

REGULAMENTUL
Concursului „TINERII ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR - PolySafeFood”
Ediția a VI-a – hybrid
30 mai 2025

1. Contextul în care are loc concursul

La nivel mondial în ultimii ani s-a înregistrat o creștere continuă a cererii de produse alimentare variate, ceea ce a dus la creșterea complexității și a lungimii lanțurilor alimentare la nivel global. Siguranța alimentelor pe tot parcursul lanțului alimentar, de la recoltare la producție, procesare, depozitare și distribuție până la preparare și consum, este extrem de importantă contribuind la sănătatea umană, securitatea alimentară, dezvoltarea economică. Deși responsabilitatea principală pentru siguranța alimentelor revine producătorilor, prepararea și/sau depozitarea necorespunzătoare în unitățile de alimentație publică sau chiar în propria locuință pot duce la îmbolnăviri ca urmare a contaminării alimentelor. Siguranța alimentelor este un domeniu de interes la nivel global, iar organismele internaționale care coordonează implementarea standardelor internaționale pentru alimente, asigurând astfel sănătatea consumatorilor, sunt Organizația pentru Alimentație și Agricultură (Food and Agriculture Organization-FAO) și Organizația Mondială a Sănătății (World Health Organization-WHO, <https://www.who.int/>). Pentru a sublinia importanța siguranței alimentare, dar și pentru o mai bună conștientizare și mediatizare, cele 2 organizații au adoptat o rezoluție pentru înființarea unei zile mondiale a siguranței alimentelor în septembrie 2017. Ca urmare a acelei decizii, în decembrie 2018 ONU a desemnat ziua de 7 iunie Ziua Mondială a Siguranței Alimentelor.

”Siguranța alimentelor este responsabilitatea tuturor” este mesajul promovat la nivel global cu ocazia Zilei Mondiale a Siguranței Alimentelor iar tema anului 2025 este *”Știința și siguranța alimentelor”*. În acest context Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului din cadrul Universității Politehnica Timișoara, având ca domeniu de licență Ingineria Produselor Alimentare, cu specializarea Controlul și Expertiza Produselor Alimentare, se alătură efortului de conștientizare și mediatizare a campaniei de promovare a importanței siguranței alimentelor prin organizarea CONCURSULUI „TINERII ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR - PolySafeFood”.

2. Scopul concursului

Având ca mesaj *„Siguranța alimentelor este responsabilitatea tuturor”* și ca temă principală *”Știința și siguranța alimentelor”*, Concursul „TINERII ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR - PolySafeFood” se adresează elevilor, studenților și cadrelor didactice din învățământul preuniversitar și universitar. Principalele obiective sunt favorizarea unui comportament responsabil al consumatorului, dezvoltarea abilităților de comunicare și colaborare, a gândirii critice și creative, cultivarea interesului pentru domeniul științei alimentelor, cu accent pe chimie, precum și dobândirea de noi cunoștințe. Fiind organizat cu ocazia Zilei Mondiale a Siguranței Alimentelor, prin acest concurs se dorește informarea și implicarea a cât mai multor persoane în diseminarea importanței informațiilor siguranței

alimentelor și implicit a acțiunilor și măsurilor care se pot lua la nivel individual pentru a diminua riscurile asociate cu alimentele care nu prezintă siguranță pentru consum.

3. Participarea la concurs

Candidații care doresc să participe la CONCURSUL „TINERII ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR - PolySafeFood” se pot înscrie prin completarea formularului de înscriere accesibil, la adresa <https://chim.upt.ro/tinerii-si-siguranța-alimentelor-polysafefood/>.

Participarea la concurs este eligibilă pentru: elevi (clasele V-VIII și IX-XII) sau studenți, coordonați de un singur cadru didactic. Proiectele se pot realiza individual sau în echipe de maxim 2 participanți (elevi/studenți).

Participarea la concurs constă în realizarea unui poster în tematica propusă folosind programul PowerPoint (în format A1) și a unei înregistrări video de maxim 5 minute în care să fie prezentat posterul de către participant/ți.

Posterul și înregistrarea video se vor trimite în intervalul 03 Aprilie - 16 Mai 2024 la adresa de e-mail: polysafefood@upt.ro.

Concursul *PolySafeFood* se adresează elevilor claselor V-VIII și IX-XII, precum și studenților din ciclurile de studii licență, masterat și doctorat.

Proiectele vor fi evaluate de către o comisie formată din 3 cadre didactice ale Facultății de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului și un reprezentant al studenților din Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului din Timișoara, iar pentru fiecare secțiune vor fi selecționate 5 proiecte (Etapa 1). Rezultatele acestei etape de selecție se vor comunica **online** în data de 23.05.2025 ora 16:00.

Rezultatele finale vor fi anunțate (Etapa 2) în cadrul evenimentului dedicat Zilei Mondiale a Siguranței Alimentelor organizat de Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului, Bulevardul Vasile Pârvan nr. 6, **în data de 30.05.2025, orele 10.00-13.00**. Participanții selectați vor fi invitați la acest eveniment pentru premiere.

Cele 5 teme propuse de organizatori pentru ediția din 2025 sunt:

Tematica pentru elevii claselor V-VIII

1. Materii prime sigure pentru alimente sănătoase
2. Alimente sigure, dar și valoroase nutrițional
3. Informațiile prezentate pe eticheta produselor alimentare și siguranța alimentelor
4. Aditivi alimentari și ingrediente naturale
5. Siguranța alimentelor începe cu știința!

Tematica pentru elevii claselor IX-XII

1. Materii prime sigure pentru alimente sănătoase
2. Ambalaje inteligente și sigure
3. Standarde și practici pentru siguranța alimentară
4. Aditivi alimentari și ingrediente naturale
5. Siguranța alimentelor începe cu știința!

Tematica pentru Studenți

1. Materii prime sigure pentru alimente sănătoase
2. Un traseu sigur pentru alimente până la consumator
3. Aditivi alimentari și ingrediente naturale
4. Ambalaje inteligente și sigure
5. Siguranța alimentelor începe cu știința!

5. Calendarul concursului

Înscrierea participanților se va realiza online pe următorul link: [Formular înscriere](#), iar proiectul se va transmite electronic (poster A1 în format Power Point) și a unui video de prezentare (maxim 5 minute), pe adresa de e-mail: polysafefood@upt.ro, în perioada 03.04.2025 – 16.05.2025.

Comunicarea proiectelor selectate (Etapa 1) : 23.05.2025 ora 16:00 (rezultatele se vor afișa online pe site-ul <https://chim.upt.ro/tinerii-si-siguranta-alimentelor-polysafefood/> și pe paginile de socializare dedicate concursului).

Rezultatele finale (Etapa 2) se vor anunța în data de **30.05.2025** în cadrul evenimentului dedicat Zilei Mondiale a Siguranței Alimentelor organizat de Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului, Bulevardul Vasile Pârvan nr. 6, orele 10.00-13.00. Participanții selectați vor fi invitați la acest eveniment pentru premiere.

Facilități acordate

Elevii calificați în etapa I vor beneficia de cazare gratuită în Campusul Universității Politehnica Timișoara în perioada 29-30 mai 2025.

Elevii premiați (locurile I, II, III) vor beneficia de admitere fără concurs, dacă vor opta pentru specializarea Ingineria Produselor Alimentare din cadrul Facultății de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului.

6. Premiarea câștigătorilor

Jurizarea, pe baza conținutului proiectului și a prezentării video a acestuia, va fi realizată de către o comisie formată din 3 cadre didactice din Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului și un reprezentant al Studenților Chimisti din Timișoara.

Participanții vor fi ierarhizați în funcție de rezultatele jurizării concursului, iar câștigătorilor le vor fi acordate diplome de premiere și mențiuni. De asemenea, tuturor participanților la concurs, elevi, studenți și profesori coordonatori, li se vor trimite diplome de participare.

Proiectele premianților vor fi mediatizate prin postare pe site-urile Facultății de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului și pe paginile destinate concursului de pe rețelele de socializare.

Președintele comisiei de organizare a concursului,
Decan conf.dr.ing. Mircea DAN