

**PROGRAMUL  
SESIUNII NAȚIONALE METODICO-ȘTIINȚIFICE  
"METODE ȘI MIJLOACE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PENTRU CHIMIE", EDIȚIA A 41-A, IAȘI,  
12 MAI 2012**

**COMITETUL DE ORGANIZARE**

**Președinte: Conf. dr. Dumitru Gânju**

Prof. dr. Mircea-Nicolae Palamaru  
*Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași*

Conf.dr. Doina Humelnicu  
*Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași*

Lect.dr. Carmen Mîță  
*Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași*

Prof.gr.I, Vasile Sorohan  
*Inspector Scolar de Chimie ISJ Iasi*

Prof.gr.I, Roxana Mandache  
*Liceul teoretic „N.Iorga” Botosani*

**Secretariat:**

Secretar, ing. Gabriela Pavelescu

Stud. Giurca Alexandra

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

Bulevardul Carol I nr. 11, Iași, cod 700506

Facultatea de Chimie

**Amfiteatrul „Petru Bogdan”**

## COMITETUL STIINTIFIC

**Președinte: Conf. dr. Danuț-Gabriel Cozma**

*Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași*

Prof.dr. Cecal Alexandru

*Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași*

Prof.dr. Aurel Pui

*Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași*

Prof.dr. Gabi Drochiou

*Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași*

Conf.dr. Ionel Humelnicu

*Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași*

Lect.dr. Dalila Belei

*Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași*

Lect.dr. pr. Bogdan Neculau

*Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași*

Prof.gr.I Olivia Gornea

*Inspector Scolar DRU ISJ Botoșani*

Prof.gr.I Paula Gavrilescu

*Director C.N. „Emil Racoviță” Iași*

## Afiliația participanților:

1. *Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie, bd. Carol I, nr.11, 700506, Iași*  
Școala cu clasele I-VIII, nr. 34 „Mihai Viteazul" Galați, Str. Traian Vuia nr. 22, Galați, jud. Galați
2. Școala cu clasele I-VIII, nr. 19 „Ludovic Cosma" Galați, Str. Stelei nr. 2, Galați, jud. Galați
3. Școala cu clasele I-VIII, loc. Râșnău, Jud. Vaslui  
Școala cu clasele I-VIII, loc. Crețelii de Sus, Jud. Vaslui;
4. Școala nr. 1 „Mihail Sadoveanu ", loc. Huli, Jud. Vaslui
5. Școala cu clasele I-VIII, loc. Săpoca, jud. Buzău
6. Școala cu clasele I-VIII „Iacob Negruzzi", loc. Trifești, jud. Iași
7. Școala cu clasele I-VIII „H. P. Bengescu", loc. Ivești, jud. Galați
8. Școala cu clasele I-VIII Nr.1, loc Răucești, jud. Neamț
9. Școala cu clasele I-VIII, Nr.5, loc. Vaslui, jud. Vaslui
10. Școala cu clasele I-VIII, Nr.2, Str. Ștefan cel Mare Nr.193, loc. Vaslui, jud. Vaslui
11. Școala cu clasele I-VIII, Nr.4, loc. Vaslui, jud. Vaslui
12. Școala cu clasele I-VIII, loc. Bivolărie, com. Vicovu de Sus, jud. Suceava
13. Școala cu clasele I-VIII, loc. Dornești, jud. Suceava
14. Școala cu clasele I-VIII, „Mihail Sadoveanu", loc. Grănicești, jud. Suceava
15. Școala cu clasele I-VIII, loc. Cotești, jud. Vrancea
16. Școala cu clasele I-VIII, loc. Miclești, jud. Vaslui
17. Liceul Tehnologic Oglinzi, loc. Oglinzi, jud. Neamț
18. Școala cu clasele I-VIII Timișești, loc. Timișești, jud. Neamț
19. Școala cu clasele I-VIII, "Nicolae Iorga", str. Hlincea, nr.7, loc. Iași, jud. Iași
20. Palatul Copiilor Iași, Bd. Carol I, nr. 2, jud. Iași
21. Școala cu clasele I-VIII Epureni, com. Duda-Epureni, Jud. Vaslui
22. Grup Școlar Vetrișoaia, com. Vetrișoaia, Jud. Vaslui
23. Grup Școlar de Arte și Meserii Huși, loc. Huși, Jud. Vaslui

24. Școala cu clasele I – VIII Coșna, loc. Coșna, jud. Suceava
25. Colegiul „Costache Negruzzi”, str. Toma Cozma ,nr.4, Iași, jud. Iași
26. Colegiul Tehnic „Lațcu Vodă” Siret, loc. Siret, jud. Suceava
27. Școala cu clasele I-VIII, Nr. 1, loc. Piatra Șoimului, jud. Neamț
28. Grup Școlar Tehnic, loc. Hârlău, jud. Iași
29. Colegiul Tehnic „Ion Holban” Iași, str. Pantelimon Halipa, nr.16, loc. Iași, jud. Iași
30. Școala de Arte și Meserii Bălțătești, loc. Bălțătești, jud. Neamț
31. Școala cu clasele I-VIII „D.I. Dimuș” Lungești, loc. Lungești, jud. Galați
32. Grup Școlar Lespezi, loc. Lespezi, jud. Iași
33. Grup Școlar Agricol “Haralamb Vasiliu”, loc. Podu Iloaiei, jud Iași
- 34
- 35

## Sâmbătă, 26 Mai 2012

	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>	
	9 <sup>05</sup> – 9 <sup>35</sup>	<b>CONFERINȚE</b> Lect.Dr.Pr. Bogdan Neculau <i>Educația permanentă-imperativ al timpurilor moderne</i> Universitatea "Al.I.Cuza" Iași, Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației, Inspector pentru educație permanentă, ISJ Iași	
	9 <sup>35</sup> - 10 <sup>00</sup>	Prof.gr.I, Vasile Sorohan <i>Invățământul preuniversitar spre o nouă paradigmă</i> Inspector Scolar de Chimie ISJ Iași	
		<b>Moderatori:</b> Prof. Dr. A. Pui <sup>1</sup> ; Prof.gr.I Mihaela HORDUNA <sup>18</sup>	
O-01	10 <sup>00</sup> – 10 <sup>15</sup>	Virginel GAGU <sup>2,3</sup>	Itemii și proiectarea activităților didactice
O-02	10 <sup>15</sup> – 10 <sup>30</sup>	Valeria NECHITA <sup>4</sup> , Gheorghita DORNEANU <sup>5</sup> , Miluța ANGHELUȘ <sup>6</sup>	Algoritmizarea în învățarea unor concepte din programa de chimie gimnazială
O-03	10 <sup>30</sup> – 10 <sup>45</sup>	Serenella Liliana DINU <sup>7</sup>	Metode interactive utilizate în procesul de predare – învățare la Chimie
O-04	10 <sup>45</sup> – 11 <sup>00</sup>	Dănuț Gabriel COZMA <sup>1</sup> , Alexandra GIURCĂ <sup>1</sup>	Cercetarea percepției rolului și oportunităților formative ale disciplinei Chimie
O-05	11 <sup>15</sup> – 11 <sup>30</sup>	Petronela ARHIP <sup>8</sup> , Ionica EPURE <sup>9</sup> , Anisia MĂRIUȚA <sup>10</sup>	Selectarea metodelor de predare-învățare-evaluare funcție de specificul populației
O-06	11 <sup>30</sup> – 11 <sup>45</sup>	Carmen MODORANU <sup>11</sup> , Daniela Simona CIULEI <sup>12</sup> , Silvica ROGOZ <sup>13</sup>	Strategii noi de abordare a experimentelor didactice de chimie
O-07	11 <sup>45</sup> – 12 <sup>00</sup>	Stela ILAȘ <sup>14</sup> , Luminița OLARIAN <sup>15</sup> , Livia BODALE <sup>16</sup>	Problematizarea aplicată în studiul metalelor în gimnaziu

	12 <sup>00</sup> – 12 <sup>30</sup>	<b>PAUZĂ</b>	
		<b>Moderatori:</b> Conf. Dr. Danuț Gabriel Cozma <sup>1</sup> ; Prof. gr. II Liliana Iftime <sup>35</sup>	
O-08	12 <sup>30</sup> – 12 <sup>45</sup>	Valerica FASOLE <sup>17</sup> , Mihaela HORDUNA <sup>18</sup>	Algoritmizarea în predarea- învățarea metalelor în ciclul gimnazial
O-09	12 <sup>45</sup> – 13 <sup>00</sup>	Ana FILIP <sup>19</sup> , Mariana CHIRILĂ <sup>20</sup>	Rolul experimentului de laborator și interdisciplinarității în predarea conceptului de soluție
O-10	13 <sup>00</sup> – 13 <sup>15</sup>	Danuț Gabriel COZMA <sup>1</sup> , Nicoleta CORNEI <sup>1</sup> , Adina Mihaela TUDURACHE <sup>22</sup>	Abordarea interdisciplinară a conținuturilor la disciplina Chimie
O-11	13 <sup>15</sup> – 13 <sup>30</sup>	Ghena ȚACU <sup>23</sup> , Firicel DOBREA <sup>24</sup> , Anca Daniela NECHIFOR <sup>25</sup>	Modelarea în procesul de predare – învățare – evaluare a legăturilor chimice în învățământul gimnazial
O-12	13 <sup>30</sup> – 13 <sup>45</sup>	Ofelia Marioara ARVINTE <sup>26</sup>	Descoperirea dirijată în studiul unor substanțe și procese din natură; turba: formare, proprietăți, utilizări
O-13	13 <sup>45</sup> – 14 <sup>00</sup>	Lorela IANCU <sup>30</sup> , Adriana BĂICEANU <sup>31</sup> , Cătălina GHEORGHIU <sup>32</sup> , Alina CHIRILĂ <sup>33</sup>	Interdisciplinaritatea Fizică – Chimie – Matematică în predarea noțiunilor de termochimie
O-14	14 <sup>00</sup> – 14 <sup>15</sup>	Elena Laura MIRON <sup>34</sup>	Impactul experimentului de laborator în studiul Chimiei
O-15	14 <sup>15</sup> – 14 <sup>30</sup>	Cristina RUSU <sup>21</sup> , <i>Danuț Gabriel COZMA<sup>1</sup></i>	Eficiența problematizării în predarea-învățarea noțiunilor de chimie
O-16	14 <sup>30</sup> – 14 <sup>45</sup>	Danuț Gabriel COZMA <sup>1</sup> , Brîndușa ROMAN <sup>29</sup>	Chimia – factor de motivare privind inserția pe piața muncii locale
O-17	14 <sup>45</sup> – 15 <sup>00</sup>	Danuț Gabriel COZMA <sup>1</sup> , Daniela IFTODE <sup>27</sup> , Anca MUSTAȚĂ <sup>28</sup>	Constructivismul – paradigmă a unei noi abordări în procesul didactic
	15 <sup>00</sup> – 15 <sup>05</sup>	<b>ÎNCHIDEREA LUCRĂRILOR</b>	



