

**UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI**  
**FACULTATEA DE CHIMIE**

**METODOLOGIA DE ORGANIZARE ȘI DESFĂȘURARE A**  
**CONCURSULUI NAȚIONAL DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE PENTRU**  
**ELEVI ȘI PROFESORI DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR**  
**„CHIMIA - PRIETEN SAU DUȘMAN?!” – 2022**  
**EDIȚIA A XIV-A**

1. **Concursul național de comunicări științifice** pentru elevi și profesori din învățământul preuniversitar, la disciplina chimie, are ca obiective promovarea **CHIMIEI** în rândul elevilor, dezvoltarea abilităților de comunicare și a gândirii științifice, stimularea creativității și a lucrului în echipă, cultivarea și dezvoltarea spiritului de competiție și fair-play.
2. **Această activitate** se manifestă prin prezentarea de către elevii participanți a comunicărilor științifice pe o temă propusă în urma consultării cu profesorul/profesorii coordonator(i), ca formă de manifestare a cercetării în domeniul științelor și a dezvoltării creativității elevilor. Cadrele didactice pot participa cu lucrări științifice sau lucrări metodico-științifice.
3. **Realizarea materialelor** care vor fi prezentate de către elevi sub forma unor comunicări științifice, este coordonată de profesorul/profesorii de specialitate chimie și discipline conexe. Sunt încurajate abordările interdisciplinare ale temelor în interiorul ariei curriculare „Matematică și științe ale naturii”, precum și relaționarea la nivelul celorlalte arii curriculare.
4. **Rezumatele lucrărilor**, conform modelului/template-ului ce poate fi descărcat accesând:  
[https://www.chimie.unibuc.ro/images/manifestari\\_stiintifice/2022\\_Chimia\\_prieten/rezumat.pdf](https://www.chimie.unibuc.ro/images/manifestari_stiintifice/2022_Chimia_prieten/rezumat.pdf)  
vor fi trimise până la data de **4 MAI 2022** la adresa de e-mail:  
[chimia.prieten@chimie.unibuc.ro](mailto:chimia.prieten@chimie.unibuc.ro).
5. **Profesorul/profesorii coordonator(i)** va/vor trebui să își exprime acordul pentru includerea rezumatului lucrării în „Cartea de rezumate”, ce va fi postată pe site-ul Facultății de Chimie a Universității din București, la secțiunea adresată acestui eveniment științific.
6. **Forma finală a prezentării** va fi transmisă până pe data de **11 mai 2022** la adresa de e-mail: [chimia.prieten@chimie.unibuc.ro](mailto:chimia.prieten@chimie.unibuc.ro).
7. **Concursul național de comunicări științifice** se desfășoară anul acesta *online*, într-o singură etapă, în **14 mai 2022**.
8. **Lucrările** participante la secțiunile pentru elevi vor fi realizate și prezentate pe grupe de câte 2 elevi îndrumați de profesorul/profesorii coordonator(i).
9. **În cadrul Concursului național de comunicări științifice** nu vor putea fi prezentate mai mult de **3** lucrări coordonate de același profesor.

10. **Evaluarea** comunicărilor științifice va fi realizată anul acesta numai **la nivel național**. Comisia de evaluare va avea 3 subcomisii, câte una pentru fiecare secțiune: secțiunea I - pentru elevii de gimnaziu, secțiunea II - pentru elevii de liceu și secțiunea III - pentru profesori. Componenta comisiei și a subcomisiilor va fi aprobată de conducerea Facultății de Chimie, Universitatea din București.
11. **În cadrul** fiecărei secțiuni, participanții vor prezenta oral, în fața comisiei, cele mai importante aspectele ale lucrării realizate, timp de maximum **10 minute**, pe o platformă de activități *online* sincron, ce va fi comunicată ulterior de organizatori. După prezentarea comunicării, participanții vor primi întrebări din partea membrilor comisiei.
12. **Ierarhizarea lucrărilor** comunicate se va realiza pe baza unei grile de evaluare care va avea ca indicatori:
  - i. **rigoarea științifică a conținutului**;
  - ii. **modul de concepere a lucrării** (structurarea logică a prezentării, interpretarea fenomenelor și selectarea adecvată a bibliografiei);
  - iii. **expunere și argumentare** (limbaj de specialitate, capacitate de sinteză, de analiză, argumentare, expresivitatea prezentării și capacitatea de a răspunde la întrebările comisiei etc.);
  - iv. **creativitate**;
  - v. **încadrare în timpul alocat**.
13. **Aprecierea lucrărilor** comunicate va fi făcută cu puncte de la 0 la 100. Se vor acorda diplome de premii și mențiuni (nu mai mult de 40% din numărul lucrărilor participante) pentru fiecare secțiune a elevilor. Fiecare participant la eveniment va primi din partea organizatorilor o diplomă de participare.
14. **La acest concurs** nu se admit contestații, fiind un concurs la care proba este o prezentare orală. (*art. 84 al.(2) din ORDINUL privind modificarea Anexei nr. 1 a Ordinului ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 3035/2012 privind aprobarea Metodologiei - cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare și a Regulamentului de organizare a activităților cuprinse în calendarul activităților educative, școlare și extrașcolare*).
15. **Evenimentul va fi înregistrat**, iar înregistrarea va fi păstrată timp de un an în arhiva Facultății de Chimie a Universității din București.
16. Fiecare participant major sau susținător legal al participantului minor la Concursul național de comunicări științifice pentru elevi și profesori din învățământul preuniversitar va completa *Acordul privind publicarea rezumatului și procesarea imaginilor fotografice, înregistrărilor audio și video* ce poate fi descărcat accesând pagina:  
<https://www.chimie.unibuc.ro/index.php/alumni/219-manifestari-si-evenimente/2421-concurs-chimia-prieten-sau-dusman-2022>  
Acestea vor fi trimise, împreună cu rezumatul lucrării, până la data de **4 MAI 2022**, la adresa de e-mail: [chimia.prieten@chimie.unibuc.ro](mailto:chimia.prieten@chimie.unibuc.ro).