

**Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași**

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

**Program**

EDIȚIA a IX-a  
29-30 Iunie 2018

# Sesiunea de comunicări științifice a studenților, masteranzilor și doctoranzilor

EDIȚIA a IX-a  
29-30 Iunie 2018

## COMITETUL ȘTIINȚIFIC

Președinte: Prof. dr. Aurel Pui  
*Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*

Prof. dr. Elena Bîcu  
*Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*

Prof. dr. habil. Lucian Bîrsa  
*Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*

Cercet. st. I. Emil Buruiană  
*Instit. de Chimie Macromoleculară “Petru Poni” din Iași*

Prof. dr. Gabi Drochioiu  
*Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*

Prof. dr. Alexandra-Raluca Iordan  
*Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*

Conf. dr. Doina Lutić  
*Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*

Prof. dr. Ionel Mangalagiu  
*Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*

Prof. dr. Gheorghe Nemțoi  
*Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*

Prof. dr. habil. Romeo-Iulian Olariu  
*Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*

Prof. dr. Mircea-Nicolae Palamaru  
*Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*

Prof. dr. Daniel Sutiman  
*Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași*

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

## COMITETUL DE ORGANIZARE

Președinte: Prof. dr. habil. Cecilia Arsene

Lect. dr. Carmen Mîță

Conf. dr. Simona-Maria Cucu-Man

Lect. dr. Maria Ignat

Conf. dr. Vasile-Robert Grădinaru

Drd. Laurențiu-Valentin Șoroagă

## SECRETARIAT

Stud. Ștefana Poteraș

Stud. Master Maria Pavel

Stud. Master Maria Sobaru

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

# Program Științific

Vineri, 29 Iunie 2018

Locație: Amfiteatrul P3

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

8 <sup>30</sup> – 9 <sup>00</sup>	<b>ÎNREGISTRAREA PARTICIPANȚILOR ȘI AFIȘAREA POSTERELOR</b>	
9 <sup>00</sup> – 9 <sup>15</sup>	<b>CUVÂNT DE DESCHIDERE</b> Director Școală Doctorală de Chimie Prof. univ. dr. habil. Cecilia ARSENE	
9 <sup>15</sup> – 10 <sup>45</sup>	<b>SESIUNE COMUNICĂRI ORALE</b>	
	Moderatori: Prof. univ. dr. Ionel MANGALAGIU Prof. univ. dr. habil. Romeo Iulian OLARIU	
CO-01 9 <sup>15</sup> -9 <sup>30</sup>	<b>ALINA-GIORGIANA GALON (NEGRU)<sup>1</sup></b> ROMEO IULIAN OLARIU <sup>1,2</sup> CECILIA ARSENE <sup>1,2</sup>	Rolul parametrilor meteorologici asupra proceselor de formare și de creștere de noi particule atmosferice în zona urbană Iași <i>Meteorological parameters role on the formation and growth of new atmospheric particles in Iasi urban area</i>
CO-02 9 <sup>30</sup> -9 <sup>45</sup>	<b>ANA MARIA ALEXANDRU<sup>1</sup></b> OLEG PALAMARCIUC <sup>3</sup> AUREL PUI <sup>1</sup>	Sinteza și caracterizarea complexilor de cobalt(II), nichel(II) și cupru(II) cu tiosemicarbazida <i>Synthesis and characterisation of cobalt(II), nickel(II) and copper(II) with thiosemicarbazide</i>
CO-03 9 <sup>45</sup> -10 <sup>00</sup>	<b>CLAUDIU ROMAN<sup>1</sup></b> CECILIA ARSENE <sup>1,2</sup> IUSTINIAN GABRIEL BEJAN <sup>1,2</sup> MARIUS DUNCIANU <sup>4</sup> ALEXANDRE TOMAS <sup>4</sup> VÉRONIQUE RIFFAULT <sup>4</sup> ROMEO-IULIAN OLARIU <sup>1,2</sup>	Determinarea constantelor de viteză pentru reacția în fază gazoasă a ozonului cu aldehide nesaturate C5-C6 <i>Rate coefficients of the gas-phase ozonolysis of C5-C6 unsaturated aldehydes</i>
CO-04 10 <sup>00</sup> -10 <sup>15</sup>	<b>CRISTINA MIHAELA IDRICEANU<sup>5</sup></b> EUGENIA MELENTIEV <sup>5</sup>	Sinteza și studiul compușilor coordinativi ai Ni(II) și Co(II) cu liganzi biologic activi <i>Synthesis and study of co-ordinated components of Ni(II) and Co(II) with active biological ligands</i>

<b>CO-05</b> <b>10<sup>15</sup>-10<sup>30</sup></b>	<b>ELENA DANIELA CHITOIU-ARSENE<sup>1</sup></b> ALEXANDRA RALUCA IORDAN <sup>1</sup> ADRIAN IULIAN BORHAN <sup>1</sup> NICOLETA MELNICIUC-PUICA <sup>6</sup> GEORGIANA BULAI <sup>2</sup> AURELIAN CARLESCU <sup>2</sup> LIVIU LEONTIE <sup>7</sup> MIRCEA NICOLAE PALAMARU <sup>1</sup>	Studiul proprietăților dielectrice ale cromitului de nichel în funcție de agenții de complexare / combustie utilizați în sinteză  <i>Study of dielectric properties of nickel chromite depending on complexing / combustion agents used in synthesis</i>
<b>CO-06</b> <b>10<sup>30</sup>-10<sup>45</sup></b>	<b>GHEORGHE PAVELIUC<sup>1</sup></b> IONEL HUMELNICU <sup>1</sup> DAN MAFTEI <sup>1</sup> ROBERT GORA <sup>8</sup>	Determinarea benzilor de absorbție și a intersecțiilor conice pentru acidul barbituric  <i>Determination of absorption band shapes and conical interactions for barbituric acid</i>
<b>10<sup>45</sup> – 11<sup>15</sup></b>	<b>COFFEE BREAK</b>	
<b>11<sup>15</sup> – 12<sup>00</sup></b>	<b>SESIUNE DE POSTERE</b>	
<b>12<sup>00</sup> – 12<sup>30</sup></b>	<b>BREAK (LUNCH)</b>	
<b>12<sup>30</sup> – 14<sup>00</sup></b>	<b>SESIUNE COMUNICĂRI ORALE</b>	
	<b>Moderatori:</b> <b>Prof. univ. dr. Aurel PUI</b> <b>Prof. univ. dr. habil. Cecilia ARSENE</b>	
<b>CO-07</b> <b>12<sup>30</sup>-12<sup>45</sup></b>	<b>ELVIRA MAHU<sup>9</sup></b> CRISTINA COROMELCI-PASTRAVANU <sup>1</sup> MARIA IGNAT <sup>1,9</sup> PETRIȘOR SAMOILĂ <sup>1,9</sup> VALERIA HARABAGIU <sup>9</sup>	Perspective în sinteza inovativă a oxidului mezoporos de titan: efectul timpului de iradiere cu microunde asupra proprietăților structurale și texturale  <i>Insights into innovative synthesis of mesoporous titania: effect of microwave annealing time on textural and structural properties</i>
<b>CO-08</b> <b>12<sup>45</sup>-13<sup>00</sup></b>	<b>RĂZVAN GHIARASIM<sup>1</sup></b> IONEL HUMELNICU <sup>1</sup>	Studiul teoretic al interacțiunilor vitaminei C  <i>The theoretical study of vitamin C interactions</i>

<b>CO-09</b> 13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	<b>MIHAELA ROTARU</b> <sup>10</sup> MARIA COCU <sup>10</sup>	Sinteza și studiul compușilor coordinativi ai Cu(II) cu liganzi în baza S-metilzotiosemicarbazonei o-vanilinei  <i>Synthesis and study of Cu(II) coordination compounds with ligands based on o-vanillin S-methylisothiosemicarbazone</i>
<b>CO-10</b> 13 <sup>15</sup> -13 <sup>30</sup>	<b>TUDOREL CHELARIU</b> <sup>1</sup> IONEL HUMELNICU <sup>1</sup> IONEL MANGALAGIU <sup>1</sup>	Studii teoretice ale unor derivați de fenantrolină și benzimidazol  <i>Theoretical studies of several phenanthroline and benzimidazole derivatives</i>
<b>CO-11</b> 13 <sup>30</sup> -13 <sup>45</sup>	<b>FLORIN TELEANU</b> <sup>11</sup> IONUȚ-TUDOR MORARU <sup>11</sup> GABRIELA NEMEȘ <sup>11</sup>	Relația dintre hiperconjugare și planaritate – un studiu DFT al aminelor anorganice și compușilor izoelectronici  <i>The link between hyperconjugation and planarity – A DFT study of inorganic amines and isoelectronic compounds</i>
<b>CO-12</b> 13 <sup>45</sup> -14 <sup>00</sup>	<b>PATRICK LIONEL</b> <b>DJONWOUO</b> <sup>12</sup> AUREL PUI <sup>1</sup> JUSTIN NENWA <sup>12</sup>	Sinteza, structura cristalină și caracterizarea complexului oxalato-axamido-dioximato Cu(II): Spre un nou medicament anticancer  <i>Synthesis, crystal structure and characterisation of copper(II) oxalate oxamide dioxime complex: Toward the development of new anticancer drug</i>
14 <sup>30</sup> – 15 <sup>00</sup>		<b>FESTIVITATEA DE PREMIERE</b> <b>ÎNCHIDEREA SESIUNII DE COMUNICĂRI</b>

## Program Științific

Vineri, 29 Iunie 2018

Locație: Sala Pașilor Pierduți

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

11 <sup>15</sup> - 12 <sup>00</sup>		SESIUNE DE POSTERE
P-01	<b>ANDA-MIHAELA OLARU</b> <sup>1,9</sup> LUMINIȚA MARIN <sup>9</sup> RAMONA DĂNAC <sup>1</sup> IONEL MANGALAGIU <sup>1</sup>	Xerogeluri pe bază de chitosan utilizate ca matrice de eliberare pentru un potențial medicament anticancer <i>Xerogels based on chitosan as delivery matrix for a potentially anticancer drug</i>
P-02	<b>MARIUS CĂTĂLIN CLOȘCĂ</b> <sup>1</sup> MARIUS ZAHARIA <sup>1,13</sup> MANUELA MURARIU <sup>9</sup> GABI DROCHIOIU <sup>1</sup>	Relația dintre ionii unor metale grele și fragmentele peptidelor amiloidice <i>The relationship between some heavy metal ion and the amyloid peptide fragments</i>
P-03	<b>ANDANA MARIA MIHAI</b> <sup>1</sup> GABI DROCHIOIU <sup>1</sup>	Poluarea cu nutrienți a unor lacuri din județul Neamț, România <i>Nutrient pollution of some lakes in Neamț County, Romania</i>
P-04	<b>MONICA CORNELIA SARDARU</b> <sup>1</sup> SÎNZIANA DIANA ONICIUC <sup>1</sup> CĂTĂLINA IONELA CIOBANU <sup>14</sup> IONEL MANGALAGIU <sup>1</sup> RAMONA DĂNAC <sup>1</sup>	Sinteza și evaluarea anticancer a unor noi derivați de 7-(piridin-2-il)-indolizină <i>Synthesis and anticancer evaluation of new 7-(pyridin-2-yl)-indolizine derivatives</i>
P-05	<b>CORNELIA AMARANDEI</b> <sup>1</sup> ALINA GIORGIANA GALON (NEGRU) <sup>1</sup> SIMONA-MARIA CUCU-MAN <sup>1</sup> ROMEO-IULIAN OLARIU <sup>1,2</sup> CECILIA ARSENE <sup>1,2</sup>	Investigarea chimismului apelor de suprafață prin analiză statistică <i>Assessment of lake water chemistry using statistical analysis</i>
P-06	<b>ANA-MARIA RUSU</b> <sup>1</sup> CECILIA ARSENE <sup>1,2</sup> IUSTINIAN GABRIEL BEJAN <sup>1,2</sup> ROMEO-IULIAN OLARIU <sup>1,2</sup>	Dezvoltarea unei noi metode de analiză a compușilor carbonilici din atmosferă prin utilizarea derivatizării în fază solidă cuplată cu tehnica GC/ION TRAP MS <i>Development of a new method for carbonyls analysis in the atmosphere by using solid phase derivatization coupled with GC/Ion Trap MS technique</i>

P-07	<b>DUMITRELA CUCU<sup>1</sup></b> DORINA AMĂRIUCĂI-MANTU <sup>1</sup> CĂTĂLINA IONELA CIOBANU <sup>14</sup> VIOLETA MANGALAGIU <sup>15</sup> IONEL MANGALAGIU <sup>1</sup>	Noi derivați hibridi de chinolină cu schelet imidazolic <i>New hybrid quinoline derivatives with imidazole skeleton</i>
P-08	<b>CLAUDIU ROMAN<sup>1</sup></b> CECILIA ARSENE <sup>1,2</sup> ROMEO-IULIAN OLARIU <sup>1,2</sup> IUSTINIAN GABRIEL BEJAN <sup>1,2</sup>	Determinarea constantei de viteză a reacției în fază gazoasă a 2,5-dimetilfuranului cu radicalii OH la temperatură de 298 ± 2K <i>Rate coefficient of the gas-phase OH radical initiated oxidation of 2,5-dimethylfuran at 298 ± 2K and atmospheric pressure</i>
P-09	<b>ANDRA-CRISTINA HUMELNICU<sup>9</sup></b> VALERIA HARABAGIU <sup>9</sup>	Membrane amfifilice de chitosan pentru ameliorarea durerii: preparare, caracterizare și eliberare <i>in vitro</i> de lidocaină <i>Amphiphilic chitosan membranes for pain relief: preparation, characterization and in vitro lidocaine release</i>
P-10	<b>LAURENȚIU-VALENTIN ȘOROAGĂ<sup>1,2</sup></b> CECILIA ARSENE <sup>1,2</sup> ROMEO-IULIAN OLARIU <sup>1,2</sup>	Sinterizarea ca procedură de dezagregare a probelor cu matrice complexă înaintea analizei pământurilor rare prin ICP-MS <i>Sintering as sample dissolution procedure for complex matrices prior analysis of REEs by ICP-MS</i>

Notă: \*Posterele vor fi expuse în Sala Pașilor Pierduți (Aula Magna "Mihai Eminescu"), pe întreg parcursul zilei de 29 Iunie 2018.

### Afilieri participanți

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 (CERNESIM), Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
3	Universitatea de Stat din Moldova, Str. A. Mateevici 60, Chișinău, Moldova
4	IMT Lille Douai - Douai campus, 941 rue Charles Bourseul - CS 10838 - 59508 Douai cedex, France
5	Universitatea de Stat din Tiraspol, Str. Iablocikin, nr. 5, MD-2069 Chișinău, Republica Moldova
6	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Teologie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
7	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Fizică, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
8	Universitatea de Știință și Tehnologie Wrocław, Stanisława Wyspiańskiego, nr. 27, 50-370 Wrocław, Polonia
9	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Aleea Grigore Ghica Vodă, nr. 41A, 700487 Iași, România
10	Institutul de Chimie, Str. Academiei, 3, MD-2028 Chișinău, Republica Moldova
11	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Str. Arany Janos, nr. 11, 400082 Cluj-Napoca, România
12	University of Yaounde 1, Faculty of Science, Department of Inorganic Chemistry, PoBOX 812 Yaounde Cameroun
13	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași, Facultatea de Horticultură, Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 3, 700490 Iași, România
14	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie, Departamentul de Cercetare, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
15	Universitatea "Stefan cel Mare", Facultatea de Inginerie Alimentară, Str. Universității, nr. 13, 720229 Suceava, România



## LISTĂ PARTICIPANȚI

### ORDINE ALFABETICĂ

<b>A</b>	
ALEXANDRU Ana Maria	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
AMARANDEI Cornelia	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 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, Centrul Integrat de Studii în Știința Mediului pentru Regiunea de Dezvoltare Nord – Est (CERNESIM), 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, Centrul Integrat de Studii în Știința Mediului pentru Regiunea de Dezvoltare Nord – Est (CERNESIM), Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
BORHAN Adrian Iulian	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, Centrul Integrat de Studii în Știința Mediului pentru Regiunea de Dezvoltare Nord – Est (CERNESIM), Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
<b>C</b>	
CARLESCU Aurelian	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Centrul Integrat de Studii în Știința Mediului pentru Regiunea de Dezvoltare Nord – Est (CERNESIM), Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
CHELARIU Tudorel <sup>1</sup>	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
CHITOIU-ARSENE Elena Daniela	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
CIOBANU Cătălina Ionela	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie, Departamentul de Cercetare, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
CLOȘCĂ Marius Cătălin	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
COCU Maria	Institutul de Chimie, Str. Academiei, 3, MD-2028 Chișinău, Republica Moldova
COROMELCI-PASTRAVANU Cristina	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
CUCU Dumitrela	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
CUCU-MAN Simona-Maria	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
DJONWOUO Patrick Lionel	University of Yaounde 1, Faculty of Science, Department of Inorganic Chemistry, PoBOX 812 Yaounde Cameroun
DROCHIOIU Gabi	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România

DUNCIANU Marius		IMT Lille Douai - Douai campus, 941 rue Charles Bourseul - CS 10838 - 59508 Douai cedex, France
<b>G</b>		
GALON (NEGRU) Alina-Giorgiana		Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
GHIARASIM Răzvan		Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
GORA Robert		Universitatea de Știință și Tehnologie Wrocław, Stanislawa Wyspiańskiego, nr. 27, 50-370 Wrocław, Polonia
<b>H</b>		
HARABAGIU Valeria		Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Aleea Grigore Ghica Vodă, nr. 41A, 700487 Iași, România
HUMELNICU Andra-Cristina		Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni" din Iași, Aleea Grigore Ghica Vodă, nr. 41A, 700487 Iași, România
HUMELNICU Ionel		Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
<b>I</b>		
IDRICEANU Mihaela	Cristina	Universitatea de Stat din Tiraspol, Str. Iablocikin, nr. 5, MD-2069 Chișinău, Republica Moldova
IGNAT Maria		Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Aleea Grigore Ghica Vodă, nr. 41A, 700487 Iași, România
IORDAN Alexandra Raluca		Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
<b>L</b>		
LEONTIE Liviu		Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Fizică, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
<b>M</b>		
MAFTEI Dan		Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
MAHU Elvira		Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Aleea Grigore Ghica Vodă, nr. 41A, 700487 Iași, România
MANGALAGIU Ionel		Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
MANGALAGIU Violeta		Universitatea "Stefan cel Mare", Facultatea de Inginerie Alimentară, Str. Universitatii, nr. 13, 720229 Suceava, România
MARIN Luminița		Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni" din Iași, Aleea Grigore Ghica Vodă, nr. 41A, 700487 Iași, România
MELENTIEV Eugenia		Universitatea de Stat din Tiraspol, Str. Iablocikin, nr. 5, MD-2069 Chișinău, Republica Moldova
MELNICIUC-PUICA Nicoleta		Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Teologie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
MIHAI Andana Maria		Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Fizică, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
MORARU Ionuț-Tudor		Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Str. Arany Janos, nr. 11, 400082 Cluj-Napoca, România
MURARIU Manuela		Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni" din Iași, Aleea Grigore Ghica Vodă, nr. 41A, 700487 Iași, România
<b>N</b>		
NEMEȘ Gabriela		Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Str. Arany Janos, nr. 11, 400082 Cluj-Napoca, România
NENWA Justin		University of Yaounde 1, Faculty of Science, Department of Inorganic Chemistry, PoBOX 812 Yaounde Cameroun

<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, Centrul Integrat de Studii în Știința Mediului pentru Regiunea de Dezvoltare Nord – Est (CERNESIM), Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
OLARU Anda-Mihaela	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni" din Iași, Aleea Grigore Ghica Vodă, nr. 41A, 700487 Iași, România
ONICIUC Sinziana Diana	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
<b>P</b>	
PALAMARCIUC Oleg	Universitatea de Stat din Moldova, Str. A. Mateevici 60, Chișinău, Moldova
PALAMARU Mircea Nicolae	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
PAVELIUC Gheorghe	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
PUI Aurel	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
<b>R</b>	
RIFFAULT Véronique	IMT Lille Douai - Douai campus, 941 rue Charles Bourseul - CS 10838 - 59508 Douai cedex, France
ROMAN Claudiu	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
ROTARU Mihaela	Institutul de Chimie, Str. Academiei, 3, MD-2028 Chișinău, Republica Moldova
RUSU Ana-Maria	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
<b>S</b>	
SARDARU Monica Cornelia	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
<b>Ș</b>	
ȘOROAGĂ Laurențiu-Valentin	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Centrul Integrat de Studii în Știința Mediului pentru Regiunea de Dezvoltare Nord – Est (CERNESIM), Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
<b>T</b>	
TELEANU Florin	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Str. Arany Janos, nr. 11, 400082 Cluj-Napoca, România
TOMAS Alexandre	IMT Lille Douai - Douai campus, 941 rue Charles Bourseul - CS 10838 - 59508 Douai cedex, France
<b>Z</b>	
ZAHARIA Marius	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași, Facultatea de Horticultură, Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 3, 700490 Iași, România