



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

BULETIN INFORMATIV INTERN

NR. 3 / noiembrie 2021

Dragi colegi,

În acest număr dorim să scoatem în evidență eforturile institutelor de cercetare – dezvoltare aflate în coordonarea MCID, răsplătite cu premii și diplome la manifestările științifice și saloanele de invenții organizate în luna octombrie..

Astfel de evenimente vizează prezentarea celor mai recente realizări științifice și încununează activitatea acestor institute în domeniile cercetării și inovării.

CERCETARE - INOVARE

➤ **Simpozionul internațional
"Prioritățile chimiei pentru o
dezvoltare durabilă" PRIOCHEM**

La finele săptămânii trecute, INCDCP-ICECHIM a organizat cea de-a XVII-a ediție a simpozionului internațional "Prioritățile chimiei pentru o dezvoltare durabilă" – PRIOCHEM, coorganizat împreună cu Societatea de Chimie din România.

Peste 100 de participanți din România, Franța, Polonia, Spania, Statele Unite ale Americii, Bulgaria și Germania afiliați unor instituții de cercetare și învățământ superior, precum și

din mediul economic au luat parte la acest simpozion desfășurat prin intermediul unei platforme virtuale.

Premiile acordate au fost atât din partea ICECHIM, cât și din partea Societății de Chimie din România (SChR), astfel:

-Marele premiu PRIOCHEM 2021 - Maria-Eliza Puscasu (IMNR)

-Premii în cadrul secțiunilor - Gabriela Petrișor (UPB), Ioana Silvia Hosu (ICECHIM), Laura Andrei (UPB)

-Mențiuni din cadrul prezentărilor poster – Andreea-Maria Pirvu (ICECHIM), Irina-Gabriela Voinea (UPB), Cistian Moisa (U. Aurel Vlaicu, Arad)

-Premiul SChR – Alice Podaru – UPB



➤ **Diplome de excelență și medalii la
Salonul Cercetării Științifice,**

Inovării și Inventicii PRO INVENT 2021 pentru institutele de cercetare-dezvoltare

La ediția a XIX-a a salonului , juriul a acordat diplome de excelență și medalii Institutelor de Cercetare-Dezvoltare, astfel:

- *Diplome de excelență* au primit:

INCD pentru Chimie și Petrochimie ICECHIM și INCD pentru Sudură și Încercări Materiale ISIM.

- *Medalii:*

-INCD pentru Fizică și Inginerie Nucleară "Horia Hulubei" IFIN-HH Măgurele – două medalii de aur.

-INCD pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiațiilor Măgurele - patru medalii de aur și o medalie de argint.

-INCD pentru Fizica Materialelor Măgurele - două medalii de aur și două medalii de argint.

-INCD pentru Fizică Tehnică IFT Iași -trei medalii de aur.

-INCD pentru Metale Neferoase și Rare IMNR - două medalii de aur și o medalie de argint.

-INCD Turmobotoare COMOTI - patru medalii de aur și patru medalii de argint.

-INCD pentru Cartof și Sfeclă Brașov - o medalie de aur.

-INCD Chimico-Farmaceutică ICCF – șase medalii de aur, patru medalii de argint și trei medalii de bronz.

-INCD pentru Chimie și Petrochimie ICECHIM - o medalie de aur și o medalie de argint.

-INCD pentru Ecologie Industrială ECOIND - o medalie de aur și trei medalii de bronz.

-INCD pentru Inginerie Electrică ICPE-CA - unsprezece medalii de aur, patru medalii de argint și o medalie de bronz.

-INCD pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare INMA - patru medalii de aur și 10 medalii de argint.

-INCD pentru Microtehnologie IMT- șase medalii de aur și două medalii de argint.

-INCD pentru Securitate Minieră și Protecție Antiexplozivă INSEMEX - patru medalii de aur.

-INCD pentru Optoelectronică INOE - o medalie de aur.

-INCD pentru Sudura și Încercări Materiale ISIM – cinci medalii de aur și trei medalii de argint.

-INCD pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice ICSI - o medalie de aur și două medalii de argint.

-INCD pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare INCDTIM - șase medalii de aur și șase medalii de argint.

Titlul și autorii lucrărilor premiate [aici](#) și [aici](#).

Săptămâna 1-7 noiembrie 2021

- **Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale „Victor Babeș” a acordat „Victor Babeș Honorary Scientist Award” pentru anul 2021**

În cadrul Conferinței Internaționale de Patologie, organizată de Institutul Național de

Cercetare-Dezvoltare în domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale „Victor Babeș” în perioada 4-6 noiembrie 2021, domnul Profesor Victor Velculescu, Profesor de Oncologie, Patologie și Medicină la Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, UȘA a primit titlul de cercetător onorific „Victor Babeș Honorary Scientist Award” pentru anul 2021. „Victor Babeș Honorary Scientist Award” reprezintă echivalentul titlului Doctor Honoris Causa și este acordat anual de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale „Victor Babeș” unui cercetător care a obținut rezultate remarcabile în științele biomedicale.

Pe lângă specialiștii români de prestigiu, anul acesta au participat la Conferința Internațională de Patologie o serie de invitați de marcă la nivel internațional : Prof. Fiona Francis, Inserm, Sorbonne University, Institut du Fer à Moulin, Paris, France; Prof. Kenneth Kosik, University of California, Santa Barbara, USA; Prof. Mohamed Salama, Mayo Clinic Laboratories, MI, USA ; Prof. Rajan Dewar, McLaren Greater Lansing, Michigan State University, USA; Prof. Yongxin Zhao, Carnegie Mellon University, USA; Dr. Sauri Hernandez-Resendiz, National Heart Centre Singapore; Prof. Shiang (Max) Lim, St. Vincent's Institute Medical Research, Australia; Dr. Mihaela Rusu, University Hospital Aachen, Germany; Dr. Brijesh Kumar Singh, Duke-National University of Singapore Medical School, Singapore; Prof. Antonio Cuadrado, Faculty of Medicine, Autonomous University of Madrid, Spain; Prof. Derek Hausenloy, Duke-National University of Singapore Medical School,

Singapore; Prof. Werner Stenzel, Charité, Universitätsmedizin Berlin, Germany.

➤ **Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare “Delta Dunării “ Tulcea a participat la Sesiunea de Comunicări Științifice “Ecologia și Protecția Ecosistemelor”, ediția a XIII-a**

Desfășurată online în perioada 4 – 5 noiembrie 2021, cu tematica “*Genetic population structure of the critically endangered stellate sturgeon (Acipenser stellatus) in the Black Sea basin: implications for conservation and sustainable use*”, conferința națională a fost organizată de către Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău. Informații suplimentare [aici](#).

➤ **Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare IBA – expozant la Târgul internațional pentru industria alimentară INDAGRA FOOD & CARNEXPO**

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare IBA a fost prezent la cel mai important eveniment tematic dedicat industriei alimentare INDAGRA FOOD & CARNEXPO, cu produsele Stației Pilot de Cereale și Făinuri. Târgul INDAGRA FOOD & CARNEXPO a fost organizat de către ROMEXPO în parteneriat cu Camerele de Comerț și Industrie din România și reunește expozanți din domeniului panificației, industrializării legumelor și fructelor, prelucrării peștelui și laptelui, distribuitorilor și importatorilor de echipamente și tehnologii pentru industria

cărnii. Detalii despre participarea IBA la INDAGRA FOOD & CARNEXPO [aici](#).



DIGITALIZARE

- **Granturi de 500 milioane euro pentru firme românești, în proiecte de digitalizare**

Peste 5.000 de firme IT și non-IT românești urmează să primească granturi totale de aproape 500 de milioane de euro pentru proiecte de digitalizare, conform [Planului Național de Redresare și Reziliență –PNRR-](#) al României, aprobat joi de Consiliul UE.

Printre altele, planul prevede fonduri de 2,5 miliarde de euro pentru mediul privat. Din acești bani, urmează să se finanțeze și o schemă de de minimis și schemă de ajutor de stat în contextul digitalizării IMM-urilor.

Valoarea totală a acestei scheme este de **500 de milioane de euro**, din care o sumă de **2,5 milioane de euro** va fi folosită de stat pentru cheltuieli de asistență tehnică în implementare. Așadar aproape jumătate de miliard de euro pentru firme, în proiecte de digitalizare. Din acești bani ar urma să fie finanțate până la **5.492 de proiecte** depuse de IMM-uri. Mai multe detalii [aici](#).

- **Gala Premiilor eCommerce a anunțat câștigătorii Competiției GPeC 2021**

Gala Premiilor eCommerce a ajuns la ediția cu numărul 16 și, ca în fiecare an, a premiat excelența în e-commerce pe plan local. 68 de magazine online s-au înscris anul acesta în Competiția GPeC, iar în data de 2 noiembrie 2021 au fost desemnate câștigătoarele.

Timp de 6 luni, magazinele înscrise în Competiția Magazinelor Online GPeC au fost auditate conform celor peste 200 de criterii de evaluare și au avut ocazia să își optimizeze website-urile, implementând recomandările Juriului GPeC format din 32 de specialiști în E-Commerce și Digital Marketing. Mai multe detalii [aici](#).

- **Raportul Digitalizării. Octavian Oprea, ADR - Ghișeul.ro a crescut în ultimele 9 luni cât în primii 9 ani**

“Ghișeul.ro a crescut în ultimele 9 luni cât în primii 9 ani. Până la 1 octombrie, în platformă au fost înregistrate 2,1 milioane de tranzacții și au fost colectate aproape 200 de milioane de euro”, a declarat Octavian Oprea, președintele Autoritatea pentru Digitalizarea României (ADR).

La 30 septembrie 2021, pe platformă au fost înregistrate 4,57 milioane de tranzacții, în valoare totală de 1,75 miliarde de lei. De asemenea, până la această dată au fost înrolate 942 de instituții -la 1 ianuarie 2020 numărul acestora era de 395 - pentru un milion de utilizatori.

În al treilea trimestru al anului 2021, Autoritatea pentru Digitalizarea României a adăugat 10 noi tipuri de plăți în platforma Ghișeul.ro, înrolând prima universitate (Academia de Studii Economice), prima bibliotecă (Biblioteca Centrală Universitară „Carol I” București) și primul furnizor de utilități (Compania Apa Nova). Mai multe detalii [aici](#).

REPERE din ISTORIA CERCETĂRII și INOVĂRII ROMÂNEȘTI

1 noiembrie 1884 - La Timișoara este pusă în funcțiune prima centrală de curent electric, printre primele centrale din Europa pentru iluminatul public electric. Tot la Timișoara, în 14 Noiembrie 1884, s-a introdus iluminatul electric al străzilor.

1 noiembrie 1884 - Are loc instalarea primei linii telefonice de stat din România. Linia telefonică făcea legătura dintre Ministerul de Interne și Poșta Centrală.

1 noiembrie 1903 - S-a născut medicul Aurel Moga, cercetător în domeniul bolilor cardiovasculare și al reumatismului și autor al unor cercetări epidemiologice privind bolile netransmisibile, membru titular al Academiei Române din 1955.

1 noiembrie 1918 - A murit aviatorul Ionel Nicolae Romanescu, cel care a primit titlul de cel mai tânăr zburător din lume din partea Federației aeronautice din Paris și a realizat un planor demontabil (1911), cu care zboară de câteva ori. Împreună cu câțiva

colaboratori, pune bazele primei școli particulare de planoriști amatori (1912).

1 noiembrie 1928 - Ziua Radioului Național. Postul național de radio a transmis prima emisiune la 1 noiembrie 1928, ora 17 pe lungimea de undă de 401,6 metri, cu o putere de 0,15 kw. Profesorul Dragomir Hurmuzeascu, președintele Consiliului de Administrație, a rostit primele cuvinte la radio : "Alo, Alo, aici Radio București, România ". Emisiunea a continuat cu un recital de poezie, un program muzical, știri de presă, un buletin meteorologic și știri sportive.

2 noiembrie 1929 - Intră în circulație la București tramvaiul electric, care va înlocui tramvaiul cu tracțiune animală.

3 noiembrie 1834 - A fost fondat în București Muzeul Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa", inițial sub denumirea Muzeul de Istorie Naturală și Antichități.

3 noiembrie 1906 - Are loc a doua conferință internațională despre telegrafia fără fir, la care se adoptă mesajul SOS („Save Our Souls”, „Save Our Ship”) ca semnal internațional de forță majoră înlocuind semnalul CQD.

3 noiembrie 1928. Anastase Dragomir (n. 1896 – d. 1966) a fost un inventator român din domeniul aviației, cunoscut pentru invenția unei versiuni timpurii a unui scaun ejectabil, de care a beneficiat împreună cu un alt inventator român, Tănase Dobrescu. Pe 3 noiembrie 1928,

inventatorul a înregistrat în Franța, cererea de brevet “ Nou sistem de montare al parașutelor la aparate de locomoție aeriană” și a obținut Brevetul de invenție pentru “cabina catapultabilă”. Invenția era formată dintr-o celulă parașutată, un scaun detașabil și ejectabil vertical (prevăzut cu două parașute) din orice tip de vehicul, conceput pentru a fi folosit în cazuri de urgență.

5 noiembrie 1925 - A decedat Nicolae Coculescu, matematician și astronom, fondator al Observatorului Astronomic din București (1908) și profesor de astronomie la Universitatea din București.

6 noiembrie 1988 - A murit Theodor V. Ionescu, membru al Academiei Române și profesor de fizică la universitățile din Iași și București, cu contribuții remarcabile în fizica plasmei, fizica ionosferei, cuplaje de ioni cu electroni în plasmă dense, maseri, amplificare cu magnetroni, efecte legate de fuziunea nucleară. A obținut brevet de invenție pentru imagini în relief pentru cinematografie și televiziune (1936), a inventat o versiune a magnetronului (1935), a realizat primele studii în domeniul fizicii gazelor ionizate din România (împreună cu profesorul V. Mihul).

PE SCURT, ÎN NUMĂRUL URMĂTOR

- **INCERTRANS la World Expo DUBAI 2020**

INCERTRANS va participa la World Expo DUBAI 2020, în perioada 12-17 noiembrie 2021, în cadrul Pavilionului României. Cu întârziere de un an, din cauza pandemiei, Dubai și-a deschis porțile încă din 1 octombrie 2021 pentru evenimentul World Expo, prima expoziție mondială din Orientul Mijlociu, care reunește cultura și tehnologia sub sloganul “Connecting Minds and Creating the Future”.

Detalii [aici](#).



**INVENȚIA A
OBTINUT
MEDALIA DE
AUR LA
SALONUL
INTERNATIONAL
DE INVENȚII
DIN CANADA:
ICAN 2020**

- **Cele mai noi soluții digitale sunt prezentate pe 10 și 11 noiembrie, la GoTech World**

Peste 6000 de companii sunt așteptate să participe la ediția aniversară de 10 ani, GoTech World 2021, cel mai mare eveniment de business din domeniul IT&Digital din Europa Centrală și de Est, ce va avea loc anul acesta pe 10 și 11 noiembrie, online, pe platforma MyConnector.ro. Mai multe detalii [aici](#).



Echipa CCRPP vă mulțumește că sunteți alături de noi și vă invită să ne sprijiniți cu informații din domeniile cercetare, inovare, digitalizare și comunicații.

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