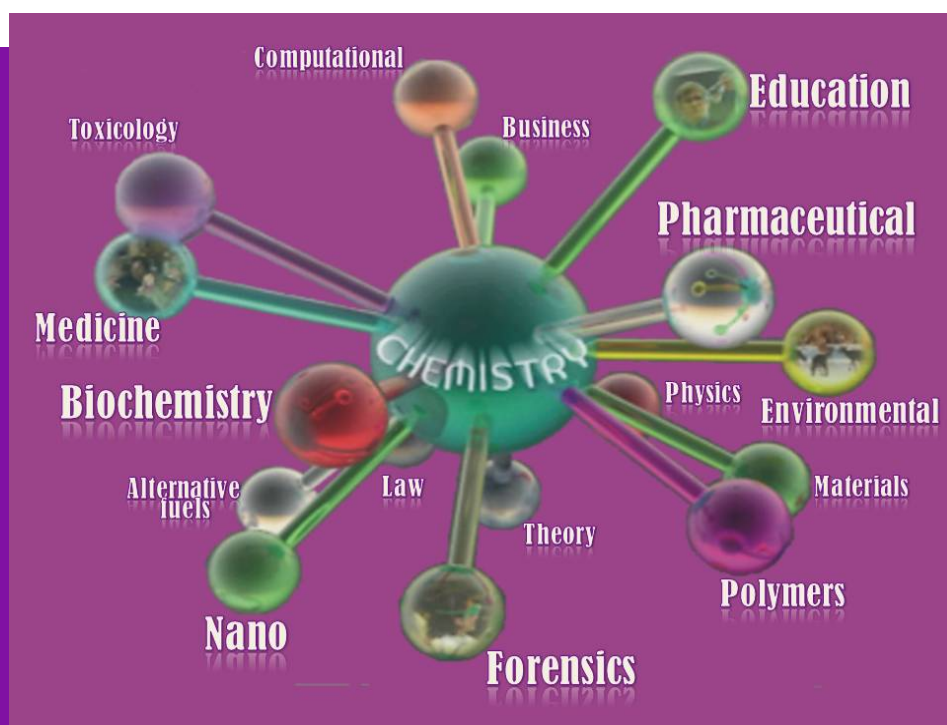


SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE A STUDENȚILOR, MASTERANZILOR ȘI DOCTORANZILOR

„CHIMIA - FRONTIERĂ DESCHISĂ SPRE CUNOAȘTERE”

EDIȚIA VIII
Iași

30 iunie 2017



Organizator:

UNIVERSITATEA

„ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI

FACULTATEA DE CHIMIE

Coorganizator:

ȘCOALA DOCTORALĂ A

UNIVERSITĂȚII

„ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI

PROGRAM



Universitatea din Iași
„Alexandru Ioan Cuza”



Facultatea de
Chimie

COMITETUL DE ORGANIZARE

Președinte: Prof.dr. Aurel Pui

Prof. dr. Elena Bîcu

Lect. dr. Maria Ignat

Lect. dr. Carmen Mîță

Conf. dr. Robert Grădinaru

Conf. dr. Simona Cucu-Man

Secretariat:

Masterand: Ana-Maria Rusu

Masterand: Raluca-Mihaela Șmadici

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

Bulevardul Carol I, nr. 11, 700506 Iași

Facultatea de Chimie

Amfiteatrul P3

Sala Pașilor Pierduți

COMITETUL ȘTIINȚIFIC

Președinte: Prof. dr. Gabi Drochioiu
Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași

Prof.dr. Elena Bîcu
Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași

Prof.dr. habil. Lucian Bîrsă
Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași

Cercet. st. I. Emil Buruiană
Insttit. de Ch. Macromol. “P.Poni” Iasi

Prof.dr. habil. Cecilia Arsene
Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași

Prof dr. Alexandra-Raluca Iordan
Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași

Prof.dr. Ionel Mangalagiu
Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași

Prof.dr. Aurel Pui
Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași

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

Prof. dr. Gheorghe Nemțoi
Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași

Prof. dr. Aurelia Vasile
Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași

Prof.dr. Daniel Sutiman
Universitatea Tehnica “Gh.Asachi” din Iasi

Conf.dr. Sergiu Șova
*Universitatea de Stat din Chișinău,
Republica Moldova*

Afiliația participanților

1. Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
2. Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Centrul Integrat de Studii în Știința Mediului pentru Regiunea de Dezvoltare Nord - Est, 11 Carol I, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
3. Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Aleea Grigore Ghica Voda, nr. 41A, 700487 Iași, România
4. Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie, Departamentul de cercetare, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
5. Institutul Regional de Oncologie, Centrul de Cercetare Fundamentală și Dezvoltare Experimentală în Medicina Translaționară – TRANSCEND, str. General Henri Mathias Berthelot, nr. 2-4, 700483 Iași, România
6. Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Fizică, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România

Vineri, 30 Iunie 2017

9 ³⁰ – 10 ⁰⁰		ÎNREGISTRAREA PARTICIPANȚILOR
10 ⁰⁰ – 10 ¹⁵		CUVÂNT DE DESCHIDERE Prof. dr. Aurel PUI ¹
10 ¹⁵ – 12 ¹⁵		SESIUNE DE POSTERE
P-01	A.G. GALON (NEGRU), ¹ R.I. OLARIU, ^{1,2} C. ARSENE ^{1,2}	Distribuțiile după dimensiune pentru fracțiunile solubile în apă ale elementelor aluminiu și magneziu în aerosolii atmosferici din Iași, România
P-02	C. ROMAN ^{1,2} C. ARSENE ^{1,2} I. BEJAN ² R. I. OLARIU ^{1,2}	Studiu cinetic privind reactivitatea în fază gazoasă a fenolului cu radicalii HO utilizând tehnica FT-IR
P-03	S. BUCUR ¹ D. L. ISAC ³ D. MAFTEI ¹ M. DUMITRAȘ ¹ A. C. DÎRȚU ¹	Noi aspecte ale structurii compușilor ignifugi bromurați: evaluare computațională a efectului regiunii σ
P-04	M. JUREVSCHI (IAVORSCHI) ¹ L. ION ¹ C. I. CIOBANU ⁴ B. A. PETRE ^{1,5} G. DROCHIOIU ¹	Sinteza a două fragmente derivate din peptida β -amiloidică și analiza prin spectrometrie de masă a complexilor acestora cu diverși ioni metalici
P05	E. MAHU ¹ M. PAVEL ¹ M. SOBARU ¹ M. IGNAT ¹	Influența proprietăților texturale ale silicei mezoporoase asupra sistemelor cu eliberare controlată cu vitamina B2
P-06	G. MARDARE (BĂLUȘESCU) ¹ R. I. OLARIU ^{1,2} C. ARSENE ^{1,2}	Acumularea unor tocoferoli selectați în constituenții structurali din Datura Innoxia
P-07	A. C. HUMELNICU ³ V. HARABAGIU ³	Hidrogeluri chitosan-disiloxan. Morfologie și absorbție de apă
P-08	A. V. LUPĂESCU ¹ , M. MATEI ¹ L. ION ¹ B. A. PETRE ^{1,5} Gh. ZBANCIOC ¹ C. I. CIOBANU ⁴ G. DROCHIOIU ¹	NAP – peptida neuroprotectoare în boala Alzheimer: sinteză și caracterizare
P-09	M. PETREA-IONEASA ¹ I. G. BEJAN ² R. I. OLARIU ^{1,2} C. ARSENE ^{1,2}	Investigații asupra reacției inițiate de radicalul HO în fază gazoasă cu 5-metil-2-hexanona și 2-heptanona. O abordare cinetică
P-10	C. AFLOAREI ¹ G.BULA I ⁶ N.CORNEI ¹	Sinteza și caracterizarea perovskitelor de tipul $\text{La}_{0.67}\text{Sm}_{0.33}\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x\text{O}_3$



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