



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII



Nr. 349/ 01.04.2021

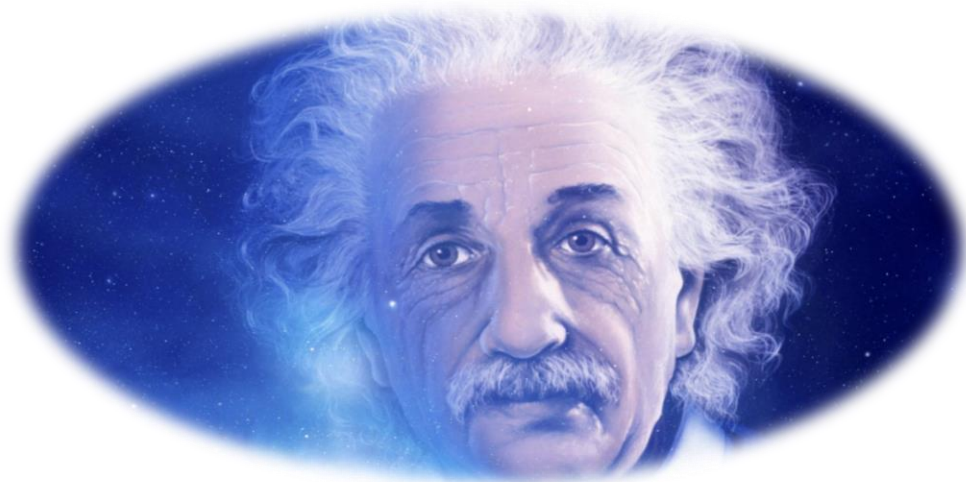
„Cel mai important lucru este să nu te oprești din a-ți pune întrebări” - Albert Einstein  
(<https://www.mediafax.ro/cultura-media/citate-celebre-ale-lui-einstein-8187463>)

## REGULAMENTUL DE ORGANIZARE ȘI DESFĂȘURARE A Simpozionului tehnico-științific

cu tema:

„Direcții de evoluție în fizica națională și mondială a  
secolului XXI\_conexiuni cu alte științe și tehnologii”

în cadrul Concursului național de fizică aplicată pentru elevi „UNIVERSUL  
EINSTEIN”, ediția a XV-a, perioada: 02-04 iulie 2021, secțiunea „cadre didactice”



*Simpozionul este cuprins în oferta de programe de formare continuă, proiecte și activități a  
CCD BN pentru anul școlar 2020-2021 la cap.III. PARTENERIATE, PROIECTE ȘI PROGRAME  
EDUCAȚIONALE la nivel regional, pag. 92*

### ORGANIZATORI:

- ▶ CASA CORPULUI DIDACTIC A JUDEȚULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD
- ▶ PALATUL COPIILOR BISTRIȚA



## I. ARGUMENT:

Cercetările în fizică și aplicațiile sale au fost și continuă să fie o forță majoră în dezvoltarea științifică și tehnologică și rămân un factor vital în răspunsul la provocările secolului XXI. În baza acestor evidențe, la data de 10 iunie 2004 *CONSILIUL GENERAL AL ORGANIZAȚIEI NAȚIUNILOR UNITE a declarat oficial anul 2005 ANUL INTERNAȚIONAL AL FIZICII, sau „Anul Einstein”*. În atare condiții, Palatul Copiilor Bistrița, în parteneriat cu Fundația "PROELECTRON" a gândit și demarat în iunie 2005, un proiect numit CONCURSUL NAȚIONAL DE FIZICĂ PENTRU ELEVI "UNIVERSUL EINSTEIN. Implicarea necondiționată și fără rezerve a unor specialiști din mediul universitar, a unor cadre didactice de top, precum și a unor instituții și agenți economici, au făcut ca această competiție să se desfășoare în bune condiții de-a lungul celor 14 ediții. <https://www.facebook.com/Universul-Einstein-108343619353540/>

Misiunea casei corpului didactic este de a promova inovația și reforma în educație, de a asigura cadrul pentru dezvoltarea personală și profesională a personalului din învățământul preuniversitar, în corelație cu standardele profesionale pentru profesiunea didactică, standardele de calitate și competențele profesionale, precum și în conformitate cu politicile și strategiile naționale în domeniul educației, este centru de inițiere și derulare de parteneriate în scopul implementării de proiecte educaționale la nivel local, regional, național și internațional. <http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/132297>

În acest context se justifică acțiunile realizate în parteneriat de cele două instituții.

**II. SCOPUL:** Valorizarea bunelor practici cu caracter interdisciplinar și transdisciplinar din domeniul tehnico-științific.

## III. OBIECTIVE:

- ▶ Stimularea creativității inovatoare în activitățile didactice cu caracter interdisciplinar și transdisciplinar;
- ▶ Promovarea unor activități, programe, proiecte educative nonformale;
- ▶ Realizarea unui schimb de experiență între unitățile de învățământ din țară;
- ▶ Valorificarea experienței pozitive din activitatea didactică online.

**IV. GRUP ȚINTĂ:** Profesori de specialitate din învățământul gimnazial, liceal și postliceal și profesori din mediul universitar.

## V. SECȚIUNI :

1. Știința și tehnologia viitorului.
2. Provocările învățării într-o lume digitală.
3. Produse intelectuale elaborate în cadrul activităților/programele/proiectelor educative.



## VI. DATA, ORA ȘI LOCUL DESFĂȘURĂRII SIMPOZIONULUI:

**Data și ora:** 2 iulie 2021, interval orar 16.00-18.00

**Loc de desfășurare:** platforma GSuite for Education activă pe domeniul ccdbn.ro al CCD BN

**VII. Modul de participare:** online

## VIII. RESPONSABILII DE ACTIVITATE (COORDONATORI):

prof. metodist Bogdan Doina-Marilena, Casa Corpului Didactic a Județului Bistrița-Năsăud

prof. Nicoară Dorel – director Palatul Copiilor Bistrița

## IX. CERINȚE PRIVIND TEHNOREDACTARE LUCRĂRILOR

Lucrările vor respecta tema simpozionului și vor fi redactate respectând următoarele cerințe obligatorii:

- ▶ Fiecare lucrare va avea **2 - 5 pagini**, format A4, tehoredactare la 1,5 rând, cu margini egale de 20 mm (text aliniat justified); lucrările vor fi scrise în format Microsoft Word, Times New Roman, corp de literă 12, cu extensia **.doc**; *imaginile vor fi încadrate în text; paginile se vor numerota, în partea de jos- centru;*
- ▶ Lucrările vor folosi **semnele diacritice** corespunzătoare limbii române, vor respecta normele de ortografie și punctuație;
- ▶ Titlul va fi scris cu majuscule (Times New Roman, 14, Bold), centrat;
- ▶ Numele autorului/autorilor, instituțiile reprezentate, localitatea, trebuie să fie aliniate dreapta, la două rânduri, autorii multipli vor fi trecuți pe linii separate (Times New Roman, 12, Bold); *se acceptă maxim 2 autori/lucrare.*
- ▶ Lucrările vor fi însoțite **obligatoriu** de bibliografie/webografie care se va consemna la sfârșitul lucrării, în ordine alfabetică (autor, titlu lucrare, editură, localitate, an).

***Fiecare lucrare, va fi însoțită în mod obligatoriu de un rezumat de maxim o pagină (A4), redactat conform cerințelor privind tehoredactarea lucrărilor.***

Notă: *Organizatorii își rezervă dreptul de a respinge lucrările care nu respectă cerințele de tehoredactare formulate mai sus. Autorii poartă răspunderea integrală cu privire la originalitatea lucrărilor și la respectarea dreptului de autor.*

**X. ÎNSCRIEREA** la activitate se face până la data de **21.06.2021, ora 15.00**, prin completarea formularului de înscriere (linkul de înscriere: <https://docs.google.com/forms/d/1mIOHbVZIncQCuANERnBsMVa1X-6rsCxm7-wHBfPkIPE/edit>) și documentului Word cu *rezumatul și lucrarea în format electronic într-o*. Documentul Word cu rezumatul și lucrarea se denumește conform convenției: ***nume\_prenume\_institutia\_nume\_lucrare\_prescurtat.***



În vederea publicării lucrării, se completează **declarația pe proprie răspundere** (Anexa la Regulamentul de organizare și desfășurare a simpozionului).

#### XI. SUSȚINEREA LUCRĂRILOR:

Timpul alocat prezentării unei lucrări este de maxim 10 minute. Materiale elaborate se prezintă într-un format la alegere: ppt., prezi, film etc.

#### XII. EVALUAREA SIMPOZIONULUI

Participarea va fi certificată prin **adeverințe** eliberate de Casa Corpului Didactic a Județului Bistrița-Năsăud.

Lucrările simpozionului care au primit acordul de publicare al autorilor vor fi editate și publicate de Casa Corpului Didactic a Județului Bistrița-Năsăud într-o **monografie cu ISSN**.

#### NU SE PERCEPE TAXĂ DE PARTICIPARE LA SIMPOZION

#### XIII. DATE DE CONTACT ORGANIZATORI SIMPOZION:

##### ► CASA CORPULUI DIDACTIC A JUDEȚULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

Str. Sucevei, nr. 1-3, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud, Cod poștal 420099, Telefon: 0263-237094, Fax 0263-234916, E-mail: [ccd@ccdbn.ro](mailto:ccd@ccdbn.ro) ; [www.ccdbn.ro](http://www.ccdbn.ro)

##### ► PALATUL COPIILOR BISTRIȚA

str. Alexandru Odobescu, nr.17, Bistrita, Cod poștal 420043, Tel/Fax 0263/211682; Jud. Bistrița-Năsăud, [www.pcbn.ro](http://www.pcbn.ro) e\_mail: [pcbistrita@gmail.com](mailto:pcbistrita@gmail.com)

##### ► PERSOANE DE CONTACT :

Prof. metodist Bogdan Doina-Marilena, CCD BN

email: [bogdan.marilena@ccdbn.ro](mailto:bogdan.marilena@ccdbn.ro), telefon: 0722381610

Prof. Nicoară Dorel, director PC Bistrița

email: [pcbistrita@gmail.com](mailto:pcbistrita@gmail.com); [fproelectron@yahoo.com](mailto:fproelectron@yahoo.com)

Întocmit,

Prof. metodist **BOGDAN Doina-Marilena**

Aviz director CCD BN,

Prof. IOJA Ioan

Aviz director Palatul Copiilor Bistrița,

Prof. NICOARĂ Dorel