

## COMITETUL DE ORGANIZARE

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

Prof. dr. Elena Bîcu

Lect. dr. Iuliean Asaftei

Lect. dr. Carmen Miță

Lect. dr. Robert Grădinaru

Lect. dr. Simona Cucu-Man

Drd. Cristina-Maria Abuhaie

### **Secretariat:**

Drd. Simona Feraru

Drd. Carmen Dumea

Stud. Cătălin-Dumitru Stoican

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

Bulevardul Carol I nr. 11, Iași 700506

Facultatea de Chimie

**Amfiteatrul I.3**

## COMITETUL STIINTIFIC

**Președinte: Prof. dr. Elena Bîcu**

*Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași*

Conf. dr. Lucian Bîrsă

*Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași*

Cercet. șt. I. Emil Buruiană

*Institutul de Chimie Macromoleculară "P.Poni" Iași*

Prof. dr. Gabi Drochioiu

*Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași*

Lect. dr. Cecilia Arsene

*Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași*

Prof. dr. Alexandra-Raluca Iordan

*Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași*

Prof. dr. Mircea-Nicolae Palamaru

*Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași*

Prof. dr. Ionel Mangalagiu

*Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași*

Prof. dr. Eveline Popovici

*Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași*

Prof. dr. Aurel Pui

*Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași*

Prof. dr. Daniel Sutiman

*Universitatea Tehnica "Gh. Asachi" din Iasi*

Conf. dr. Sergiu Sova

*Universitatea de Stat din Chișinău,  
Republica Moldova*

## **Afiliația participanților**

1. Universitatea “Al. I. Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I 11, 700506 Iași, România
2. Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Bd. D. Mangeron 71A, Iași 700050, România
3. Institutul de Chimie Macromoleculară “Petru Poni”, Aleea Gr. Ghica Voda 41A, Iași 700487, România
4. Centrul de cercetări avansate pentru bionanoconjugate și biopolimeri, Institutul de Chimie Macromoleculară “Petru Poni”, Aleea Gr. Ghica Voda 41A, Iași 700487, România
5. Centrul de Toxicologie, Departamentul de Științe farmaceutice, Universitatea din Antwerp, Belgia
6. Departamentul de Chimie, Universitatea Konstanz, 78457, Konstanz, Germania
7. Université de Pau et des Pays de l'Adour, IPREM / EPCP, Hélioparc Pau Pyrénées, Pau, Franța
8. Universitatea “Al. I. Cuza” din Iași, Departmentul de Fizică, Bd. Carol I 11, Iași 700506, România  
Institutul de Energetică și Interfaze-CNR, Str. Via de Marini 6, Genoa I-16149, Italia

# SAMBĂȚĂ, 26 Iunie 2012

	09 <sup>00</sup> – 09 <sup>30</sup>	<b>ÎNREGISTRAREA PARTICIPANȚILOR</b>	
	09 <sup>30</sup> – 09 <sup>45</sup>	<b>CUVÂNT DE DESCHIDERE</b> Prof. dr. Ionel Mangalagiu <sup>1</sup>	
		<b>Moderatori:</b> Prof. dr. I. Mangalagiu <sup>1</sup> ; Prof. dr. M.N. Palamaru <sup>1</sup>	
O-01	09 <sup>45</sup> – 10 <sup>00</sup>	<b>Gherasim C</b> <sup>2</sup> , Pușcașu M <sup>2</sup> , Mardare D <sup>2</sup> , Carja G <sup>2</sup>	Studiul proprietăților texturale ale unor hidroxizi dubli lamelari
O-02	10 <sup>00</sup> – 10 <sup>15</sup>	<b>Alexa IF</b> <sup>1</sup> , Novac O <sup>2</sup> , Popovici E <sup>1</sup>	Studiul farmacocinetic al sistemului LDH-Captopril cu eliberare controlată
O-03	10 <sup>15</sup> – 10 <sup>30</sup>	<b>Dumea C</b> <sup>1</sup> , Ghineț A <sup>1</sup> , Dumitriu GM <sup>1</sup> , Bîcu E <sup>1</sup> , Belei D <sup>1</sup>	Sinteza și evaluarea biologică a unor noi derivați fenotiazinici
O-04	10 <sup>30</sup> – 10 <sup>45</sup>	<b>Sârbu LG</b> <sup>1</sup> , Bîrsă LM <sup>1</sup> , Bîcu E <sup>1</sup>	Interacțiuni anionice în [2.2]paraciclofani <i>pseudo-geminal</i> substituiți cu formare de noi punți
O-05	10 <sup>45</sup> – 11 <sup>00</sup>	<b>Zaharia M</b> <sup>1</sup>	Decontaminarea pesticidelor dinitrofenolice de către drojdie și metabolismul inhibitor
	11 <sup>00</sup> – 11 <sup>30</sup>	<b>PAUZĂ</b>	

		<b>Moderatori:</b> Prof. dr. E. Bîcu <sup>1</sup> ; Conf. dr. I. Humelnicu <sup>1</sup>	
O-06	11 <sup>30</sup> – 11 <sup>45</sup>	<b>Ursache O</b> <sup>3</sup> , Gaina C <sup>3</sup> , Gaina V <sup>3</sup> , Varganici CD <sup>4</sup>	Poliuretani termoreversibili obținuți din monomeri A3B2
O-07	11 <sup>45</sup> – 12 <sup>00</sup>	<b>Abuhaie CM</b> <sup>1</sup> , Ghineț A <sup>1</sup> , Belei D <sup>1</sup> , Bîcu E <sup>1</sup>	Sinteza și evaluarea biologică a unor noi derivați piridinici
O-08	12 <sup>00</sup> – 12 <sup>15</sup>	<b>Baciu (Atudosie) NL</b> <sup>1</sup> , Ghineț A <sup>1</sup> , Belei D <sup>1</sup> , Bîcu E <sup>1</sup>	Studiul sintezei și evaluarea biologică a unor noi derivați pirazolici polisubstituiți
O-09	12 <sup>15</sup> – 12 <sup>30</sup>	<b>Panaite R</b> <sup>5,1</sup> , Covaci A <sup>5</sup> , Dîrțu AC <sup>5,1</sup>	Dezvoltarea unei metode de analiză a metaboliților ftalați din urină
	12 <sup>30</sup> – 13 <sup>30</sup>	<b>SESIUNE DE POSTERE</b>	
	17 <sup>30</sup> – 17 <sup>45</sup>	<b>ÎNCHIDERE</b>	

## SESIUNE DE POSTERE

12<sup>30</sup> - 13<sup>30</sup>

P-01	<b>Puscasu MC</b> <sup>2</sup> , Mardare D <sup>2</sup> Diaconescu R <sup>2</sup> , Carja G <sup>2</sup>	Studii asupra caracteristicilor structurale ale hidroxizilor dublu lamelari folosiți ca și catalizatori în procesul de water splitting
P-02	<b>Bibire EL</b> <sup>2</sup> , Bercea M <sup>3</sup> , Puscasu M <sup>2</sup> , Carja G <sup>2</sup>	Studii asupra unor metode de sinteză a hidroxizilor dublu lamelari (LDHS)-argile anionice
P-03	<b>Mantu D</b> <sup>1</sup> , Shova S <sup>3</sup> , Bejan V <sup>1</sup> , Mangalagiu I <sup>1</sup>	Sinteza și studiul prin difracție cu raze X a noi derivați de tip 3(2H)-piridazonă
P-04	<b>Bejan (Antoci) V</b> <sup>1</sup> , Mantu D <sup>1</sup> , Shova S <sup>3</sup> , Mangalagiu I <sup>1</sup>	Sinteza și studiul cu raze-X a unor noi compuși pirolo-1,2-diazinici
P-05	<b>Ene (Plesnicute) EL</b> <sup>1</sup> , Bejan (Antoci) V <sup>1</sup> , Mantu D <sup>1</sup> , Mangalagiu I <sup>1</sup>	Sinteze <i>one-pot</i> a unor derivați pirolo-diazinici cu rest sulfamidic
P-06	<b>Ion L</b> <sup>6,1</sup> , Cozma C <sup>6</sup> , Drochioiu G <sup>1</sup> , Przybylski M <sup>6</sup>	Sinteza unor noi substraturi MPS I
P-07	<b>Grebinisan D</b> <sup>2</sup> , Șunel V <sup>1</sup> , Popa M <sup>2</sup> , Crețu M <sup>1</sup>	Reacția copolimerului NVP-AI cu produși biologic activi derivați ai p-acilaminobenzoil-aminoacizilor
P-08	<b>Aparaschivei R</b> <sup>2,1</sup> , Popa M <sup>2</sup> , Sunel V <sup>1</sup> , Desbrières J <sup>7</sup>	Sinteza și caracterizarea unor conjugate polimer-principiu activ pe bază de derivați sulfonici ai 2-mercaptobenzoxazolului
P-09	<b>Andrieș C</b> <sup>1</sup> , Grădinaru R <sup>1</sup>	Interacțiunea coenzimei A cu ionii de aur
P-10	Gheorghiu F <sup>8</sup> , <b>Pastravanu CG</b> <sup>1</sup> , Popovici E <sup>1</sup> , Tanase R <sup>8</sup> , Buscaglia V <sup>9</sup> , Buscaglia MT <sup>9</sup> , Mitoseriu L <sup>8</sup>	Sinteza hidrotermală și caracterizarea unor micro/nanostructuri Bi <sub>2</sub> Fe <sub>4</sub> O <sub>9</sub>
P-11	<b>Abuhaie CM</b> <sup>1</sup> , Cojocărașu AC <sup>1</sup> , Ghineț A <sup>1</sup> , Belei D <sup>1</sup> , Bîcu E <sup>1</sup>	Sinteza și evaluarea biologică a unor noi indolizine

P-12	<b>Stoican CD</b> <sup>1</sup> , Belei D <sup>1</sup> , Bîcu E <sup>1</sup>	Noi derivați de indolizină sintetizați într-o singură etapă
P-13	<b>Baciu (Atudosie) NL</b> <sup>1</sup> , Moise I <sup>1</sup> , Belei D <sup>1</sup> , Bîcu E <sup>1</sup>	Sinteza și caracterizarea unor noi derivați fenotiazino-pirazolici polisubstituiți cu potențială activitate biologică
P-14	<b>Druc A</b> <sup>1</sup> , Dumitrescu AM <sup>1</sup> , Nica V <sup>8</sup> , Iordan AR <sup>1</sup> , Palamaru MN <sup>1</sup>	Influența agentului de chelatare/combustie asupra proprietăților electrice, magnetice și catalitice ale feritei de magneziu
P-15	<b>Feraru S</b> <sup>1</sup> , Samoila PM <sup>1</sup> , Iordan AR <sup>1</sup> , Palamaru MN <sup>1</sup>	Sinteza prin metoda sol-gel autocombustie a $\text{Ca}_2\text{Fe}_{1-x}\text{Sm}_x\text{BiO}_6$ ( $x = 0, 0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1$ ) și testarea activității catalitice

## **NOTE**

---