



AquaSensTim '25 - APA - ESENȚA VIEȚII

Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului, Departamentul de Chimie Aplicată și Ingineria Compușilor Anorganici și a Mediului din cadrul Universității Politehnica Timișoara, alături de partenerii săi: Aquatim SA, Primăria Municipiului Timișoara - Direcția Calitatea Vieții, Fundația Aquademica, Asociația Română a Apei, Societatea Națională de Știință și Ingineria Mediului și Liga Studenților Chimiști din Timișoara, vă invită să sărbătorim **Ziua Mondială a Apei** în **21-22 martie 2025**, în cadrul **Simpozionului AquaSensTim** – ediția a V-a, având ca tematică „**Apa – trecut, prezent și viitor – Conservarea Ghețarilor**”.

★ Tematicile simpozionului:

- ◆ **Apa și sustenabilitatea – trecut, prezent și viitor**
- ◆ **Soluții inovatoare pentru prevenirea și controlul poluării apelor cu plastic** (Proiect Erasmus + [Edu4PlastiCircular](#))

Evenimente în cadrul Simpozionului AquaSensTim 2025:

- 1. Prezentări on-line** în cadrul **sesiunilor de comunicări** pe tematicile propuse. Durata unei prezentări va fi de 10 minute.
- 2. Hackathon AquaSensTim** – Soluții inovatoare pentru combaterea poluării apelor cu plastic - provocare adresată elevilor și studenților

Contribuțiile elevilor și studenților vor fi evaluate, iar cele mai bune prezentări vor fi premiate și promovate online. Rezumatele lucrărilor (grad de similitudine sub 20% verificat prin Turnitin) vor fi publicate într-un volum special al [Revistei Aquademica](#).

◆ **Înregistrarea se face până la data de 18 martie 2025** prin completarea formularului:
<https://forms.gle/wcXFX4BEZ84GYbEGA>

◆ Evenimentul se va desfășura astfel:

- ◆ 21 martie 2025 – Sesiuni de comunicări on-line
- ◆ 21 martie 2025 - Hackathon AquaSensTim prezentarea on-line a ideilor de proiect (etapa I)
- ◆ 17 mai 2025 - Hackathon AquaSensTim prezentarea primelor 10 proiecte și a prototipurilor dezvoltate (etapa a II-a) la Sediul Facultății de Inginerie Chimică Biotehnologii și Protecția Mediului

◆ **Programul complet al evenimentului va fi disponibil pe:** www.chim.upt.ro

Vă așteptăm cu drag să ne fiți alături în această inițiativă dedicată celei mai de preț resurse a planetei! ◆❄



REGULAMENT HACKATHON AQUASENSTIM – SOLUȚII INOVATOARE PENTRU COMBATEREA POLUĂRII APELOR CU PLASTIC

1. ORGANIZATORI ȘI SCOPUL EVENIMENTULUI

Hackathonul AquaSensTim este organizat de **Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului** împreună cu partenerii acestui eveniment Aquatim SA, Primăria Municipiului Timișoara - Direcția Calitatea Vieții, Fundația Aquadematica, Asociația Română a Apei, Societatea Națională de Știință și Ingineria Mediului și Liga Studenților Chimiști din Timișoara, având ca scop stimularea creativității și promovarea soluțiilor inovatoare pentru reducerea poluării apelor cu plastic. Evenimentul se adresează **elevilor și studenților** pasionați de mediu, știință și tehnologie.

2. STRUCTURA EVENIMENTULUI

Hackathonul se desfășoară în două etape:

Etapa I: Prezentarea ideilor de proiect

Data: 21 martie 2025

Format: Online

Descriere: Echipele participante vor prezenta ideile de proiecte propuse pentru combaterea poluării apelor cu plastic. Un juriu va selecta **cele mai bune 10 proiecte** care vor trece în etapa a II-a.

Etapa a II-a: Prezentarea prototipurilor dezvoltate

Data: 17 mai 2025

Locația: Sediul Facultății de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului

Descriere: Cele 10 echipe finaliste vor prezenta prototipurile dezvoltate. La final, juriul va desemna echipele câștigătoare.

3. CONDIȚII DE PARTICIPARE

Participanții trebuie să fie **elevi de liceu sau studenți**.

Echipele pot avea între **2 și 5 membri**.

Fiecare echipă trebuie să înscrie o **idee de proiect inovator** legată de reducerea poluării apelor cu plastic. Proiectele trebuie să fie originale și realizabile.

4. MODALITATEA DE ÎNSCRIERE

Înscrierile se fac prin completarea **formularului online** disponibil la adresa:

<https://forms.gle/wcXFX4BEZ84GYbEGA>

Termenul limită pentru înscriere: **18 martie 2025**.

În formular, echipele vor furniza:

Numele echipei

Membrii echipei și statutul (elev/student, cadru didactic coordonator, instituția de învățământ)

O descriere a proiectului (max. 500 de cuvinte)

5. CRITERII DE EVALUARE

Etapa I:

Originalitatea și inovația ideii (30%)

Fezabilitatea tehnică (25%)

Impactul asupra mediului (25%)

Claritatea prezentării (20%)

Etapa a II-a:

Implementarea și funcționalitatea prototipului (40%)

Creativitatea și inovația (30%)

Impactul asupra mediului (20%)

Claritatea și eficiența prezentării (10%)

6. PREMIERE

Se vor acorda **premiu pentru primele 3 echipe** clasate.

Toți participanții vor primi **certIFICATE de participare**.

Echipele câștigătoare vor avea oportunitatea de a colabora cu specialiști și instituții pentru dezvoltarea ulterioară a soluțiilor propuse.

7. REGULI GENERALE

Participanții trebuie să respecte **termenii și condițiile** hackathonului.

Toate materialele prezentate trebuie să fie originale.

Organizatorii își rezervă dreptul de a **modifica regulamentul**, notificând participanții în timp util.

Deciziile juriului sunt definitive și nu pot fi contestate.

Pentru informații suplimentare, contactați organizatorii la:

aquasensstim@gmail.com

◆ Vă așteptăm cu idei inovative pentru un mediu mai curat! ◆

