



MINISTERUL EDUCAȚIEI



UNIVERSITATEA
„ȘTEFAN CEL MARE”
DIN SUCEAVA



COLEGIUL TEHNIC
„GHEORGHE CARTIANU”
PIATRA-NEAMȚ



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
„GHEORGHE ASACHI”
DIN IAȘI

FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI
ȘTIINȚA CALCULATOARELOR



UNIVERSITATEA
„ALEXANDRU IOAN CUZA”
DIN IAȘI

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII DE MAȘINI
ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

FACULTATEA DE INGINERIE ALIMENTARĂ

FACULTATEA DE FIZICĂ



CONCURS NAȚIONAL DE REFERATE ȘI COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE

„ȘTEFAN PROCOPIU”

EDIȚIA XXX

(CAEN 2022-2023)

Secțiunile concursului

Secțiunea pentru elevi (lucrări teoretice și realizări practic-experimentale ale elevilor):

- Secțiunea Științe, pentru elevii de gimnaziu;
- Secțiunea Științe, pentru elevii de liceu;
- Secțiunea Tehnologii, pentru elevii de gimnaziu;
- Secțiunea Tehnologii, pentru elevii de liceu.

Secțiunea pentru cadrele didactice din învățământul preuniversitar, universitar, studenți, masteranzi, doctoranzi, cercetători:

Secțiunea metodică-științifică - referate și comunicări științifice, grupate în:

- lucrări cu caracter metodic;
- lucrări cu caracter științific.

Faza regională - 6-7 mai 2023

Faza națională - 13-14 mai 2023

REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI DESFĂȘURARE A CONCURSULUI NAȚIONAL DE REFERATE ȘI COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE „ȘTEFAN PROCOPIU”

I. Prezentare generală

Concursul se află pe lista activităților educative naționale și internaționale fără finanțare din partea Ministerului Educației, CAEN, poziția 101, domeniul tehnic.

Concursul se află la a XXX- a ediție (a XIII-a ediție de când a devenit național - anul 2008).

Concursul presupune prezentarea unor comunicări științifice pe baza unei consistente activități de cercetare și de observare sistematică, a unor realizări experimentale și a inovațiilor pedagogice. Concursul se adresează elevilor din școlile gimnaziale și licee indiferent de profil, cadrelor didactice din învățământul preuniversitar, universitar, studenților, masteranzilor, doctoranzilor, cercetătorilor.

Faza regională a concursului: 6-7 mai 2023

Faza națională: 13-14 mai 2023

Se va realiza CD cu ISBN cu lucrările profesorilor și lucrările premiate ale elevilor.

II. Organizarea și desfășurarea concursului

Secțiunile concursului

- **Secțiunea pentru elevi** (lucrări teoretice și realizări practic-experimentale ale elevilor):
 - Secțiunea Științe, pentru elevii de gimnaziu;
 - Secțiunea Științe, pentru elevii de liceu;
 - Secțiunea Tehnologii, pentru elevii de gimnaziu;
 - Secțiunea Tehnologii, pentru elevii de liceu.
- **Secțiunea pentru cadrele didactice din învățământul preuniversitar, universitar, studenți, masteranzi, doctoranzi, cercetători:**
 - **Secțiunea metodic-științifică** - referate și comunicări științifice, grupate în:
 - ✓ lucrări cu caracter metodic;
 - ✓ lucrări cu caracter științific.

Calendarul concursului

Faza regională - 6-7 mai 2023

- ✓ Înscrierea se realizează pe baza formularului de înscriere <https://forms.gle/gypnoKJGrfZ4p8ob9> , până la data de 14 aprilie 2023.
- ✓ Lucrările vor fi trimise organizatorilor în format electronic, până pe 5 mai 2023. Se va trimite un formular pe adresele de email furnizate la înscriere ce va permite încărcarea lucrărilor.
- ✓ Evaluarea lucrărilor selectarea de către comisiile de evaluare a participanților – elevi, pentru participare la faza națională.

Faza națională - 13-14 mai 2023

- ✓ Se va desfășura la Colegiul Tehnic „Gheorghe Cartianu” Piatra-Neamț, județ Neamț după următorul program:

13 mai 2023

ora 10: Deschiderea lucrărilor

ora 11: Concursul elevilor, pe secțiuni:

1. Științe - elevi de liceu;
2. Științe - elevi de gimnaziu;
3. Tehnologii - elevi de liceu;
4. Tehnologii - elevi de gimnaziu.

Ora 17: Festivitatea de premiere

14 mai 2023

ora 10 - Secțiunea metodic-științifică, adresată cadrelor didactice din învățământul preuniversitar, profesori universitari, studenți, masteranzi, doctoranzi, cercetători.

1. Lucrări cu caracter metodic
2. Lucrări cu caracter științific

Acest concurs se adresează elevilor și profesorilor din învățământul preuniversitar care au preocupări în munca de cercetare.

La secțiunea metodic-științifică pot participa cadre didactice din învățământul preuniversitar sau universitar, studenți, masteranzi, doctoranzi.

Înscrierea se realizează pe baza formularului de înscriere, până la data de **14 aprilie 2023**.

Lucrările vor fi trimise organizatorilor, în format electronic, până la data de **5 mai 2023**.

Evaluarea lucrărilor trimise online și selectarea participanților – elevi, pentru participare la faza națională, se va realiza de către comisii de evaluare, formate din profesori pe baza unor criterii clare și transparente, în intervalul 6-7 mai 2023 – faza regională.

Faza națională a concursului va fi în intervalul **13-14 mai 2023** corespunzător programului. La secțiunea metodic-științifică, participarea cadrelor didactice din alte județe poate fi indirectă și online - prin furnizarea de către organizatori a linkurilor pentru fiecare secțiune, necesare conectării, în ziua de desfășurare a activității. Este obligatorie prezentarea lucrărilor de către elevi. În cazul neprezentării, lucrarea nu va fi evaluată pentru concurs.

Elevii din alte localități vor fi însoțiți obligatoriu de un profesor care le va asigura securitatea în perioada desfășurării concursului.

Criterii de evaluare a lucrărilor

Profesorii care vor face parte din comisiile de evaluare (regionale și naționale) vor ține cont de următoarele criterii:

Etapa regională

1. Originalitatea lucrării – 20 puncte
2. Conținutul științific – 30 puncte
3. Aplicabilitate practică – 20 puncte
4. Limbaj științific – 10 puncte
5. Mod de prezentare – 10 puncte
6. Din oficiu – 10 puncte.

Înscrierea la etapa națională va fi permisă doar lucrărilor evaluate cu minim 70 de puncte.

Etapa națională

1. Originalitatea lucrării – 20 puncte
2. Conținutul științific – 30 puncte
3. Aplicabilitate practică – 20 puncte
4. Limbaj științific – 10 puncte
5. Mod de prezentare – 10 puncte
6. Din oficiu – 10 puncte.

În conformitate cu Regulamentul de organizare a activităților cuprinse în calendarul activităților educative școlare și extrașcolare, se fac următoarele precizări cu privire la evaluarea și premiarea referatelor și comunicărilor științifice:

1. Marele Premiu „Ștefan Procopiu” se acordă pentru cea mai bună lucrare practic-experimentală.
2. Pentru fiecare secțiune se acordă trei locuri pentru premiile I, II, III (câte un premiu I, un premiu II și un premiu III).
3. Numărul mențiunilor poate fi până la 25% din totalul referatelor/lucrărilor prezentate la fiecare secțiune.
4. În cazul în care la un referat participă mai mulți elevi, premiul se acordă pentru referatul prezentat, iar diplomele se acordă fiecărui elev.
5. La fiecare secțiune se poate acorda câte un premiu special cu valoare de mențiune pentru cea mai bună lucrare a elevilor debutanți.
6. Instituția organizatoare, partenerii sau sponsorii pot acorda și premii speciale.

Redactarea lucrărilor

Lucrarea va fi redactată computerizat, folosind caracterele specifice limbii române (diacritice) și fontul Times New Roman, conform indicațiilor următoare:

- Editarea textului se va face la 1 rând (font 12pt). Textul se va face pe o coloană (inclusiv figurile și bibliografia, se vor încadra în cel mult 15 pagini format A4) cu marginile (sus, jos, dreapta egale, de 2,5 cm, iar stânga 3 cm).
- Titlul lucrării (Majuscule Bold 14pt) va fi urmat la două rânduri de numele autorilor (Bold 12pt), instituția și adresa instituției, adresa e-mail (Italic 12pt).
- Fiecare lucrare va avea, la început, un *abstract* în limba engleză, conținând 70 – 100 cuvinte.
- Graficele, figurile și fotografiile incluse în text trebuie să aibă un contrast care să asigure multiplicarea prin copiere.
- Bibliografia, citată în ordinea în care apare în text, va cuprinde lucrări semnificative și va uza de prescurtări consacrate.
- Spațiul acordat este de maximum 15 pagini.