

# 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

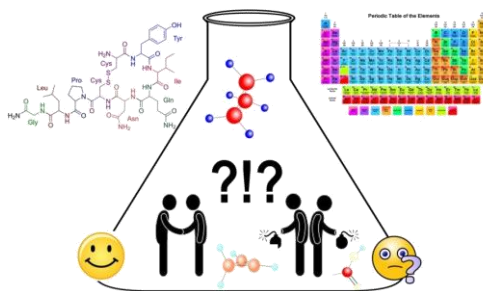
10<sup>30</sup>– 13<sup>00</sup> – PREZENTARE LUCRĂRI PE SECȚIUNI

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

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

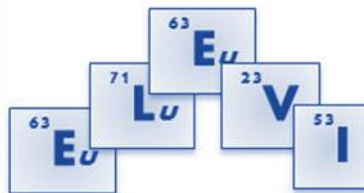
17<sup>30</sup> – 18<sup>30</sup> – PREZENTAREA FACULTĂȚII DE CHIMIE a UNIVERSITĂȚII  
DIN BUCUREȘTI  
PREZENTAREA ASOCIAȚIEI STUDENȚILOR CHIMIȘTI AI  
UNIVERSITĂȚII DIN BUCUREȘTI ASC - UB  
PREZENTARE CHIMIE\_UB\_ALUMNI și Revista *CHIMIA*

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



București, 14.05.2022

## SECȚIUNEA



## LICEU

### Subcomisia 1 - Liceu

10.30-11.30

- 1. SM.2.** COMPOSTAREA, **Andrada Dudaș, Daria Dărăban**, prof. îndrumător Bianca Domuț, *Colegiul Național „Mihai Eminescu” Satu Mare, Satu Mare*
- 2. B.2.** ADN – ESENȚA VIEȚII, **Bianca-Elena Ivănușcă, Daniel-Adrian Trăsnitu**, prof. îndrumător Magdalena Purdilă, *Colegiul Național „Mihai Eminescu” București*
- 3. BC.4.** FALSIFICAREA PRODUSELOR ALIMENTARE, **Alexandru Ficău, David Andrei Munteanu**, prof. îndrumător Nadia-Izabela Savin, laborant îndrumător Veronica Mocanu, *Colegiul Național „Gheorghe Vrănceanu” Bacău, Bacău*
- 4. DB.1.** RADIOELEMENTE ȘI RADIOACTIVITATE - PRIETENII VIEȚII, **Dan Lăculiceanu, Mara Neguț**, prof. îndrumător Georgiana Leontescu, *Colegiul Național „Ienăchiță Văcărescu” Târgoviște, Dâmbovița*
- 5. BV.1.** CLOROFILA, PIGMENT CLOROFILIAN SAU E 140, **Arina Stroe, Matei Zorca**, prof. îndrumător Manuela Zorca, *Colegiul Național de Informatică „Gr. Moisil” Brașov, Brașov*

**11.30-12.30**

**6. BC.1.** CIANURA SCÂNTEIETOARE – DUȘMAN SAU PRIETEN AL VIEȚII, **Mara Miron, Ioana Mara Aprofirei**, prof. îndrumători Răducu Galeru, Ramona Jitaru, *Colegiul Național „Vasile Alecsandri” Bacău, Bacău*

**7. CT.5.** AVANSURI ÎN MEDICINĂ ȘI INDUSTRIA FARMACEUTICĂ, **Diana-Elena Dică, Cristina Chiru**, prof. îndrumător Maria Șerban, *Liceul de Marină Constanța, Constanța*

**8. GL.2.** UNGUENT ANTIINFLAMATOR ”LILIA”, **Giulia Poalelungi, Amalia-Elena Rîclea**, prof. îndrumător Mariana Ganea, *Colegiul Național „Mihail Kogălniceanu” Galați, Galați*

**9. CS.1.** CAPRICIILE CIOCOLATEI, **Brianna Ioneta Albai Mardale, Mădălina – Anamaria Rusu**, prof. îndrumător Iuliana Carmen Comaniuc, *Colegiul Național „Traian Doda” Caransebeș, Caraș-Severin*

**10. GL.9.** MORFINA - DROG SAU MEDICAMENT, **Alexandra Maria Mitu, Rareș-Andreas Călugăru**, prof. îndrumător Nicoleta Daniela Horinceanu, *Colegiul Național „Spiru Haret” Tecuci, Galați*

**12.30-12.54:**

**11. B.10.** CHIMIA DIN SPATELE BERII, **Lucas Gkovaris, Ioana-Teodora Gomoii**, prof. îndrumător Camelia Beșleagă, *Colegiul Național „Mihai Viteazul”, București*

**12. PH.7.** VITAMINELE – PRIETENELE SAU DUȘMANII NOȘTRI?, **Diana Cristina Badea, Sonia Drăgan**, prof. îndrumător Camelia Iordache, *Colegiul Național „Nicolae Grigorescu” Câmpina, Prahova*

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

**13. SV.4.** FLACĂRA SPERANȚEI, **Maria-Magdalena Mogîrzan, Alexandra Verdeș**, prof. îndrumător Maria Arămăscu, *Colegiul Național „Nicu Gane” Fălticeni, Suceava*

**14. B.5.** ULEIUL VOLATIL DE CORIANDRU- PRIETEN SAU DUȘMAN?, **Horațiu Mihăilă, Cătălina Stancu**, prof. îndrumător Mihaela Andrei, *Liceul Teoretic „Mihail Sadoveanu” București*

**15. CT.3.** APLICAȚII ALE COMBINAȚIILOR COMPLEXE ÎN VIAȚA COTIDIANĂ, **Andrei-Bogdan Zgură, Mădalina Constantinescu**, prof. îndrumător Nicoleta Babuș, *Colegiul Național „Mihai Eminescu” Constanța, Constanța*

**16. GL.12.** CE TREBUIE SĂ ȘTII DESPRE ACIDUL LACTIC PENTRU A INTRA ÎN MINUNATA LUME A BIOCHIMIEI, **Cristina Ioana Silion, Ștefania Ioana Țuchel**, prof. îndrumător Mona Oana Gheorghe, *Colegiul Național „Spiru Haret” Tecuci, Galați*

**17. PH.2.** EFECTUL SUBSTANȚELOR RADIOACTIVE ASUPRA MEDIULUI SI A CORPULUI UMAN, **Alexandra Negrea, Georgiana Valentina Chira**, prof. îndrumător Simona Păcurețu, *Colegiul „Mihail Cantacuzino” Sinaia, Prahova*

#### 15.00-16.00:

**18. B.1.** INTERESANTA LUME A POLIZAHARIDELOR, Rotem Alter, Alexandru Burlacu, prof. îndrumător Ana Cristina Timotin, *Complexul Educațional Laude – Reut București*

**19. SV.8.** UNDE ESTE CHIMIE ESTE ȘI VIAȚĂ!, **Ana-Maria Ioniță<sup>1</sup>, Bogdana Brădățan<sup>2</sup>**, prof. îndrumător Georgeta Despa, <sup>1</sup>*Colegiul Național „Nicu Gane” Fălticeni, Suceava*, <sup>2</sup>*Colegiul Național „Sfântul Sava” București*

**20. SM.4.** ANALIZA COMPARATIVĂ A UNOR PARAMETRI CHIMICI AI APEI POTABILE DIN SATU MARE ȘI NEGREȘTI OAȘ, **Iulia Teodora Roatiș, Alexandra Viviana Paskuj**, prof. îndrumător Daniela Manea, *Colegiul Național „Ioan Slavici” Satu Mare, Satu Mare*

**21. SV.2.** UN STROP DE CITRICE, **Luca-Octavian Oniciuc, Raluca-Maria Popovici**, prof. îndrumător Liliana Oniciuc, *Colegiul Național „Nicu Gane” Fălticeni, Suceava*

**22. TL.1.** EFECTELE BIOLOGICE ALE PIPERINEI, **Ioana Marin, Luca Daniel Popescu**, prof. îndrumător Mihaela Lucia Cara, *Liceul Teoretic “Grigore Moisil” Tulcea, Tulcea*