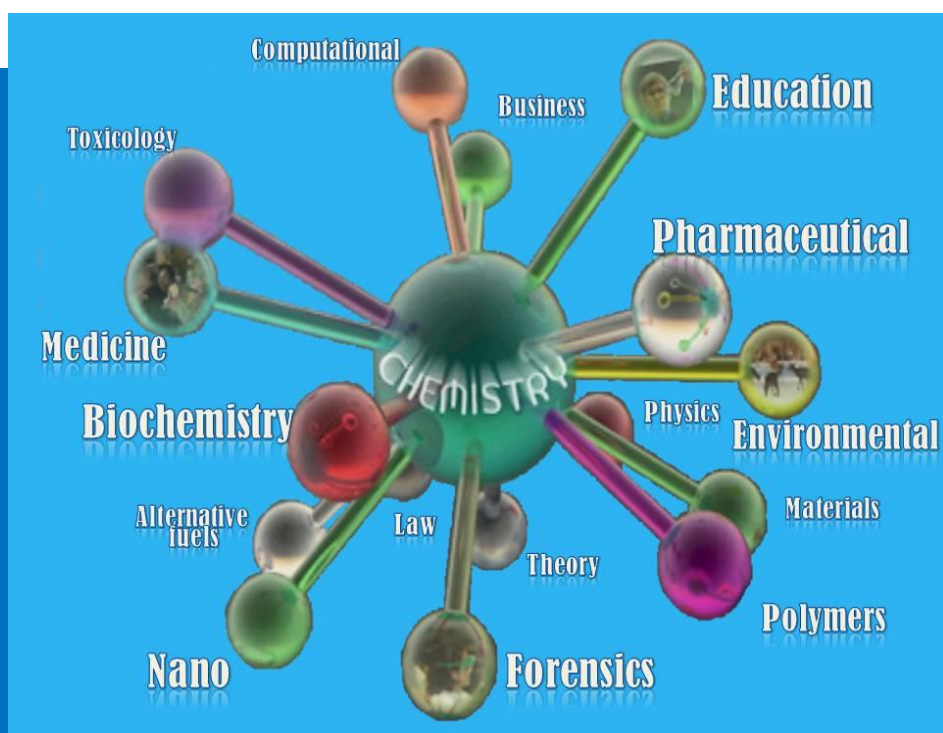


SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE A STUDENȚILOR, MASTERANZILOR ȘI DOCTORANZILOR

„CHIMIA - FRONTIERĂ DESCHISĂ SPRE CUNOAȘTERE”

EDIȚIA XV
Iași

27 iunie 2024



Organizator:

UNIVERSITATEA
„ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI
FACULTATEA DE CHIMIE

Coorganizatori:

ȘCOALA DOCTORALĂ DE CHIMIE
A UNIVERSITĂȚII
„ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI
SOCIETATEA DE CHIMIE DIN
ROMÂNIA
ASOCIAȚIA STUDENȚILOR CHIMIȘTI
IEȘENI

PROGRAM



Universitatea din Iași
„Alexandru Ioan Cuza”



Facultatea de
Chimie

**Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
Facultatea de Chimie**

Sesiunea de comunicări științifice a
studentilor, masteranzilor și doctoranzilor
**CHIMIA – FRONTIERĂ DESCHISĂ
SPRE CUNOAȘTERE**

Program

EDIȚIA a XV-a
27 Iunie 2024

Sesiunea de comunicări științifice a studenților, masteranzilor și doctoranzilor

EDIȚIA a XV-a

27 IUNIE 2024

COMITETUL ȘTIINȚIFIC

Președinte: Prof. univ. dr. Aurel PUI

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Conf. dr. Dalila BELEI

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Conf. dr. Iustinian-Gabriel BEJAN

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Conf. dr. Nicoleta CORNEI

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Prof. dr. Ramona DĂNAC

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Conf. dr. Vasile-Robert GRĂDINARU

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Prof. dr. Doina HUMELNICU

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Conf. dr. Ionel HUMELNICU

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Conf. dr. Maria IGNAT

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Prof. dr. Ionel MANGALAGIU

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Prof. dr. Costel MOLDOVEANU

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Prof. dr. habil. Romeo-Iulian OLARIU

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Conf. dr. habil. Gheorghiță ZBANCIOC

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

COMITETUL DE ORGANIZARE

Președinte:

Prof. univ. dr. habil. Cecilia ARSENE

Lect. dr. Carmen MÎȚĂ

Conf. dr. Simona-Maria CUCU-MAN

Conf. dr. Dorina AMĂRIUCĂI-MANTU

Asist. dr. Dumitru-Claudiu SERGENTU

Stud. Grigore UNGUREANU

SECRETARIAT:

Drd. Roxana-Elena CIORTEANU

Drd. Codruța FRÎNCUL

Drd. Camelia-Georgiana MARANDIȘ

Drd. Marius SAVU

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Corp A
Facultatea de Chimie
Bulevardul Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România

Program Științific

Joi, 27 Iunie 2024

Locație: Casa Universitarilor Iași, Sala „Ion Simionescu”
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

9 ⁰⁰ – 9 ³⁰	ÎNREGISTRAREA PARTICIPANȚILOR	
9 ³⁰ – 9 ⁵⁰	CUVÂNT DE DESCHIDERE	
	din partea conducerii Facultății de Chimie Conf. dr. Alin DÎRȚU ¹ , Decan al Facultății de Chimie	Din partea Școlii Doctorale de Chimie Prof. dr. habil. Cecilia ARSENE ^{1,5,7} Directorul Școlii Doctorale de Chimie
CP 9 ⁵⁰ – 10 ³⁰	Talking about scientific dissemination from a long-term perspective Prof. dr. habil. Cecilia ARSENE ^{1,5,7}	
	SESIUNE DE COMUNICĂRI ORALE	
10 ³⁰ – 11 ³⁰	Moderatori: Prof. dr. Ramona DĂNAC ¹ Conf. dr. Nicoleta CORNEI ¹	
CO-01 10 ³⁰ – 10 ⁴⁵	VASILE CRISTIAN CIOMAGA HATNEAN^{1,2} ARKADIY SIMONOV ² MONICA CIOMAGA HATNEAN ^{2,3} AUREL PUI ¹	Structura locală versus structura medie în chimia și fizica stării solide <i>Local structure versus average structure in solid state chemistry and physics</i>
CO-02 10 ⁴⁵ – 11 ⁰⁰	RAMONA LUNGU⁴ DANIELA AILINCĂI ⁴ LUMINIȚA MARIN ⁴	Hidrogel pe bază de chitosan- iminoboronat pentru bioaplicații: sinteză și caracterizare <i>Iminoboronate chitosan hydrogels for bioapplications: synthesis and characterization</i>

CO-03 11 ⁰⁰ – 11 ¹⁵	MARIA-MAGDALENA NAFUREANU⁴ DANA-MIHAELA SUFLET ⁴ LUMINIȚA GHIMIȘ ⁴	Testarea abilității de floclulare a unui derivat cationic de curdlan <i>Testing the flocculation ability of a cationic derivative of curdlan</i>
CO-04 11 ¹⁵ – 11 ³⁰	ROXANA CIORTEANU¹ CĂȚĂLINA CIOBANU ⁵ IONEL MANGALAGIU ¹ RAMONA DĂNAC ¹	Sinteza și testarea biologică a unor noi derivați heterociclici <i>Synthesis and anticancer evaluation of new fused heterocyclic derivatives</i>
PAUZĂ DE CAFEĂ 11 ³⁰ – 12 ⁰⁰		
12⁰⁰ – 13¹⁵	Moderatori: Conf. dr. Maria IGNAT¹ Conf. dr. Iustinian-Gabriel Bejan^{1,5}	
CO-05 12 ⁰⁰ – 12 ¹⁵	LAURENTIU-GABRIEL MOVILA¹ RAREȘ GEORGIAN MOCĂNU ¹ NIKLAS ILLMANN ⁶ IULIA PATROESCU-KLOTZ ⁶ PETER WIESEN ⁶ IUSTINIAN GABRIEL BEJAN ^{1,5}	Investigații cinetice în fază gazoasă a oxidării inițiate de radicalii OH al unei serii de alcooli furfurilici <i>Gas-phase kinetic investigations for the OH radical initiated oxidation of a furfuryl alcohol series</i>
CO-06 12 ¹⁵ – 12 ³⁰	RAREȘ GEORGIAN MOCĂNU¹ LAURENTIU-GABRIEL MOVILA ¹ CLAUDIU ROMAN ^{5,7} CECILIA ARSENE ^{1,5,7} ROMEO IULIAN OLARIU ^{1,5} IUSTINIAN GABRIEL BEJAN ^{1,5}	Studii cinetice în fază gazoasă ale reacției 2- și 3-hidroxibenzaldehidelor cu radicalii OH și atomii de clor <i>Gas-phase kinetic studies of the reaction of 2- and 3-hydroxybenzaldehydes with OH radicals and chlorine atoms</i>
CO-07 12 ³⁰ – 12 ⁴⁵	MĂDĂLINA BIRTEA¹ ELENA BÎCU ¹ SERGIU SHOVA ⁴ DALILA BELEI ¹	Bromura de N-fenacil-4-metilpiridiniu – precursor în reacțiile de cicloadiție 1,3-dipolare <i>N-phenacyl-4-methylpyridinium bromide – precursor in 1,3-dipole cycloaddition reactions</i>

<p>CO-08 12⁴⁵ – 13⁰⁰</p>	<p>CODRUȚA FRÎNCUL¹ ELENA BÎCU¹ CĂTĂLINA-IONICA CIOBANU⁵ SERGIU SHOVA⁴ DALILA BELEI¹</p>	<p>Reactivitatea punții metilenice și a radicalului hidroximetil din 2-(4-(hidroximetil)-1H-1,2,3-triazol-1-il)-1-feniletan-1-onei în reacția de alchilare <i>Reactivity of methylene group and the hydroxymethyl radical of 2-(4-(hydroxymethyl)-1H-1,2,3-triazol-1-yl)-1-phenylethan-1-one in the alkylation reaction</i></p>
<p>CO-09 13⁰⁰ – 13¹⁵</p>	<p>ANTONIA-FRANCESCA COJOCARIU¹ DALILA BELEI¹</p>	<p>Derivați ai esterilor β-cetonici precursori în sinteza cumarinelor <i>Derivatives of β-keto esters precursor in the synthesis of coumarins</i></p>
<p>PAUZĂ DE CAFEA 13¹⁵ – 15⁰⁰</p>		

Joi, 27 Iunie 2024

Locație: Casa Universitarilor Iași, Sala „Ion Simionescu”

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

SESIUNE DE POSTERE*		
15 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Moderatori: Conf. dr. Dalila BELEI ¹ Conf. dr. Vasile-Robert GRĂDINARU ¹	
P-01	ASHRAF AL-MATARNEH¹ ANDREEA DĂNILĂ ¹ RAMONA DĂNAC ¹ CRISTINA AL-MATARNEH ⁴ IONEL MANGALAGIU ¹	Noi derivați azaheterociclici: sinteză și perspective viitoare <i>Novel azaheterocyclic derivatives: synthesis and future prospects</i>
P-02	RAMONA LUNGU⁴ LUMINIȚA MARIN ⁴ IULIANA SPIRIDON ⁴ FLORIN CIOLACU ⁸	Noi eco-ambalaje alimentare pe bază de derivați iminici de chitosan <i>New eco-friendly food packaging based on imine chitosan derivatives</i>
P-03	RĂZVAN-GAVRIL MUNTIANU¹ ANDREEA-DIANA PUȘCAȘU ¹ INGRID-GABRIELA MARC ⁹	Obținerea ^{99m} Tc în generatorul ⁹⁹ Mo- ^{99m} Tc <i>Obtaining ^{99m}Tc in the ⁹⁹Mo - ^{99m}Tc generator</i>
P-04	DANIELA FILIPIUC¹ ALEXANDRA BÎRZU ¹ CATALINA CIOBANU ⁵ ROXANA CIORTEANU ¹ IONEL I. MANGALAGIU ¹ RAMONA DĂNAC ¹	Sinteza și evaluarea anticanceroasă a unor noi derivați 2,9-disubstituiți ai 1,10-fenantrolinei <i>Synthesis and anticancer evaluation of new 2,9- disubstituted-1,10-phenanthroline derivatives</i>
P-05	ANA-MARIA BÎRGOANU¹ DORINA AMĂRIUCĂI-MANTU ¹ VASILE-ROBERT GRĂDINARU ¹	Noi derivați amidici ai esterului metilic al L-tirozinei <i>New amide derivatives of tyrosine methyl ester</i>

P-06	TECLA DULGHERIU^{1,10} SEBASTIAN ALUPOAIE ^{1,10} ALEXANDRU ROTARU ¹⁰ MONICA SARDARU ¹⁰ RAMONA DĂNAC ¹	Sinteza și îmbunătățirea proprietăților hidrogelurilor supramoleculare pe bază de cvarteți de guanozină <i>Synthesis and improvement of the properties of supramolecular hydrogels based on guanosine quartets</i>
P-07	TIMEEA-ANASTASIA CIOBANU¹ DIANA SERBEZEANU ⁴ IOANA RADU ¹ FELICIA GHEORGHIU ¹¹ GEORGIANA BULAI ¹² MIRELA AIRIMIOAEI ¹	Sinteza și caracterizarea unor materiale compozite pe bază de dioxid de titan <i>Synthesis and characterization of titanium dioxide based composite materials</i>
P-08	ALEXANDRA-MARIA BUCOS¹ CODRUȚA FRÎNCUL ¹ DALILA BELEI ¹ ELENA BÎCU ¹ CARMEN MÎȚĂ ¹	Un nou complex al Zn ²⁺ cu etil esterul acidului S-(2-oxo-fenotiazin-etil)ditiocarbonic: sinteză, structură și proprietăți potențiale <i>New complex of Zn²⁺ with S-(2-oxo-phenotiazine-ethyl) dithiocarbonic acid ethyl ester: synthesis, structure and potential properties</i>
P-09	IOANA-ANTONIA IFTIMIE¹ DALILA BELEI ¹	Reacții de formilare Vilsmeier și formilare Duff <i>Vilsmeier formylation and Duff formylation</i>
18 ⁰⁰ – 20 ³⁰	COCKTAIL – CINĂ FESTIVĂ	
20 ³⁰	INCHIDEREA LUCRĂRILOR	

**Posterele vor fi afișate la ora 10⁰⁰.*

Afilierie participanți

1	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
2	Department of Materials, ETH Zürich, Vladimir-Prelog-Weg 1-5/10, 8093 Zürich, Elveția
3	Laboratory for Multiscale eXperiments, Paul Scherrer Institute, Forschungsstrasse 111, 5232 Villigen, Elveția
4	Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Aleea Grigore Ghica Voda, nr. 41A, 700487 Iași, România
5	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Institutul de Cercetări Interdisciplinare (ICI) - Centrul Integrat de Studii în Știința Mediului pentru Regiunea de Dezvoltare Nord – Est (CERNESIM), Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
6	Institutul pentru Cercetări Atmosferice și de Mediu, Universitatea din Wuppertal, Döppersberg 19, 42103 Wuppertal, Germania
7	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Centrul de Cercetari cu Tehnici Integrate pentru Investigarea Aerosolilor Atmosferici în România (RECENT AIR), Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
8	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700015 Iași, România
9	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila, Bd. Eroii Sanitari, nr. 8, 050474 București, Romania
10	Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Centrul de Cercetări Avansate în Bionanoconjugate și Biopolimeri, Aleea Grigore Ghica Voda, nr. 41A, 700487 Iași, România
11	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Institutul de Cercetări Interdisciplinare (ICI) - Departamentul de Științe Exacte și Științele Naturii, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
12	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Fizică, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România

LISTĂ PARTICIPANȚI ORDINE ALFABETICĂ

A	
AILINCĂI Daniela	Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Aleea Grigore Ghica Voda, nr. 41A, Iași, România
AIRIMIOAEI Mirela	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
AL-MATERNEH Ashraf	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
AL-MATERNEH Cristina	Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Aleea Grigore Ghica Voda, nr. 41A, Iași, România
ALUPOAIE Sebastian	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Centrul de Cercetări Avansate în Bionanoconjugate și Biopolimeri, Aleea Grigore Ghica Voda, nr. 41A, 700487 Iași, România.
AMĂRIUCĂI-MANTU Dorina	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
ARSENE Cecilia	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Institutul de Cercetări Interdisciplinare (ICI) - Centrul Integrat de Studii în Știința Mediului pentru Regiunea de Dezvoltare Nord – Est (CERNESIM), Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Centrul de Cercetari cu Tehnici Integrate pentru Investigarea Aerosolilor Atmosferici în România (RECENT AIR), Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
B	
BEJAN Iustinian-Gabriel	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Institutul de Cercetări Interdisciplinare (ICI) - Centrul Integrat de Studii în Știința Mediului pentru Regiunea de Dezvoltare Nord – Est (CERNESIM), Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
BELEI Dalila	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
BÎCU Elena	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
BÎRGOANU Ana-Maria	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
BIRTEA Mădălina	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
BÎRZU Alexandra	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
BUCOS Alexandra-Maria	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România

BULAI Georgiana	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Fizică, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
C	
CIOBANU Timeea-Anastasia	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
CIOBANU Cătălina-Ionica	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Institutul de Cercetări Interdisciplinare (ICI) - Centrul Integrat de Studii în Știința Mediului pentru Regiunea de Dezvoltare Nord – Est (CERNESIM), Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
CIOLACU Florin	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 Iași, România
CIOMAGA HATNEAN Monica	Department of Materials, ETH Zürich, Vladimir-Prelog-Weg 1-5/10, 8093 Zürich, Elveția Laboratory for Multiscale eXperiments, Paul Scherrer Institute, Forschungsstrasse 111, 5232 Villigen, Elveția
CIOMAGA HATNEAN Vasile Cristian	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România Department of Materials, ETH Zürich, Vladimir-Prelog-Weg 1-5/10, 8093 Zürich, Elveția
CIORTEANU Roxana	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
COJOCARIU Antonia-Francesca	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
CORNEI Nicoleta	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
D	
DĂNAC Ramona	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
DĂNILĂ Andreea	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
DÎRȚU Alin-Constantin	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
DULGHERIU Tecla	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Centrul de Cercetări Avansate în Bionanoconjugate și Biopolimeri, Aleea Grigore Ghica Voda, nr. 41A, 700487 Iași, România.
F	
FILIPCIUC Daniela	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
FRÎNCUL Codruța	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
G	
GHEORGHIU Felicia	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Institutul de Cercetări Interdisciplinare (ICI) - Departamentul de Științe Exacte și Științele Naturii, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
GHIMICI Luminița	Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Aleea Grigore Ghica Voda, nr. 41A, Iași, România
I	

IFTIMIE Ioana-Antonia	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
ILLMANN Niklas	Institutul pentru Cercetări Atmosferice și de Mediu, Universitatea din Wuppertal, Döppersberg 19, 42103 Wuppertal, Germania
L	
LUNGU Ramona	Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Aleea Grigore Ghica Voda, nr. 41A, Iași, România
M	
MANGALAGIU Ionel	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
MARC Ingrid-Gabriela	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila, Bd. Eroii Sanitari, nr. 8, 050474 București, Romania
MARIN Luminița	Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Aleea Grigore Ghica Voda, nr. 41A, Iași, România
MÎȚĂ Carmen	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
MOCANU Rareș Georgian	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
MOVILĂ Laurențiu Gabriel	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
MUNTIANU Răzvan-Gavril	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
N	
NĂFUREANU Maria Magdalena	Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Aleea Grigore Ghica Voda, nr. 41A, Iași, România
O	
OLARIU Romeo-Iulian	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Institutul de Cercetări Interdisciplinare (ICI) - Centrul Integrat de Studii în Știința Mediului pentru Regiunea de Dezvoltare Nord – Est (CERNESIM), Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
P	
PATROESCU-KLOTZ Iulia	Institutul pentru Cercetări Atmosferice și de Mediu, Universitatea din Wuppertal, Döppersberg 19, 42103 Wuppertal, Germania
PUI Aurel	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
PUȘCAȘU Andreea-Diana	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
R	
RADU Ioana	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
ROMAN Claudiu	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Institutul de Cercetări Interdisciplinare (ICI) – Centrul Integrat de Studii în Știința Mediului pentru Regiunea de Dezvoltare Nord – Est (CERNESIM), Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Centrul de Cercetari cu Tehnici Integrate pentru Investigarea

	Aerosolilor Atmosferici în România (RECENT AIR), Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
ROTARU Alexandru	Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Centrul de Cercetări Avansate în Bionanoconjugate și Biopolimeri, Aleea Grigore Ghica Voda, nr. 41A, 700487 Iași, România
S	
SARDARU Monica	Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Centrul de Cercetări Avansate în Bionanoconjugate și Biopolimeri, Aleea Grigore Ghica Voda, nr. 41A, 700487 Iași, România
SERBEZEANU Diana	Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Aleea Grigore Ghica Voda, nr. 41A, Iași, România
SHOVA Sergiu	Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Aleea Grigore Ghica Voda, nr. 41A, Iași, România
SIMONOV Arkadiy	Department of Materials, ETH Zürich, Vladimir-Prelog-Weg 1-5/10, 8093 Zürich, Elveția
SPIRIDON Iuliana	Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Aleea Grigore Ghica Voda, nr. 41A, Iași, România
SUFLET Diana-Mihaela	Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Aleea Grigore Ghica Voda, nr. 41A, Iași, România
W	
WIESEN Peter	Institutul pentru Cercetări Atmosferice și de Mediu, Universitatea din Wuppertal, Döppersberg 19, 42103 Wuppertal, Germania