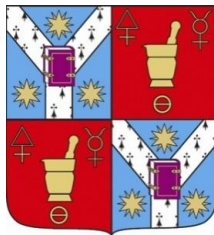
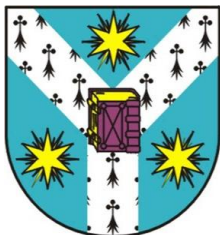


UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA"  
DIN IAȘI  
FACULTATEA DE CHIMIE



**SESIUNEA NAȚIONALĂ METODICO-ȘTIINȚIFICĂ**  
**„METODE ȘI MIJLOACE DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**PENTRU CHIMIE”,**  
*SESIUNEA NAȚIONALĂ METODICO-ȘTIINȚIFICĂ*  
*„METODE ȘI MIJLOACE DE ÎNVĂȚĂMÂNT*  
*PENTRU CHIMIE”,*  
**ediția a XLIV-a**



**PROGRAM**

IAȘI, 23 mai 2015

## **COMITETUL DE ORGANIZARE**

**Președinte: Prof. dr. Ionel Mangalagiu**

*Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*

Conf.dr. Ionel Humelnicu

*Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*

Lect.dr. Carmen Mîță

*Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*

Lect.dr. Doina Lutic

*Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*

Asist.dr. Dan Maftעי

*Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*

Prof.gr.I, Vasile Sorohan

*Inspector Școlar Chimie ISJ Iasi*

Prof. gr. I, Liliana Iftime

*Liceul Tehnologic „Haralamb Vasiliu” Podu Iloaie*

### **Secretariat:**

Secretar, ing. Gabriela Pavelescu

Stud. Anca-Florina Crețu

Masterand Mihaela Morariu

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, **Corp A**

Bulevardul Carol I nr. 11, Iași, cod 700506

Facultatea de Chimie

**Amfiteatrul „Petru Bogdan”**

## COMITETUL ȘTIINȚIFIC

**Președinte: Conf. dr. Danuț-Gabriel Cozma**  
*Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași*

Prof. dr. Alexandru Cecal  
*Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*

Prof. dr. Mircea-Nicolae Palamaru  
*Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*

Prof. dr. Aurel Pui  
*Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*

Prof. dr. Gabi Drochiou  
*Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*

Conf. dr. Doina Humelnicu  
*Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*

Conf. dr. Dalila Belei  
*Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*

Lect. dr. pr. Bogdan-Constantin Neculau  
*Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*

Prof. gr. I Radu Galeru  
*Inspector Școlar Chimie ISJ Bacău*

Prof. gr. I Olivia Gornea  
*Liceul teoretic „Nicolae Iorga” Botosani*

## Afilierarea participanților:

1. Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, bd. Carol I, nr.11, 700506, Iași
2. Școala Gimnazială „Dimitrie Sturdza” Popești, Județul Iași
3. Colegiul Tehnic „Ion Holban” Iași, str. Pantelimon Halipa, nr. 16 Iași, jud. Iași
4. Liceul Tehnologic Hârlău, str Mihai Eminescu, nr. 14, Hârlău, jud. Iași
5. Liceul Teoretic „Miron Costin” Iași, str. Mușatini, nr. 12, 700591, jud. Iași
6. Liceul Teoretic „ B. P. Hașdeu” din Bălți, str. Cehov, nr.19, Bălți, Republica Moldova
7. Școala Profesională nr. 3 din Bălți, Republica Moldova
8. Liceul Teoretic „Vasile Alecsandri” din Bălți, Str. Conev, nr. 16 A, Bălți, Republica Moldova
9. Gimnaziul nr. 19 „Alexei Mateevici” din Elizaveta, Bălți, Republica Moldova
10. Gimnaziul „Dumitru Matcovschi”, Cotiujenii Mici, raionul Sîngerei, Republica Moldova
11. Liceul Tehnologic”Haralamb Vasiliu”, str. Șoseaua Naționalănr.88, loc. Podu Iloaiei, jud.Iași
12. Liceul Tehnologic “Mihai Eminescu”-Dumbrăveni, loc. Dumbrăveni, jud. Suceava
13. Școala Gimnazială Coșna, str. Principală, nr. 2, com. Coșna, jud. Suceava
14. Școala Gimnazială nr. 1, sat Tanacu, com. Tanacu, jud. Vaslui
15. Școala Gimnazială „Nicolae Iorga” Iași, str. Hlincea, nr. 7, IașiLiceul
16. Tehnologic de Industrie Alimentară Țibana, com. Țibana, jud. Iași
17. Palatul Copiilor Iași, bd. Carol I, nr. 2, 700505 Iași

# Sâmbătă, 23 Mai 2015

	8 <sup>30</sup> – 9 <sup>00</sup>	<b>ÎNREGISTRAREA PARTICIPANȚILOR</b>	
	9 <sup>00</sup> – 9 <sup>05</sup>	<b>CUVÂNT DE DESCHIDERE</b> Prof. dr. Ionel MANGALAGIU <sup>1</sup> Decan alFacultății de Chimie	
		Moderatori: Prof. dr. Ionel MANGALAGIU <sup>1</sup> , Conf.dr. Danuț-Gabriel COZMA <sup>1</sup>	
O-C1	9 <sup>05</sup> – 9 <sup>30</sup>	<b>CONFERINȚA</b>  Lect. Dr. Pr. Bogdan-Constantin NECULAU	
		Universitatea "Al.I.Cuza" Iași, Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației, Inspector pentru educație permanentă, ISJ Iași	Mediul educațional favorabil – cale cătref performanța academică.
O-01	9 <sup>30</sup> – 9 <sup>45</sup>	Anca – Florina CREȚU <sup>1</sup> , Mihaela MORARIU <sup>1</sup> Dănuț-Gabriel COZMA <sup>1</sup> , Carmen MÎȚĂ <sup>1</sup>	Autoevaluarea, inter-evaluarea și percepțiile studenților referitoare la evaluarea de parcurs
O-02	9 <sup>45</sup> – 10 <sup>00</sup>	Adrian HAGIU <sup>2</sup> , Doina HUMELNICU <sup>1</sup>	Metode de evaluare tradiționale și alternative. Aplicații la unitatea de învățare „Metale”.
O-03	10 <sup>00</sup> – 10 <sup>15</sup>	Adriana BĂICEANU <sup>3</sup> , Paula Lorela IANCU <sup>4</sup> , Lucia ODOCHIAN <sup>1</sup>	Cercul de chimie, formă de completare a activității didactice cu tema “Sisteme disperse. Aplicații”.
O-04	10 <sup>15</sup> – 10 <sup>30</sup>	Adriana CONDREA <sup>5</sup> Danuț –Gabriel COZMA <sup>1</sup> , Anca-Lorena IOJA <sup>1</sup>	Abordarea modernă a activității didactice la Chimie. Aplicații la lecția “Sodiul”.
O-05	10 <sup>30</sup> – 10 <sup>45</sup>	Iurie UNGUREANU <sup>6</sup> , Viorica MORARU <sup>7</sup> , Dumitru BABIN <sup>6</sup> , Rodica UNGUREANU <sup>7</sup> , Svetlana ȚURCANU <sup>8</sup> , Valeria MĂRCAUȚAN <sup>9</sup> , Galina HARABAGIU <sup>10</sup> , Marian BURDUCEA <sup>1</sup>	Nevoile elevului raportate la cerințele școlii, familiei, societății. Identificarea oportunităților de facilitare a relaționării între sisteme.

	10 <sup>45</sup> – 11 <sup>15</sup>	PAUZĂ	
		Moderatori: Conf.dr. Doina HUMELNICU <sup>1</sup> , Prof. gr.I Liliana IFTIME <sup>11</sup>	
0-06	11 <sup>15</sup> – 11 <sup>30</sup>	Marius – Constantin PINTILEI <sup>12</sup> , Dănuț -Gabriel COZMA <sup>1</sup> ,	Considerații cu privire la studiul științelor prin metoda proiectelor de cercetare
0-07	11 <sup>30</sup> – 11 <sup>45</sup>	Ofelia Mărioara ARVINTE <sup>13</sup>	O provocare pentru cercetare: utilizări neobișnuite pentru lucruri obișnuite.
0-08	11 <sup>45</sup> – 12 <sup>00</sup>	Luminița IURAȘCU <sup>14</sup>	Algoritmizarea – metodă de accesibilizare a unor noțiuni predate la Chimie în gimnaziu
0-09	12 <sup>00</sup> – 12 <sup>15</sup>	Cristina Rusu <sup>15</sup> , Rodica Rusu <sup>16</sup> , Nicoleta CORNEI <sup>1</sup>	Aspecte ale învățării active prin problematizare în studiul unității de învățare “Acizi”
0-10	12 <sup>15</sup> – 12 <sup>30</sup>	Mihaela-Adina TUDURACHE <sup>17</sup> , Doina HUMELNICU <sup>1</sup>	Strategii didactice ce dezvoltă competențele de comunicare ale elevilor la chimie
12 <sup>30</sup> – 12 <sup>35</sup> ÎNCHIDEREA LUCRĂRILOR			



**Acest program și alte informații sunt disponibile  
pe internet,  
la adresa: <http://www.chem.uaic.ro>**