



Hr. 327/21.01.2025

Către

Unitățile de învățământ preuniversitar, județul Cluj

În atenția Doamnelor și Domnilor Directori,

a profesorilor de biologie, chimie, ecologie, fizică, informatică și matematică

**CONCURSUL INTERDISCIPLINAR „CONFERENCE OF YOUNG SCIENTISTS”, ICYS
2025**

Concursului Interdisciplinar „Conference of Young Scientists”, ICYS 2025, ediția a 31-a, va avea loc la Rayong, Thailanda (**6-10 Aprilie 2025**).

Concursul Interdisciplinar „Conference of Young Scientists” pentru elevi (ICYS) se fundamentează pe disciplinele: biologie, fizică, chimie, matematică, informatică, ecologie precum și pe interrelaționarea acestora cu conținuturile științifice, respectiv tehnologia informației. Elevii pot participa individual sau se pot organiza și în grupe de maxim 2 elevi din clasele IX-XII. Evaluarea se realizează pe bază de punctaj, potrivit criteriilor prezentate în regulamentul specific.

Perioada de desfășurare: **faza județeană: 06 februarie 2025****faza națională: 7-9 martie 2025**

Locul desfășurării: Cluj-Napoca, România

Unitate de învățământ organizatoare:

- Faza județeană: Liceul Teoretic Nicolae Bălcescu Cluj-Napoca, coordonatorii proiectului prof. dr. Adelhaida KERESKES, prof. dr. Felicia BOAR.
- Faza națională: Liceul Teologic Reformat Cluj-Napoca

Proba de concurs constă în prezentarea unei lucrări de cercetare din domeniul științelor. Lucrarea de cercetare trebuie să corespundă nivelului de pregătire a elevilor din liceu. Cercetarea poate fi desfășurată în natură/ pe teren sau în laboratoare (la școală sau la universități/centre de cercetare), poate fi ales și subiect de cercetare statistică din domeniul științelor. Cercetarea poate fi realizată în parteneriat cu alte instituții sau cadre didactice universitare. Elevul are obligația de a realiza un abstract al lucrării (max. 5 pagini) și de a trimite comisiei de organizare și evaluare a concursului.

Etapa județeană: Pentru desfășurarea etapei județene, abstractele lucrărilor se transmit către inspectorul de biologie din fiecare județ care, conform Regulamentului concursului, vor selecta lucrările calificate la faza națională.

Fișele de înscriere pentru etapa județeană vor fi însoțite de abstractele lucrărilor (max 5 pagini), se transmit către inspectorul de biologie al județului Cluj, pe adresa: feliciaboar09@gmail.com, până la data de **02 februarie 2025**.

Criteriile de apreciere:

- Tema de cercetare să fie autentică.
- Exprimare științifică, corectă, fluentă
- Cunoașterea detaliată a noțiunilor științifice din lucrare
- Respectarea logicii unei prezentări ppt sau prezi
- Utilizarea corectă a expresiilor și conceptelor științifice specifice biologiei/științe ale mediului etc

Modul de prezentare al lucrării

- Prezentare coerentă și logică
- Respectarea numărului slide-urilor, a structurii acestora
- Prezentarea obligatorie a bibliografiei



- Prezentarea instituțiilor partenere

Modul de prezentare al lucrării:

- Prezentare coerentă și logică
- Respectarea numărului slide-urilor, a structurii acestora
- Prezentarea obligatorie a bibliografiei
- Prezentarea instituțiilor partenere

Aplicabilitate

- Lucrarea de cercetare/științifică să fie aplicabilă sau să conțină o parte funcțional aplicabilă
- Timpul destinat prezentării să nu depășească 15 minute.

La etapa națională participă ocupanții primelor locuri la etapa județeană la fiecare secțiune. Limba în care se desfășoară competiția este limba română, însă proiectul, obligatoriu, trebuie să aibă și varianta în limba engleză. Elevii participanți la faza națională trebuie să fie buni cunoscători ai limbii engleze. Cazarea și masa elevilor și a însoțitorilor, vor fi asigurate de către organizatori. Transportul participanților și însoțitorilor la etapa națională este suportat de către unitățile de învățământ. Faza națională a concursului - ICYS se desfășoară pe baza unei prezentări în POWER POINT sau PRESI, respectiv expoziție de postere. Durata de prezentare este de maxim 15 minute.

Fișa de înscriere (Anexa 1) va conține obligatoriu următoarele date: județul din care provine elevul, denumirea unității de învățământ în care frecventează elevul, numele și prenumele elevului, titlul/tema lucrării pe care o prezintă, numele și prenumele profesorului pregătitor/coordonator, numele și prenumele profesorului însoțitor. Înscrierea la concurs reprezintă dovada cunoașterii regulamentului de concurs și asumarea respectării lui. Fișa de înscriere va fi semnată și ștampilată de directorul unității de învățământ din care provin concurenții.

Fișele de înscriere pentru etapa națională sunt însoțite de abstractele lucrărilor (max 5 pagini), se transmit către inspectorul de biologie al județului Cluj pe adresa: feliciaboar09@gmail.com, până la data de **28 februarie 2025**

Comisia pentru jurizarea lucrărilor la etapa națională este constituită în baza Regulamentului specific al concursului și cuprinde: - inspectori școlari, profesori din unitățile de învățământ preuniversitar cu reale preocupări și rezultate în domeniu și profesori universitari din domeniile vizate.

Etapa națională se desfășoară în perioada: **7-9 martie 2025**.

Ocupanții primelor locuri la etapa națională la fiecare secțiune vor participa la etapa internațională ICYS.

Etapa internațională constă în două probe: concursul de proiecte și concursul de postere. Pentru concursul de proiecte prezentarea cercetării se realizează pe baza materialelor elaborate în urma desfășurării experimentelor științifice. Pentru concursul de postere echipelor de proiecte li se va pune la dispoziție un avizier cu un stand conform cerințelor etapei internaționale.

România are 6 locuri asigurate de către organizatori pentru etapa internațională.

Detaliile concursului sunt pe situl <https://icysconference.com/next-edition>. Persoane de contact: prof. dr. Kerekes Adelhaida – reprezentant ICYS pentru România, prof. dr. Felicia BOAR – inspector școlar pentru biologie: feliciaboar09@gmail.com.



Anexa 1

Fișa de înscriere

Județul	Unitatea de învățământ	Numele și prenumele elevului	Titlul lucrării/secțiunea	Profesorul coordonator	Profesorul însoțitor

INSPECTOR ȘCOLAR GENERAL,
Marinela MARC



INSPECTOR ȘCOLAR GENERAL ADJUNCT,
Adelhaida KEREKES

INSPECTOR ȘCOLAR,
Felicia BOAR