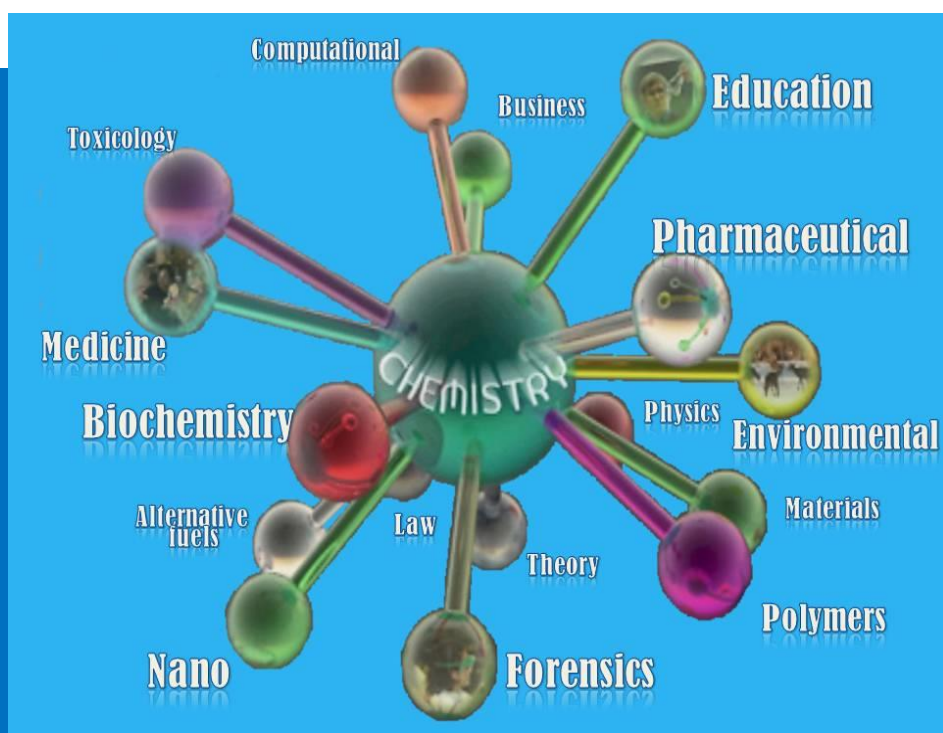


# SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE A STUDENȚILOR, MASTERANZILOR ȘI DOCTORANZILOR

„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. Gheorghică 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 <sup>00</sup> – 9 <sup>30</sup>	<b>ÎNREGISTRAREA PARTICIPANȚILOR</b>	
9 <sup>30</sup> – 9 <sup>50</sup>	<b>CUVÂNT DE DESCHIDERE</b>	
	din partea conducerii Facultății de Chimie  Conf. dr. Alin DÎRȚU <sup>1</sup> , Decan al Facultății de Chimie	Din partea Școlii Doctorale de Chimie  Prof. dr. habil. Cecilia ARSENE <sup>1,5,7</sup> Directorul Școlii Doctorale de Chimie
CP 9 <sup>50</sup> – 10 <sup>30</sup>	Talking about scientific dissemination from a long-term perspective Prof. dr. habil. Cecilia ARSENE <sup>1,5,7</sup>	
	<b>SESIUNE DE COMUNICĂRI ORALE</b>	
10 <sup>30</sup> – 11 <sup>00</sup>	Moderatori: Prof. dr. Ramona DĂNAC <sup>1</sup> Conf. dr. Nicoleta CORNEI <sup>1</sup>	
CO-01 10 <sup>30</sup> – 10 <sup>45</sup>	<b>VASILE CRISTIAN CIOMAGA HATNEAN<sup>1,2</sup></b> ARKADIY SIMONOV <sup>2</sup> MONICA CIOMAGA HATNEAN <sup>2,3</sup> AUREL PUI <sup>1</sup>	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 <sup>45</sup> – 11 <sup>00</sup>	<b>RAMONA LUNGU<sup>4</sup></b> DANIELA AILINCĂI <sup>4</sup> LUMINIȚA MARIN <sup>4</sup>	Hidrogel pe bază de chitosan- iminoboronat pentru bioaplicații: sinteză și caracterizare <i>Iminoboronate chitosan hydrogels for bioapplications: synthesis and characterization</i>

<b>CO-03</b> 11 <sup>00</sup> – 11 <sup>15</sup>	<b>MARIA-MAGDALENA NAFUREANU<sup>4</sup></b> DANA-MIHAELA SUFLET <sup>4</sup> LUMINIȚA GHIMIȘ <sup>4</sup>	Testarea abilității de floclulare a unui derivat cationic de curdlan <i>Testing the flocculation ability of a cationic derivative of curdlan</i>
<b>CO-04</b> 11 <sup>15</sup> – 11 <sup>30</sup>	<b>ROXANA CIORTEANU<sup>1</sup></b> CĂȚĂLINA CIOBANU <sup>5</sup> IONEL MANGALAGIU <sup>1</sup> RAMONA DĂNAC <sup>1</sup>	Sinteza și testarea biologică a unor noi derivați heterociclici <i>Synthesis and anticancer evaluation of new fused heterocyclic derivatives</i>
<b>PAUZĂ DE CAFEA</b> 11 <sup>30</sup> – 12 <sup>00</sup>		
<b>12<sup>00</sup> – 13<sup>15</sup></b>	<b>Moderatori:</b> <b>Conf. dr. Maria IGNAT<sup>1</sup></b> <b>Conf. dr. Iustinian-Gabriel Bejan<sup>1,5</sup></b>	
<b>CO-05</b> 12 <sup>00</sup> – 12 <sup>15</sup>	<b>LAURENTIU-GABRIEL MOVILA<sup>1</sup></b> RAREȘ GEORGIAN MOCĂNU <sup>1</sup> NIKLAS ILLMANN <sup>6</sup> IULIA PATROESCU-KLOTZ <sup>6</sup> PETER WIESEN <sup>6</sup> IUSTINIAN GABRIEL BEJAN <sup>1,5</sup>	Investigații cinetice în fază gazoasă a oxidării inițiate de radicalii OH și atomii de clor. <i>Gas-phase kinetic investigations for the OH radical initiated oxidation of a furfuryl alcohol series</i>
<b>CO-06</b> 12 <sup>15</sup> – 12 <sup>30</sup>	<b>RAREȘ GEORGIAN MOCĂNU<sup>1</sup></b> LAURENTIU-GABRIEL MOVILA <sup>1</sup> CLAUDIU ROMAN <sup>5,7</sup> CECILIA ARSENE <sup>1,5,7</sup> ROMEO IULIAN OLARIU <sup>1,5</sup> IUSTINIAN GABRIEL BEJAN <sup>1,5</sup>	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>
<b>CO-07</b> 12 <sup>30</sup> – 12 <sup>45</sup>	<b>MĂDĂLINA BIRTEA<sup>1</sup></b> ELENA BÎCU <sup>1</sup> SERGIU SHOVA <sup>4</sup> DALILA BELEI <sup>1</sup>	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><b>CO-08</b> 12<sup>45</sup> – 13<sup>00</sup></p>	<p><b>CODRUȚA FRÎNCUL</b><sup>1</sup> ELENA BÎCU<sup>1</sup> CĂTĂLINA-IONICA CIOBANU<sup>5</sup> SERGIU SHOVA<sup>4</sup> DALILA BELEI<sup>1</sup></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><b>CO-09</b> 13<sup>00</sup> – 13<sup>15</sup></p>	<p><b>ANTONIA-FRANCESCA COJOCARIU</b><sup>1</sup> DALILA BELEI<sup>1</sup></p>	<p>Derivați ai esterilor <math>\beta</math>-cetonici precursori în sinteza cumarinelor <i>Derivatives of <math>\beta</math>-keto esters precursor in the synthesis of coumarins</i></p>
<p><b>PAUZĂ DE CAFEA</b> 13<sup>15</sup> – 15<sup>00</sup></p>		

Joi, 27 Iunie 2024

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

SESIUNE DE POSTERE*		
15 <sup>00</sup> – 18 <sup>00</sup>	Moderatori: Conf. dr. Dalila BELEI <sup>1</sup> Conf. dr. Vasile-Robert GRĂDINARU <sup>1</sup>	
P-01	<b>ASHRAF AL-MATARNEH<sup>1</sup></b> ANDREEA DĂNILĂ <sup>1</sup> RAMONA DĂNAC <sup>1</sup> CRISTINA AL-MATARNEH <sup>4</sup> IONEL MANGALAGIU <sup>1</sup>	Noi derivați azaheterociclici: sinteză și perspective viitoare <i>Novel azaheterocyclic derivatives: synthesis and future prospects</i>
P-02	<b>RAMONA LUNGU<sup>4</sup></b> LUMINIȚA MARIN <sup>4</sup> IULIANA SPIRIDON <sup>4</sup> FLORIN CIOLACU <sup>8</sup>	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	<b>RĂZVAN-GAVRIL MUNTIANU<sup>1</sup></b> ANDREEA-DIANA PUȘCAȘU <sup>1</sup> INGRID-GABRIELA MARC <sup>9</sup>	Obținerea <sup>99m</sup> Tc în generatorul <sup>99</sup> Mo- <sup>99m</sup> Tc <i>Obtaining <sup>99m</sup>Tc in the <sup>99</sup>Mo - <sup>99m</sup>Tc generator</i>
P-04	<b>DANIELA FILIPIUC<sup>1</sup></b> ALEXANDRA BÎRZU <sup>1</sup> CATALINA CIOBANU <sup>5</sup> ROXANA CIORTEANU <sup>1</sup> IONEL I. MANGALAGIU <sup>1</sup> RAMONA DĂNAC <sup>1</sup>	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	<b>ANA-MARIA BÎRGOANU<sup>1</sup></b> DORINA AMĂRIUCĂI-MANTU <sup>1</sup> VASILE-ROBERT GRĂDINARU <sup>1</sup>	Noi derivați amidici ai esterului metilic al L-tirozinei <i>New amide derivatives of tyrosine methyl ester</i>

P-06	<b>TECLA DULGHERIU<sup>1,10</sup></b> SEBASTIAN ALUPOAIE <sup>1,10</sup> ALEXANDRU ROTARU <sup>10</sup> MONICA SARDARU <sup>10</sup> RAMONA DĂNAC <sup>1</sup>	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	<b>TIMEEA-ANASTASIA CIOBANU<sup>1</sup></b> DIANA SERBEZEANU <sup>4</sup> IOANA RADU <sup>1</sup> FELICIA GHEORGHIU <sup>11</sup> GEORGIANA BULAI <sup>12</sup> MIRELA AIRIMIOAEI <sup>1</sup>	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	<b>ALEXANDRA-MARIA BUCOS<sup>1</sup></b> CODRUȚA FRÎNCUL <sup>1</sup> DALILA BELEI <sup>1</sup> LENUȚA BÎCU <sup>1</sup> CARMEN MÎȚĂ <sup>1</sup>	Un nou complex al Zn <sup>2+</sup> cu etil esterul acidului S-(2-oxo-fenotiazin-etil)ditiocarbonic: sinteză, structură și proprietăți potențiale <i>New complex of Zn<sup>2+</sup> with S-(2-oxo-phenotiazine-ethyl) dithiocarbonic acid ethyl ester: synthesis, structure and potential properties</i>
P-09	<b>IOANA-ANTONIA IFTIMIE<sup>1</sup></b> DALILA BELEI <sup>1</sup>	Reacții de formilare Vilsmeier și formilare Duff <i>Vilsmeier formylation and Duff formylation</i>
18 <sup>00</sup> – 20 <sup>30</sup>	<b>COCKTAIL – CINĂ FESTIVĂ</b>	
20 <sup>30</sup>	<b>INCHIDEREA LUCRĂRILOR</b>	

*\*Posterele vor fi afișate la ora 10<sup>00</sup>.*

### Afilierii participanților

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 Cercetări 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, 700050 Iași, România
9	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Str. Universității, nr. 16, 700115 Iași, România
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

<b>A</b>	
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>B</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
<b>C</b>	
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
<b>D</b>	
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.
<b>F</b>	
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
<b>G</b>	
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
<b>I</b>	

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
<b>L</b>	
LUNGU Ramona	Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Aleea Grigore Ghica Voda, nr. 41A, Iași, România
<b>M</b>	
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 „Grigore T. Popa, Str. Universității, nr. 16, 700115 Iași, România
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
<b>N</b>	
NĂFUREANU Maria Magdalena	Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Aleea Grigore Ghica Voda, nr. 41A, Iași, România
<b>O</b>	
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
<b>P</b>	
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
<b>R</b>	
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
<b>S</b>	
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
<b>W</b>	
WIESEN Peter	Institutul pentru Cercetări Atmosferice și de Mediu, Universitatea din Wuppertal, Döppersberg 19, 42103 Wuppertal, Germania