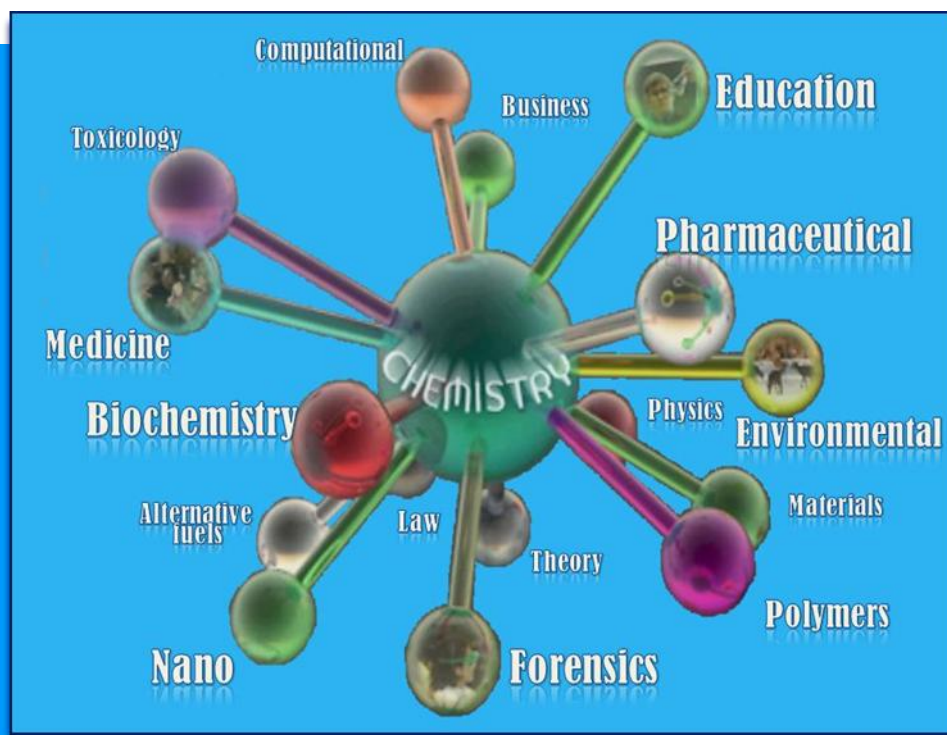


SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE A STUDENȚILOR, MASTERANZILOR ȘI DOCTORANZILOR

„CHIMIA - FRONTIERĂ DESCHISĂ SPRE CUNOAȘTERE”

EDIȚIA VII
Iași

24 iunie 2016



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. Ionel Mangalagiu

Prof. dr. Elena Bîcu

Lect. dr. Maria Ignat

Lect.dr. Carmen Miță

Lect.dr. Robert Grădinaru

Lect. dr. Simona Cucu-Man

Prof.dr. Aurel Pui

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 „Petre Bogdan”

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. Mihail-Lucian Bîrsă
Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași

Cercet. st. I. Emil Buruiană
Instit. 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. Ioan Sandu
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, Bvd. Carol I, nr. 11, Iași 700506, România
- 3.** Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Departamentul de cercetare, Bvd. Carol I, nr. 11, Iași 700506 România
- 4.** Universitatea de Tehnologie Chimică și Metalurgie, bvd. Kl. . Ohridski, nr. 8, 1756 Sofia, Bulgaria
- 5.** Academia Română ,filiala Iași, Centrul de cercetare pentru oenologie, Bvd. Carol I, nr. 8, 700505 Iași, Romania

Vineri, 24 Iunie 2016

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 I. PRUNĂ, ¹ R.I. OLARIU, ^{1,2} C. ARSENE ^{1,2}	Distribuții mono- și multimodale ale speciilor ionice solubile în apă din materia particulată urbană din Iași, România
P-02	L.V. ȘOROAGĂ ^{1,2} R. I. OLARIU ^{1,2} A.G. GALON (NEGRU) ¹ C. ARSENE ^{1,2}	Analiza morfologică și elementală a materiei particulare atmosferice colectate în Iași, nord-estul României
P-03	A.M. RUSU ¹ M. MATEI ¹ E. MAHU ¹ G.I. ABABEI ¹ D.CUCU ¹ R.M.SMADIC ¹ L.O. BADRAGAN ¹ C. AONIGIOAIEI ¹ G. BIVOL (AUGUSTIN) ¹ A.F. CRETU ¹ R.P. DAMASCHIN ¹ R.I. OLARIU ^{1,2} C. Arsene ^{1,2}	Despre modul în care lipsa de experiență în determinarea prin HPLC a aspirinei, medicament selectat, poate conduce la elaborarea unor concluzii eronate
P-04	S. L. MARIN ¹ I. BEJAN ² C. ARSENE ^{1,2} R.I. OLARIU ^{1,2}	Cinetica reacției în fază gazoasă a 2,6-dimetilfenolului cu radicalii OH utilizând tehnica FT-IR
P05	M. JURESCHI ¹ C.I. CIOBANU ³ R. ȘTEFĂNESCU ¹ Gh. ZBANCIOC ¹ G. DROCHIOIU ¹	Sinteza și analiza prin RMN și SM a două fragmente derivate din peptida β - amiloidică
P-06	A. LUPĂESCU ¹ , C.I. CIOBANU ³ , R.ȘTEFĂNESCU ¹ , G. ZBANCIOC ¹ , G. DROCHIOIU ¹	Caracterizarea structurală a unei peptide sintetizate cu potențială activitate neuroprotectoare
P-07	D. PETROVSCHI ¹ D.LUTIC ¹	Sinteza TiO ₂ mezoporos dopat cu oxid de ceriu și studiul activității fotocatalitice în degradarea colorantului rodamină 6G

P-08	G. ATANASOVA ⁴ L. TUDORACHI ¹ A. SURLEVA ⁴ G. DROCHIOIU ¹ R. GRĂDINARU ¹	Determinarea cuprului printr-un sistem multi-component bazat pe proteine
P-09	D. GÎLEA ¹ D. LUTIC ¹	Studiul adsorbției coloranților albastru de toluidină și rodamină 6G pe solide mezoporoase
P-10	A.M. NISTOR ¹ D. LUTIC ¹ M. NICULAUA ⁵	Utilizarea hidrotalcitului Mg3Al în procesul de adsorbție a compușilor organici de interes biologic din vin
P-11	A.M.NISTOR ¹ D.G.COZMA ¹ C. MITA ¹	Percepția studenților asupra factorilor ce influențează ruta profesională