

# CH<sub>3</sub>IMIA – prieten sau dușman?!

Concurs Național de Comunicări Științifice  
pentru elevi și profesori din învățământul preuniversitar

- disciplina CHIMIE

## PROGRAM

9<sup>00</sup> : FESTIVITATEA DE DESCHIDERE

9<sup>30</sup>-10<sup>00</sup>: Conferința ”Rolul experimentului în descoperirea noțiunilor noi de chimie și fizică” –Alina Cristian, profesoară de fizică și chimie, Liceul ”Paul Valéry”, Paris

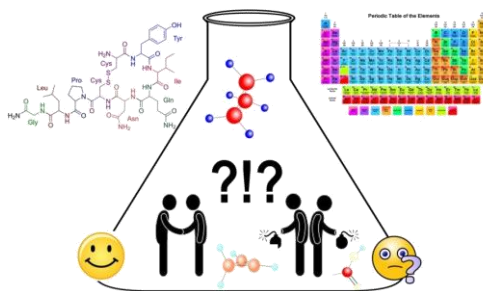
10<sup>30</sup>– 13<sup>00</sup> – PREZENTARE LUCRĂRI PE SECȚIUNI

13<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> – PAUZĂ

14<sup>00</sup>– 16<sup>00</sup> – PREZENTARE LUCRĂRI PE SECȚIUNI

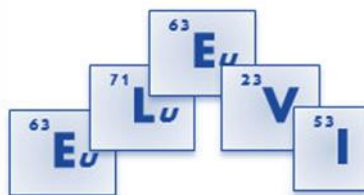
17<sup>30</sup> – 18<sup>30</sup> – PREZENTAREA FACULTĂȚII DE CHIMIE a UNIVERSITĂȚII  
DIN BUCUREȘTI  
PREZENTAREA ASOCIAȚIEI STUDENȚILOR CHIMIȘTI AI  
UNIVERSITĂȚII DIN BUCUREȘTI ASC - UB  
PREZENTARE CHIMIE\_UB\_ALUMNI și Revista *CHIMIA*

18<sup>30</sup> - FESTIVITATEA DE PREMIERE



București, 14.05.2022

## SECȚIUNEA



## LICEU

### Subcomisia 2 - Liceu

10.30-11.30

- 1. BC.2.** ANTIDEPRESIVELE: PRIETEN SAU DUȘMAN?, **Teodora-Raisa Popovici, Maria-Daria Panciu**, prof. îndrumător Răducu Galeru, *Colegiul Național „Vasile Alecsandri” Bacău, Bacău*
- 2. CT.6.** OBȚINEREA COMBUSTIBILILOR VERZI (BIODIESEL) DIN ALGE VERZI, **Adrian-Viorel Ionescu, Ionela Sasu**, prof. îndrumător Maria Șerban, *Liceul de Marină Constanța, Constanța*
- 3. GL.3.** ACETATUL DE CELULOZĂ – O ALTERNATIVĂ BIODEGRADABILĂ, **Cătălin-Constantin Lungu, Ioana Flavia Gheorghiu**, prof. îndrumător Mariana Ganea, *Colegiul Național „Mihail Kogălniceanu” Galați, Galați*
- 4. CS.2.** FRUMUSEȚILE CHIMIEI, **Patricia – Denisa Moatăr, Vlad Udrea - Oprea**, prof. îndrumător Iuliana Carmen Comaniuc, *Colegiul Național „Traian Doda” Caransebeș, Caraș-Severin*
- 5. B.8.** O SOLUȚIE NON-INVAZIVĂ PENTRU DETECTAREA GLUCOZEI CU APLICAȚII ÎN MEDICINĂ, **Horia-Constantin Neculcea, Teodor-Adrian Vinersariu**, prof. îndrumător Daniela Gafencu, *Colegiul Național Bilingv „George Coșbuc” București*

**11.30-12.30**

**6. CT.2.** FRUCTOZA- BENEFICII ȘI EFECTE NEGATIVE, **Alexia Niculiță, Mircea Dumitrache**, prof. îndrumător Gina Marin, *Colegiul Național „Mircea cel Bătrân” Constanța, Constanța*

**7. B.3.** CHIMIA - SĂNĂTATE ȘI FRUMUSEȚE, **Alisa Bordeanu, Ivan Mihai**, prof. îndrumător Magdalena Purdilă, *Colegiul Național „Mihai Eminescu” București*

**8. SV.6.** GALAXIE ÎNTR-UN PAHAR, **Angelina Elena Ilieș, Iustina Sandu**, prof. îndrumător Georgeta Despa, *Colegiul Național „Nicu Gane” Fălticeni, Suceava*

**9. PH.1.** CICLUL PET-URILOR: RECICLARE SAU INCINERARE, **Alexandra Banu, Andreea Banu**, prof. îndrumător Simona Păcurețu, *Colegiul „Mihail Cantacuzino” Sinaia, Prahova*

**10. B.6.** ANTIOXIDANȚII CONȚINUȚI ÎN PRUNUS AVIUM L. – PRIETENI SAU DUȘMANI PENTRU SĂNĂTATE?, **Alessia Duvac, Maia Gheorghe**, prof. îndrumător Mihaela Andrei, *Colegiul Național Bilingv „George Coșbuc” București*

**12.30-12.54:**

**11. BV.2.** OXIGENUL: CEL MAI IMPORTANT ELEMENT CHIMIC, **Rafaela Dara, Maria-Alexandra Costescu**, prof. îndrumător Ciprian Florin Doka, *Colegiul Național „Unirea” Brașov, Brașov*

**12. BC.5.** FLAGELUL NUMIT ALUMINIU, **Delia Lupu, Ilie Moisă**, prof. îndrumător Marinela Bușteagă, laborant îndrumător Veronica Mocanu, *Colegiul Național „Gheorghe Vrănceanu” Bacău, Bacău*

**13.00-14.00: PAUZĂ****14.00-15.00:**

**13. CS.3.** ȘTIM SĂ NE ÎNGRIJIM SĂNĂTOS BUZELE?, **Mihaela Beatrice Iacobescu, Petru Ștefănuț Martalogu-Duicu**, prof. îndrumător Mihaela Stănescu, *Colegiul Național „Traian Doda” Caransebeș, Caraș-Severin*

**14. B.11.** DE CE MIROS FLORILE?, **Antonia Manciu, Ioana Paleologu**, prof. îndrumător Camelia Beșleagă, *Colegiul Național „Mihai Viteazul”, București*

**15. GL.10.** PRODUSELE COSMETICE-DUȘMANII SAU PRIETENII VIEȚII, **Denisa-Teodora Aevoae, Beatrice-Elena Sălăvăstru**, prof. îndrumător Nicoleta Horinceanu, *Colegiul Național „Spiru Haret” Tecuci, Galați*

**16. SV.3.** ADÂNCURILE CULORILOR, **Luciana Antohi, Andrei Lazăr**, prof. îndrumător Liliana Oniciuc, *Colegiul Național „Nicu Gane” Fălticeni, Suceava*

**17. CT.4.** ULEIUL ALIMENTAR UZAT – REZIDUU SAU REZERVĂ DE COMBUSTIBIL, **Arina–Maria Ardeleanu, Dan – Dumitru Ardeleanu**, prof. îndrumător Elena Cornelia Borșaru, *Liceul Teoretic „Ovidius” Constanța, Constanța*

**15.00-16.00:**

**18. B.14.** SĂPUNURI ȘI DETERGENȚI - INDISPENSABILI, DAR DĂUNĂTORI, **Ioana Raluca Nistor**, prof. îndrumător Alexandra Nicola, *Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu” București*

**19. SV.5.** MIREASMA CHIMIEI, **Irina Iacob, Ecaterina Tanasă**, prof. îndrumător Maria Arămăscu, *Colegiul Național „Nicu Gane” Fălticeni, Suceava*

**20. SM.3.** FERTILIZATORUL CHIMIC ȘI GUSTUL PLANTELOR, **Rareș Boldan, Fane Timotei**, prof. îndrumător Bianca Domuț, *Colegiul Național „Mihai Eminescu” Satu Mare, Satu Mare*

**21. B.15.** SĂPUNURILE - ELEMENTE DE ÎNGRIJIRE ÎNCĂ DIN CELE MAI VECHI TIMPURI, **Ștefan Horhotă**, prof. Loredana Neacșu, *Colegiul Național “Cantemir Vodă” București*

**22. CT.9.** CENTRALELE NUCLEARE. TORIUL – ALTERNATIVA ALIMENTĂRII ACESTORA, **Lucia Maria Schipor, Andreea Miruna Dumitrache**, prof. îndrumător Florica Mertic, *Liceul teoretic „Ovidius” Constanța*