

# PROGRAM SIMPOZION

PENTRU STUDENȚI ȘI PROFESORI  
DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL  
PREUNIVERSITAR



# FRUMUSEȚEA CHIMIEI

26-27 octombrie 2024

[simpozion.frumuseateachimiei2024@gmail.com](mailto:simpozion.frumuseateachimiei2024@gmail.com)

ACS International Chemical Sciences  
Chapter of Romania

## PROGRAM

**10.00-10.15**

### DESCHIDEREA LUCRĂRILOR SIMPOZIONULUI



**10.15-11.15**

**CHIMIA MATEMATICII SAU MATEMATICA CHIMIEI**, Elena-Livica BĂCANU, Școala Gimnazială "Ion Creangă" Brăila, Județul Brăila

**ACTIVITĂȚI DE PROMOVARE A CHIMIEI ÎN UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI: REVISTA AICHIMIE ȘI INTERNATIONAL CHEMISTRY TOURNAMENT 2025**, Ștefan DIMITRIU, Universitatea din București, Facultatea de Chimie, București; Institutul de Chimie Organică și Supramoleculară "Costin D. Nenițescu", București

**IDENTIFICAREA IONILOR  $Pb^{2+}$** , Marius LAZEA<sup>1</sup>, Maria Mirabela LAZEA<sup>2</sup>, <sup>1</sup>Colegiul Național Vasile Goldiș Arad, Județul Arad, <sup>2</sup>Liceul Tehnologic Aurel Vlaicu Arad, Județul Arad

**ON SHIPBOARD – STAGII INDIVIDUALE DE PRACTICĂ PENTRU O CARIERĂ DE SUCCES**, Ruth-Irewi ATHORBEL, Alexia-Ioana COJOCARU, Mircea-Cristian NĂSTASE, Rareș-Ionuț MARINESCU, Andreia LUCA, Delia-Laura POPESCU, Facultatea de Chimie, Universitatea din București

**OBTINEREA BENZOPIROLULUI – DE LA SCARĂ DE LABORATOR LA SCARĂ INDUSTRIALĂ**, Nathanael MURAT, Liceul Teoretic „Dimitrie Bolintineanu”, București

**11.15-12.30**

**ECOSISTEMELE DELTEI DUNĂRII**, Bianca ALBU, Simona-Teodora HOLCA, Mariana GANEA, *Colegiul Național „Mihail Kogălniceanu”, Galați, Județul Galați*

**RECICLAREA**, Cezar-Andrei CHIRIAC, Claudiu-Florin TOFAN, Mariana GANEA, *Colegiul Național „Mihail Kogălniceanu”, Galați, Județul Galați*

**EXPERIMENTUL „ȘARPELE NEGRU”: O REACȚIE CHIMICĂ FASCINANTĂ**, Elisabeta ATYIM, *Colegiu Național “Kölcsey Ferenc” Satu Mare, Județul Satu Mare*

**CHEMJOB – TÂRG DE CARIERE LA FACULTATEA DE CHIMIE CE FACILITEAZĂ CONECTAREA STUDENȚILOR CU PIAȚA MUNCII**, Andreia LUCA, Ruth ATHORBEI, Rareș MARINESCU, Antonia DOBROMIR, Delia-Laura POPESCU, *Facultatea de Chimie, Universitatea din București*

**FRUMUSEȚEA EXPERIMENTULUI CHIMIC**, Rodica PÎRVU, *Liceul Tehnologic Transporturi Căi Ferate Craiova, Județul Dolj*

**DIFICULTĂȚI ÎN ÎNVĂȚAREA CHIMIEI: CONCEPTE ÎNȚELESE GREȘIT**, Elena BACALUM, Delia-Laura POPESCU, *Facultatea de Chimie, Universitatea din București*

**12:30-14.00**

**PAUZĂ**

**14.00-15.00**

**INTEGRAREA EDUCAȚIEI STEAM ÎN DIDACTICA CHIMIEI: OPORTUNITĂȚI ȘI PERSPECTIVE**, Nadejda CAZACIOC, *Drd., asistent universitar, Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”, Chișinău, Republica Moldova*

**EDUCAȚIE NONFORMALĂ PRIN ATELIERE DE CHIMIE EXPERIMENTALĂ: PERSPECTIVE ALE ELEVILOR ȘI PROFESORILOR**, Diana Ioana STĂNCUȚ<sup>1</sup>, Delia-Laura POPESCU<sup>2</sup>, <sup>1</sup>*Complexul Educațional Laude-Reut, București*, <sup>2</sup>*Facultatea de Chimie, Universitatea din București*

**NOAPTEA CERCETĂTORILOR EUROPENI – SĂRBĂTOARE A ȘTIINȚEI ȘI CERCETĂRII**, **Cristian DRAGNEA**, Rareș MARINESCU, Ruth-Irewi ATHORBEI, Antonia DOBROMIR, Andreia LUCA, Delia-Laura POPESCU, *Facultatea de Chimie, Universitatea din București*

**ESTETICA URÂTULUI ÎN CHIMIE**, Maria MANEA, *Facultatea de Chimie, Universitatea din București*

**CHEMISTRY GOES OUTDOORS - PROIECT DE ÎNVĂȚARE ÎN SPRIJINUL COMUNITĂȚII**, **Rareș MARINESCU<sup>1</sup>**, Andreia LUCA<sup>1</sup>, Ruth-Irewi ATHORBEI<sup>1</sup>, Adina NEACȘU<sup>1</sup>, Alina AURICĂ<sup>1</sup>, Ana-Maria LUNTRARU<sup>1</sup>, Roxana GANCIU<sup>2</sup>, Diana STĂNCUȚ<sup>3</sup>, Delia-Laura POPESCU<sup>1</sup>, *<sup>1</sup>Facultatea de Chimie, Universitatea din București, <sup>2</sup>Școala Gimnazială Nr. 95, București, <sup>3</sup>Asociația Atitudini și Alternative & Complexul Educațional Laude-Reut, București*

### **15.00-16.00**

**UN GRAM DE ARTĂ SUB LUPA ȘTIINȚEI**, Gabriela GODONOAGĂ, Liliana SERGHEEV, *LT „Mihai Marinciuc”, Chișinău, Republica Moldova*

**STUDENT PENTRU O ZI = FRUMUSEȚEA CHIMIEI LA FACULTATEA DE CHIMIE-UB**, Cristian-Mircea NĂSTASE, David VOICULESCU, *Facultatea de Chimie, Universitatea din București*

**CHIMIA DIN SPATELE ARTIFICIILOR**, Bianca Andreea GREZI<sup>1,2</sup>, Daniela PARTENE<sup>2</sup>, *<sup>1</sup>Școala Gimnazială „Alexandru Ioan Cuza”, Sector 3, București, <sup>2</sup>Facultatea de Chimie, Universitatea din București, București*

**COMPONENTĂ PRINCIPALĂ PENTRU SĂNĂTATE ȘI FRUMUSEȚE - SĂPUNUL**, Irina Isabella SAVIN, *Colegiul Tehnic “Ioan C. Ștefănescu” Iași, Județul Iași*

**ACTIVITATE STEAM: INDICATORI ACIDO-BAZICI DIN NATURĂ**, **Iacob VOICHIȚONIU<sup>1</sup>**, Delia-Laura POPESCU<sup>2</sup>, *<sup>1</sup>Liceul Teoretic „Alexandru Ioan Cuza”, sector 3, București, <sup>2</sup>Facultatea de Chimie, Universitatea din București*

**PARTENER**

**ACS INTERNATIONAL CHEMICAL  
SCIENCES CHAPTER OF ROMANIA**

**SPONSOR**

**MERCK**