilor Interne, Ministerului Afacerilor Externe, Ministerului Economiei și Ambasadei SUA la București, prin Departamentul Comercial, fiind totodată acreditată de către Departamentul pentru Apărare al SUA.

Printre participanți se numără Institutul Național de Cercetare Aerospațială „Elie Carafoli”, precum și C.N. Poșta Română, care își va face cunoscută oferta de business în calitatea sa de cel mai mare operator național în domeniul logisticii.



Specialiști români în topul liderilor academici pentru anul 2022 în domeniul științei datelor

Potrivit CDO Magazine, trei români se situează în topul liderilor academici pentru anul 2022 în domeniul științei datelor. Doi dintre aceștia sunt membri ai Academiei Române, în cadrul *Secției de știință și tehnologia informației*, respectiv Radu Emil Precup, profesor la Universitatea Politehnica Timișoara și Ion Stoica, profesor la UC Berkeley, Computer Science Department. Alături de cei doi membri ai Academiei Române se situează domnul Matei Zaharia, profesor de informatică la Stanford University.

Potrivit CDO Magazine, toți oamenii de știință situați în acest top „deschid drumul cu date inovatoare și concepte bazate pe analize, își folosesc abilitățile pentru a oferi valoare semnificativă și rezultate din lumea reală”. CDO magazine reprezintă o revistă online concepută pentru a oferi o voce liderilor globali în domeniul datelor, publicație în care sunt aduse la cunoștința publicului larg cele mai bune idei, inovații și companii. Acești lideri academici excepționali inspiră următoarea generație de oameni de știință și, mai mult decât atât, își acordă din timpul lor pentru a oferi îndrumare și a transmite informațiile obținute în anii de succes și experiență academică.

Monitorizarea nurcii europene de către Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Delta Dunării – Tulcea



Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării – Tulcea, realizează acțiuni de identificare a nurilor europene în diferite zone în vederea cartării distribuției în Rezervația Biosferei Delta Dunării.

Aceste acțiuni de monitorizare sunt realizate în colaborare cu mai mulți experți externi în cadrul proiectului „*Revizuirea planului de management și a regulamentului RBDD*”, subactivitatea 2.1.a3 Inventarierea și cartarea speciilor de mamifere.

Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării, în calitate de beneficiar al finanțării și în parteneriat cu patru entități, implementează acest proiect finanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014 - 2020, Axa Prioritară 4 - Protecția mediului prin măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului și decontaminare a siturilor poluate istoric, Obiectivul 4.1 Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității și refacerea ecosistemelor degradate.

Misiunea Uniunii Europene pentru orașe inteligente și neutre

În data de 28 aprilie 2022, Comisia Europeană a desemnat participanții la misiunea Uniunii Europene pentru *100 de orașe inteligente și neutre din punctul de vedere al impactului asupra climei până în 2030*, denumită misiunea „Orașe”.

Cele 100 de orașe au fost selectate din toate cele 27 de state membre, iar alte 12 orașe se află în țări asociate sau cu potențial de a fi asociate la programul Orizont Europa, programul Uniunii Europene dedicat domeniilor de cercetare și inovare (2021 – 2027).

75% dintre cetățenii Uniunii Europene locuiesc în zonele noastre urbane, iar pe plan mondial, zonele urbane consumă peste 65 % din totalul de energie, generând peste 70 % din emisiile de CO₂. Așadar, este important ca orașele să acționeze ca ecosisteme de experimentare și inovare pentru a le ajuta pe toate celelalte în tranziția lor spre a deveni neutre din punct de vedere al impactului asupra climei până în anul 2050.

Misiunea „Orașe” dispune de finanțare în valoare de 360 milioane euro în cadrul programului Orizont Europa pentru perioada 2022-2023, având ca obiectiv demararea posibilităților de inovare către neutralitatea climatică până în 2030. Acțiunile de cercetare și inovare vor aborda mobilitatea curată, eficiența energetică și planificarea urbană ecologică, fiind posibilă elaborarea de inițiative comune și de intensificare a colaborărilor în sinergie cu alte programe ale Uniunii Europene.



Mai multe detalii [aici](#)

Călătoria pe orbită pentru Sentinel – 1C a fost contractată



Un contract semnat cu Arianespace asigură lansarea celui de-al treilea satelit Copernicus Sentinel-1. Programat să se lanseze cu noua rachetă Vega-C a ESA din Portul Spațial European din Guyana Franceză în prima jumătate a anului 2023, Sentinel-1C va continua obiectivul esențial de a furniza imagini radar cheie pentru o gamă largă de servicii, aplicații și utilizări științifice - toate în beneficiul societății.

Având parte de tehnologie radar avansată, ce poate oferi imagini ale suprafeței Pământului pe orice vreme, zi și noapte, ambițioasa misiune Sentinel-1 nu numai că a ridicat ștacheta pentru radarele spațiale, dar și a pregătit calea pentru programul Copernicus, componenta de Observarea Pământului a programului spațial al Uniunii Europene.

De câțiva ani programul Copernicus este cel mai mare furnizor de date de Observare a Pământului din lume. Seria de misiuni Sentinel oferă date complementare, iar gama de servicii oferite prin Copernicus ajută la abordarea unora dintre cele mai grele provocări de mediu actuale, cum ar fi securitatea alimentară, creșterea nivelului mării, diminuarea gheții, dezastrelor naturale și problema generală a crizei climatice.



Living Planet Symposium 2022, cea mai mare Conferință de Observare a Pământului din lume

Agencia Spațială Română (ROSA) ne invită să participăm la evenimentul Living Planet Symposium 2022, organizat de Agenția Spațială Europeană (ESA) cu sprijinul Centrului Spațial German (DLR). Aceasta este una dintre cele mai mari conferințe de Observare a Pământului din lume, și va avea loc în perioada 23-27 mai 2022 în Bonn, Germania. Termenul limită pentru înscriere este 9 mai 2022.

Organizată o dată la trei ani, fiecare ediție din Living Planet Symposium reflectă creșterea interesului pentru Observarea Pământului din spațiu și rolul acestui domeniu de a furniza dovezi esențiale pentru politica globală de combatere a schimbărilor climatice și pentru a acționa în domeniul unor provocări precum decarbonizarea Europei până în 2050 — după cum se prevede în Pactul Verde European. Conferința reunește oameni de știință și cercetători internaționali ce prezintă și discută despre cele mai recente descoperiri în domeniul științei Pământului și progresele în domeniul tehnologiilor de Observarea Pământului. Detalii [aici](#).

135 de ani de știință



Înființat în anul 1887 și purtând numele fondatorului său, marele savant Victor Babeș, Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Victor Babeș este cel mai vechi institut de cercetare științifică din România, în avangarda cercetării în domeniul patologiei umane și al științelor biomedicale la nivel național și internațional.

Cu o activitate de 135 de ani neîntrerupți, a fost inițial conceput ca o școală practică superioară pentru personalul din domeniul sanitar și ca un institut medical complex, după modelul Institutului Pasteur de la Paris, cu secții de anatomie patologică, bacteriologie, vaccinare antirabică, patologie veterinară, serologie și chimie.

Funcționând din 1899 într-o frumoasă clădire monumentală de pe malul Dâmboviței, toată istoria acestui institut este strâns legată de activitatea fondatorului său, a profesorului Victor Babeș, membru al Academiei Române, al Academiei de Medicină din Paris și al Comitetului Internațional pentru Combaterea Leprei.

Profesorul Babeș a fost unul dintre creatorii microbiologiei moderne, cu contribuții remarcabile în studiul turbării, a leprei, a malariei și a tuberculozei, inventând chiar în 1888, o metodă originală de imunizare antirabică, descoperind corpusculii virotici din celulele creierului animalelor turbate, corpusculii Babeș – Negri, precum și peste 50 de germeni patogeni, *babeșii*.

Astăzi, institutul are ca obiectiv cercetarea fundamentală, aplicativă și dezvoltarea în domeniul patologiei umane, a geneticii medicale, a imunologiei, a medicinei celulare și, nu în ultimul rând, pe cea moleculară, îmbinând armonios istoria cu cele mai noi cuceriri tehnologice.

Devenind un pol de excelență în studiul țesutului conjunctiv și al telocitelor, un nou tip de celule, Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Victor Babeș, este organizat în trei secții, una de patologie, una de imunologie și una de medicină celulară și moleculară, colectivele de specialiști desfășurând aici și activitate de diagnostic, prin teste speciale de diagnostic anatomopatologic, imunologic, biochimic, genetic pentru unități sanitare din toată România sau pentru alte centre clinice.

Repere din istoria cercetării și inovării (1)



Inginerul și fizicianul **Guglielmo Marconi**, născut la 25 aprilie 1874, inventatorul telegrafiei fără fir și al antenei de emisie legate electric la pământ, a fost laureat al Premiului Nobel pentru Fizică în anul 1909 împreună cu Karl Ferdinand Braun.

Astronom, fizician și matematician suedez, **Anders Celsius**, stins din viață la 25 aprilie 1744, s-a ocupat atât de domeniul geodeziei, cât și de fizică. A observat cu atenție aurorele boreale și a explicat acest fenomen, în premieră, prin magnetismul terestru.



Sir Owen Willans Richardson, născut la 26 aprilie 1879, a fost un fizician britanic, profesor la Universitatea Princeton între 1906 și 1913, și deținător al Premiului Nobel pentru fizică în 1928 pentru contribuțiile sale în cadrul domeniului termionilor, în mod special pentru descoperirea efectului care îi poartă numele.

Charles Francis Richter, născut 26 aprilie 1900, a fost un seismolog și fizician american, cunoscut ca fiind creatorul scării de mărimi cu același nume, care, până la dezvoltarea scării de magnitudine momentană în 1979, a cuantificat dimensiunea cutremurelor.



Dimitrie Negreanu - primul român doctor în fizică



Unul dintre cei mai prestigioși oameni de știință români de la începutul secolului XX, Dimitrie Negreanu se naște la Botoșani, într-o familie înstărită, ce l-a ajutat să urmeze Liceul “August Treboniu Laurian”, cea mai renumită școală botoșăneană din acele timpuri.

Urmează studiile universitare la Facultatea de Științe din Iași, iar licența în fizică o susține la Universitatea din București în 1880. Obține ulterior o bursă din partea la Paris, la Universitatea de la Sorbona, unde activează în Laboratorul de electricitate, împreună cu Gabriel Lippmann, laureat al Premiului Nobel pentru Fizică, cu care își susține și teza de doctorat, devenind astfel primul român doctor în fizică.

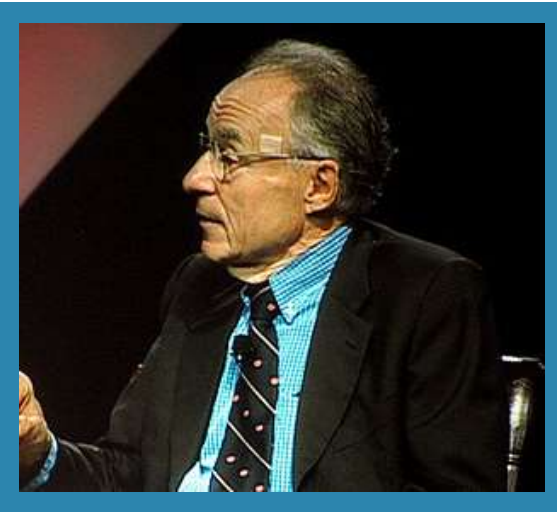
Membru corespondent al Academiei Române la numai 35 de ani, pentru meritele sale didactice și științifice, este ales și membru al Societății Franceze de Fizică și al Societății Internaționale de Electricitate din Paris în anul 1893.

Pașionat de experimente, de-a lungul carierei sale a încercat să explice pe înțelesul elevilor și studenților fenomenele naturale, fiind primul profesor care a redactat manuale științifice, punând astfel, bazele învățământului științific în școli, dar mai ales în universități.

Marele fizician se stinge din viață la 30 aprilie 1908, înainte de a împlini 50 de ani, lăsând în urmă contribuții importante privind electricitatea, magnetismul și gravitația.

Astăzi, un liceu și o stradă din Botoșani poartă numele ilustrului savant care a revoluționat lumea științifică românească.

Repere din istoria cercetării și inovării (2)



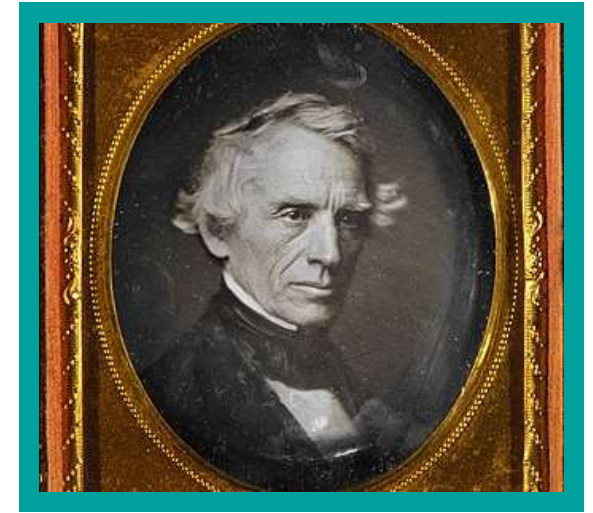
Fizicianul american **Arno Allan Penzias**, născut la 26 aprilie 1933, a fost laureat al Premiului Nobel pentru Fizică în 1978 pentru studiile efectuate asupra radiației cosmice de fond.



Laureat al Premiului Nobel pentru chimie în 1931, împreună cu Friedrich Bergius, **Carl Bosch** s-a stins din viață la 26 aprilie 1940. Una dintre cele mai importante descoperiri ale sale este sinteza amoniacului, metodă numită procesul Haber-Bosch, realizată în anul 1909.



Arnold Johannes Wilhelm Sommerfeld a încetat din viață la data de 26 aprilie 1951 și a fost un fizician, matematician german și profesor la München. A propus o teorie a giroscopului, a dezvoltat domeniul de mecanică cuantică și a extins teoria atomică formulată de Niels Bohr.



Samuel Finley Breese Morse, născut la 27 aprilie 1791, a fost pictor și inventator american. A realizat în anul 1837 un aparat electromagnetic pentru telegrafie, care a fost brevetat în 1840 și a inventat în 1838 alfabetul care-i poartă numele, folosit și în prezent.

Repere din istoria cercetării și inovării (3)

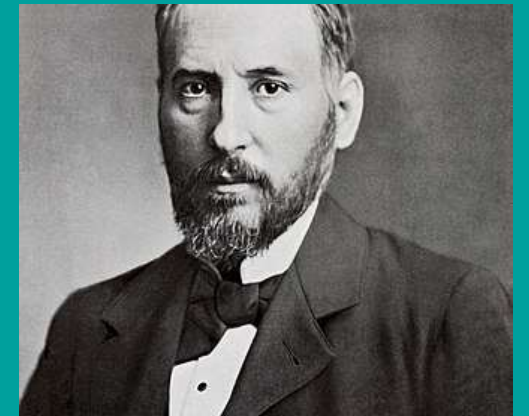


Jan Hendrik Oort, născut la data de 28 aprilie 1900, a fost un astronom neerlandez. Director la Observatorul din Leyda între anii 1945-1970, acesta a condus numeroase cercetări despre galaxia noastră și s-a ocupat de determinarea masei sale, prin studiul mișcărilor stelelor și distribuției lor în spațiu.



Arthur Leonard Schawlow s-a stins din viață la data de 28 aprilie 1999 și a fost un fizician evreu-american, laureat al Premiului Nobel pentru Fizică, în 1981, împreună cu Nicolaas Bloembergen, pentru contribuțiile lor în domeniul spectroscopiei laser.

Biologul și medicul **Santiago Ramón y Cajal**, născut la data de 1 mai 1852, a fost unul din cei doi spanioli laureați ai Premiului Nobel pentru medicină în 1906. De asemenea, savantul este considerat a fi unul dintre fondatorii neuroștiinței moderne.



Dr. Josef Allen Hynek, care s-a stins din viață la data de 27 aprilie 1986, a fost un astronom american, profesor și ufolog. Este cunoscut pentru studiile sale în ceea ce privește OZN-urile. A colaborat în calitate de consultant științific la studiile ufologice efectuate de către U.S. Air Force.



Mădălina Dumitrescu, coordonator Compartiment Comunicare, Relații Publice și Petiții
Buletin redactat de Monica Anghelovici



Site: <https://www.research.gov.ro/>, <https://www.research.gov.ro/ro/articol/5619/minister-buletin-informativ>
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