

**REGULAMENT PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA CONCURSULUI
NAȚIONAL DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE PENTRU ELEVII ȘI PROFESORII DE
CHIMIE**

inclus în Calendarul concursurilor naționale școlare - 2025, fără finanțare MEC

- Art. 1.** Prezentul regulament definește cadrul specific de organizare și desfășurare a Concursului Național de Comunicări Științifice pentru Elevii și Profesorii de Chimie ediția 2025 (CNEPChim 2025) și este elaborat în conformitate cu prevederile *Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare*, aprobată cu Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 3035/2012, cu modificările ulterioare, denumită în continuare Metodologia-cadru.
- Art. 2.** Concursul Național de Comunicări Științifice pentru Elevii și Profesorii de Chimie ediția 2025 este organizat de Societatea de Chimie din România (SChR) în colaborare cu Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni (ICMPP) și Inspectoratul Școlar Județean Iași (ISJI), în sistem mixt, fizic și online, în perioada 21-22 noiembrie 2025.
- Art 3.** Concursul Național de Comunicări Științifice pentru Elevii și Profesorii de Chimie se organizează într-o etapă unică, etapa națională și ediția 2025 se va desfășura la Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni din Iași, cu finanțare din cadrul proiectului „Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni - Laboratorul de educație nonformală prin cercetare - MACRO–STEAM” (contract nr. 5SSSC / 2025, cod PN-IV-P10-SS-SC-2024-0169).
- Art. 4.** Prin CNEPChim 2025 se oferă oportunități unice pentru dezvoltarea elevilor și promovează colaborarea între profesori și elevi în domeniul chimiei.
- Art 5.** Concursul Național de Comunicări Științifice pentru Elevii și Profesorii de Chimie se concretizează prin realizarea de comunicări științifice elaborate pe baza unei teme propuse de participanți, a unei informări bibliografice și/sau a unor activități experimentale care să pună în evidență elemente ale cercetării în domeniul chimie.
- Art 6.** Condiția de înscriere și participare la CNEPChim 2025 este ca lucrarea științifică să aibă ca autori (1) un profesor de chimie sau (2) un profesor de chimie și elevi/elev (gimnaziu sau liceu), iar realizarea acestor comunicări să fie coordonată de un profesor de chimie. Concursul se desfășoară pe două secțiuni care se constituie în funcție de autorii lucrării înscrise: secțiunea profesori și secțiunea elevi.

Art. 7. Comisia de organizare a CNEPChim 2025 este propusă de Societatea de Chimie din România, Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni din Iași și Inspectoratul Școlar Județean Iași și va avea următoarea componență

- Președinte – reprezentant SChR
- Co-Președinte - inspector școlar general/ inspector școlar general adjunct
- Vicepreședinte – reprezentant ICMPP
- Vicepreședinte- inspector școlar de specialitate chimie/ metodist
- Membri – cadre didactice și cercetători științifici cu experiență pentru astfel de activități
- Secretar – cercetător științific cu experiență pentru astfel de activități

Art. 8. Comisia centrală a CNEPChim 2025 este propusă de Societatea de Chimie din România, Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni din Iași împreună cu Inspectoratul Școlar Județean Iași, și va avea următoarea componență:

- Președinte – Președinte SChR
- Membri - cadre didactice universitare și cercetători științifici.
- Secretar - cercetător științific

Art 9. Membrii comisiilor de evaluare fac parte din Comisia centrală și Comisia de organizare a CNEPChim 2025, sunt împărțite pe cele două secțiuni și fiecare este formată din:

- președintele de secțiune;
- 3 membri, pentru fiecare secțiune, cadre didactice sau cercetători științifici cu specialitatea chimie și inginerie chimică.
- secretar - cercetător științific;

În comisiile de evaluare nu pot fi cadrele didactice care au elevi sau rude în concurs.

Art. 10. În cadrul fiecărei secțiuni, unul din membrii echipei înscrise prezintă oral, în fața comisiei, cele mai importante aspecte ale lucrării propuse, timp de 10 minute. Link-ul de conectare, pentru participanții online, va fi transmis de Comisia de organizare. După prezentarea comunicării, participanților li se vor adresa întrebări din partea membrilor comisiei pentru clarificarea sau completarea anumitor aspecte ale temei, care au rămas neclare sau au fost prezentate incomplet. Răspunsurile vor constitui unul dintre criteriile de evaluare.

Art. 11. Ierarhizarea lucrărilor științifice se va realiza pe baza unei grile de evaluare (Anexa 1) care va avea ca indicatori:

- rigoarea științifică a conținutului ;

- modul de redactare a rezumatului (originalitate în alegerea temei, structurarea logică a conținuturilor, interpretarea fenomenelor și bibliografie minimală);
- expunere și argumentare (limbaj de specialitate, capacitate de sinteză, de analiză, argumentare, și capacitatea de a susține o dezbatere etc);
- consistența suportului de susținere a comunicării;
- metodele de cercetare folosite și abilitățile formate;
- creativitate.

Fiecare membru al comisiei de evaluare, cu excepția secretarului, va acorda fiecărei lucrări un punctaj de la 0 la 100 de puncte, iar punctajul final va fi calculat ca medie aritmetică a punctajelor profesorilor evaluatori.

Art. 12. La CNEPChim 2025 se acordă, pentru fiecare secțiune, de regulă, trei premii, un premiu I, un premiu II, un premiu III și un număr de mențiuni reprezentând maximum 15% din numărul participanților, rotunjit la numărul întreg imediat superior, în cazul unui număr fracționar.

Pe lângă acestea, pot fi acordate premii și mențiuni speciale, de către societăți științifice, asociații profesionale, universități, autorități locale sau sponsori.

Art. 13. La CNEPChim 2025 nu se admit contestații

Art. 14. Potrivit prevederilor *Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare* prezentul regulament completează *Metodologia – cadru*, iar nerespectarea lui atrage sancționarea celor vinovați, conform legislației în vigoare.

Anexa 1

Criterii de evaluare a prezentării lucrărilor științifice	
1. Rigoare științifică și modul de concepere a lucrării	30 puncte
2. Expunere - prezentare + limbaj de specialitate	40 puncte
3. Capacitatea de a răspunde la întrebările Comisiei de Evaluare	30 puncte
Total	100 puncte