

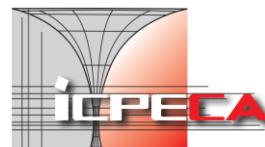


INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA București

H.G. 1282/2004
Patrimoniu: 381108 lei
Registrul Comerțului
J40/3800/2001
Cod Fiscal
RO 13827850

Conturi bancare
RO52RNCB0076029424690001
BCR SMB
RO24TREZ7005069XXX002740
Trezorerie M.B

Email: office@icpe-ca.ro
www.icpe-ca.ro
Tel: +4021.346.7231
+4021.346.8297
Fax: +4021.346.8299
Splaiul Unirii nr. 313, sector 3
București, 030138, România



COMUNICAT DE PRESA
11 aprilie 2025

Porti deschise catre stiinta – o aventura de neuitat pentru elevii de gimnaziu

Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Inginerie Electrica ICPE-CA, institut aflat in coordonarea Ministerului Educatiei si Cercetarii, a venit si in acest an in sprijinul programului “Saptamana verde”.

In perioada 7–11 aprilie 2025, ICPE-CA a devenit, pentru cateva zile, un spatiu al curiozitatii si al descoperirii. Sub deviza „Cunoasterea incepe cu o intrebare”, institutul si-a deschis porțile pentru grupuri de elevi din învățământul gimnazial, oferindu-le sansa de a patrunde in fascinanta lume a cercetarii stiintifice.

Vizita a fost gandita ca o experienta interactiva, menita sa starneasca imaginatia si sa trezeasca interesul pentru stiinta in randul tinerilor. Elevii au participat la demonstratii si aplicatii practice captivante: au urmarit experimente legate de magnetism, forta de atractie gravitationala, forța magnetica si levitatie magnetica – toate prezentate intr-un mod accesibil si spectaculos.

In plus, au avut ocazia sa observe cateva reactii chimice fascinante, prin care au descoperit cum materia isi poate schimba starea, culoarea sau compozitia intr-un mod surprinzator, invatand astfel ca stiinta poate fi nu doar interesanta, ci si plina de magie.

In cadrul sesiunilor dedicate biologiei, micii cercetatori au explorat microcosmosul prin stereomicroscop, descoperind in detaliu structura unei celule vegetale, elementele unei flori sau frunze, precum si morfologia aripilor si ochiului de insecta – deschizand noi orizonturi spre intelegerea lumii vii.

Un alt punct de atractie l-a constituit laboratorul de surse regenerabile de energie, unde elevii au aflat cum functioneaza panourile fotovoltaice si cum este testata eficienta acestora in conditii reale, invatand despre importanta tranzitiei spre un viitor sustenabil.

Această initiativa face parte din angajamentul continuu al institutului de a promova educatia stiintifica si de a sustine colaborarea cu unitatile de invatamant din toata tara.

Invitam cu drag si alte scoli sa ni se alature in acest demers educativ! Experientele traite intr-un mediu de cercetare autentic pot aprinde scanteia pasiunii pentru stiinta in mintea oricarui elev.

Portile cunoasterii raman deschise – iar viitorii cercetatori sunt intotdeauna bineveniti!

✉ Pentru programari si informatii suplimentare, cadrele didactice interesate pot contacta institutul prin e-mail sau telefonic. Impreuna putem construi puncte intre scoala si cercetare!

<https://www.amosnews.ro/porti-deschise-catre-stiinta-o-aventura-de-neuitat-pentru-elevii-de-gimnaziu/>

<https://www.promptmedia.ro/2025/04/porti-deschise-catre-stiinta-o-aventura-de-neuitat-pentru-elevii-de-gimnaziu/>

<https://agerpres.ro/2025/04/11/comunicat-de-presa---institutul-national-de-cercetare-dezvoltare-pentru-inginerie-electrica-icpe-ca--1439681>

[https://www.marketwatch.ro/articol/18746/Porti deschise catre stiinta o aventura de neuitat pentru elevii de gimnaziu/](https://www.marketwatch.ro/articol/18746/Porti_deschise_catre_stiinta_o_aventura_de_neuitat_pentru_elevii_de_gimnaziu/)

<https://www.economistul.ro/comunicat/porti-deschise-catre-stiinta-o-aventura-de-neuitat-pentru-elevii-de-gimnaziu-80480/>

<https://centruldepresa.ro/comunicate-de-presa/porti-deschise-catre-stiinta-o-aventura-de-neuitat-pentru-elevii-de-gimnaziu>

<https://biz-wizz.ro/porti-deschise-catre-stiinta-o-aventura-de-neuitat-pentru-elevii-de-gimnaziu/>

<https://www.comunicatedeafaceri.ro/educatie/porti-deschise-catre-stiinta-o-aventura-de-neuitat-pentru-elevii-de-gimnaziu>

<https://comunicatdepresa.com/uncategorized/porti-deschise-catre-stiinta-o-aventura-de-neuitat-pentru-elevii-de-gimnaziu/>

<https://protip.ro/porti-deschise-catre-stiinta-o-aventura-de-neuitat-pentru-elevii-de-gimnaziu/>

<https://tribunainvatamantului.ro/in-saptamana-verde-elevi-oaspeti-ai-unui-prestigios-institut-de-cercetare/>

<https://www.facebook.com/share/p/1SXMcw7BsT/?mibextid=wwXlfr>