

## FACULTATEA DE CHIMIE

Sesiunea de Comunicări Științifice  
a Studenților, Masteranzilor și Doctoranzilor

Ediția a XVI-a

"CHIMIA - FRONTIERĂ DESCHISĂ SPRE CUNOAȘTERE"

## PROGRAMUL SCS-SMD 2025



### Coorganizatori:

Școala Doctorală de Chimie UAIC Iași  
Societatea de Chimie din România  
Asociația Studenților Chimiști Ieșeni

**19 IUNIE - IAȘI**

**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 XVI-a  
19 Iunie 2025

# Sesiunea de comunicări științifice a studenților, masteranzilor și doctoranzilor

EDIȚIA a XVI-a

19 IUNIE 2025

## COMITETUL ȘTIINȚIFIC

**Președinte:**

**Conf. dr. Alin-Constantin Dirțu**

*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. habil. Romeo-Iulian OLARIU

*Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*

Prof. dr. Aurel PUI

*Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*

## COMITETUL DE ORGANIZARE

**Președinte:**

**Prof. dr. habil. Cecilia ARSENE**

Lect. dr. Carmen MÎȚĂ

Conf. dr. Simona-Maria CUCU-MAN

Conf. dr. Dorina AMĂRIUCĂI-MANTU

Asist. dr. Dumitru-Claudiu SERGENTU

**SECRETARIAT:**

Stud. Master. Grigore UNGUREANU

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, 19 Iunie 2025

Locație: Sala Senatului

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

8 <sup>30</sup> – 9 <sup>00</sup>	<b>ÎNREGISTRAREA PARTICIPANȚILOR</b>	
9 <sup>00</sup> – 9 <sup>25</sup>	<b>CUVÂNT DE DESCHIDERE</b>	
	Din partea conducerii Facultății de Chimie  Conf. univ. dr. Alin - Constantin DÎRȚU <sup>1</sup> , Decan al Facultății de Chimie	Din partea Școlii Doctorale de Chimie  Prof. univ. dr. habil. Cecilia ARSENE <sup>1,2,3</sup> Directorul Școlii Doctorale de Chimie
CP 9 <sup>25</sup> – 10 <sup>00</sup>	Explorarea unor derivați azaheterociclici ca agenți anticancerigeni <i>Exploring azaheterocyclic derivatives as anticancer agents</i> Prof. univ. dr. Ramona DĂNAC <sup>1</sup>	
10 <sup>00</sup> – 11 <sup>00</sup>	<b>SESIUNE DE COMUNICĂRI ORALE</b>  Moderatori: Conf. univ. dr. Ionel HUMELNICU <sup>1</sup> Conf. univ. dr. Dalila BELEI <sup>1</sup>	
CO-01 10 <sup>00</sup> – 10 <sup>15</sup>	Teodor D. ANDRON <sup>4,5</sup> Matthew A. DEXTER <sup>6</sup> Tony ROGERS <sup>6</sup> Warren T. CORNS <sup>6</sup>	Valorificarea soarelui: o nouă abordare pentru monitorizarea mercurului în zone izolate <i>Harnessing the sun: a new approach to remote mercury monitoring</i>
CO-02 10 <sup>15</sup> – 10 <sup>30</sup>	Ana-Maria TROFIN <sup>1</sup> Laura Y. VÁZQUEZ- AMAYA <sup>7</sup> Erik V. van der EYCKEN <sup>7,8</sup> Upendra K. SHARMA <sup>9</sup>	Hidroalchilarea stirenului prin electroreducerea halogenurilor de alchil fără anozii de sacrificiu

		<i>Hydroalkylation of styrenes via electroreduction of alkyl halides under sacrificial anode-free conditions</i>
<b>CO-03</b> 10 <sup>30</sup> – 10 <sup>45</sup>	<b>Maria MEDRIHAN<sup>10</sup></b> Bogdan-Constantin CONDURACHE <sup>10</sup> Maria IGNAT <sup>1,10</sup> Valeria HARABAGIU <sup>10</sup>	Sinteza, structura și caracterizarea complexilor de cupru cu ceto-amine <i>Synthesis, structure and characterization of copper complexes with keto-enamines</i>
<b>CO-04</b> 10 <sup>45</sup> – 11 <sup>00</sup>	<b>Mădălin-Andrei VIZITIU<sup>11</sup></b> Andrea BOGYOR <sup>11</sup> Alexandra A. CSAVDĂRI <sup>11</sup>	O metodă facilă de eliminare a unui biocid din apă <i>A facile method for biocide removal from water</i>
<b>PAUZĂ DE CAFEA</b> 11 <sup>00</sup> – 11 <sup>30</sup>		
<b>11<sup>30</sup> – 12<sup>45</sup></b>	<b>Moderatori:</b> <b>Prof. univ. dr. Ramona DĂNAC<sup>1</sup></b> <b>Conf. univ. dr. Iustinian-Gabriel Bejan<sup>1,3</sup></b>	
<b>CO-05</b> 11 <sup>30</sup> – 11 <sup>45</sup>	<b>Cristina IANCU<sup>1,2</sup></b> Laurențiu-Valentin ȘOROAGĂ <sup>2,3</sup> Alina-Giorgiana NEGRU <sup>2,3</sup> Romeo-Iulian OLARIU <sup>1,2,3</sup> Cecilia ARSENE <sup>1,2,3</sup>	Compoziția elementală a unor izolate de bacterii, fungi și drojdii din particule de bioaerosoli din atmosferă <i>Elemental composition of bacteria, fungi, and yeasts isolates from airborne bioaerosol particles</i>
<b>CO-06</b> 11 <sup>45</sup> – 12 <sup>00</sup>	<b>Codruta FRÎNCUL<sup>1</sup></b> Elena BÎCU <sup>1</sup> Alina GHINEȚ <sup>1,12,13</sup> Dalila BELEI <sup>1</sup>	Studiul reacției de C-alkilare a derivaților benzotriazolici <i>Study of the C-alkylation reaction of benzotriazole derivatives</i>
<b>CO-07</b> 12 <sup>00</sup> – 12 <sup>15</sup>	<b>Antonia-Francesca COJOCARIU<sup>1</sup></b> Dalila BELEI <sup>1</sup> Alina GHINEȚ <sup>1,12,13</sup>	Molecule hibride cumarină-1,2,3-triazol cu potențial terapeutic <i>Coumarin-1,2,3-triazole hybrid molecules with therapeutic potential</i>
<b>CO-08</b> 12 <sup>15</sup> – 12 <sup>30</sup>	<b>Andrei CIURSIN<sup>14</sup></b> Roman RUSNAC <sup>14</sup> Greta BALAN <sup>15</sup> Aurelian GULEA <sup>14</sup>	Sinteza, caracterizarea și activitatea antimicrobiană a compușilor coordinați al cupru (II) cu terț-butiltiosemicarbazona piridin-2-carboxalhidei

		<i>Synthesis, characterization and antimicrobial activity of copper (II) complexes with tert-butylthiosemicarbazones of 2-pyridinecarboxaldehyde</i>
<b>CO-09</b> 12 <sup>30</sup> – 12 <sup>45</sup>	<b>Mihaela-Oana BURGHELEA<sup>1</sup></b> Elena BÎCU <sup>1</sup> Dalila BELEI <sup>1</sup>	Sinteza de noi cinamați cu schelet triazolic <i>Synthesis of new triazole cinnamic esters</i>
<b>PAUZĂ DE CAFEA</b> 12 <sup>45</sup> – 14 <sup>45</sup>		

Joi, 19 Iunie 2025

Locație „Sala Pașilor Pierduți ”  
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

SESIUNE DE POSTERE*	
14 <sup>45</sup> – 17 <sup>00</sup>	<b>Moderatori:</b> <b>Conf. univ. dr. Dorina AMĂRIUCĂI-MANTU<sup>1</sup></b> <b>Asist. univ. dr. Dumitru-Claudiu SERGENTU<sup>1,2</sup></b>
P-01	<b>Alexandra-Cristina MARTIN<sup>1</sup></b> Sergiu SHOVA <sup>10</sup> Cătălina CIOBANU <sup>3</sup> Ionel MANGALAGIU <sup>1</sup> Gheorghită ZBANCIOC <sup>1</sup> Costel MOLDOVEANU <sup>1</sup>  Noi perspective asupra mecanismului de cicloadiție al benzimidazoliu ilidelor la alchine <i>New insights into the cycloaddition mechanism of the benzimidazolium ylides to alkynes</i>
P-02	<b>Maria-Elena DĂNĂILĂ<sup>1</sup></b> Robert-Vasile GRĂDINARU <sup>1</sup>  Detectarea sensibilă a conținutului total de proteine din lacrimile umane utilizând sypro orange ca marker fluorescent <i>Sensitive detection of total protein in human tears with sypro orange as a fluorescent reporter</i>
P-03	<b>Claudiu ȚICALEAC<sup>1</sup></b> Cătălina CIOBANU <sup>3</sup> Ionel MANGALAGIU <sup>1</sup> Costel MOLDOVEANU <sup>1</sup> Gheorghită ZBANCIOC <sup>1</sup>  Sinteza unor noi derivați ai azasteriozilor prin cicloadiție dipolară 3+2 <i>Synthesis of new azasteriods derivatives by 3+2 dipolar cycloaddition</i>
P-04	<b>Alexandra-Mihaela ROMAN<sup>1</sup></b> Maria IGNAT <sup>1</sup>  Materiale nanostructurate pentru aplicații în industria de entertainment (sport) <i>Nanostructured materials with uses in the entertainment industry (sports)</i>

P-05	<b>Florentina-Gabriela LAZĂR</b> <sup>1</sup> Vasile-Bogdan MARDARI <sup>1</sup> Dorina AMĂRIUCĂI-MANTU <sup>1</sup>	Deodorante fără aluminiu: abordări experimentale și adaptări funcționale <i>Aluminum-free deodorants: experimental approaches and functional adaptations</i>
P-06	<b>Ioana PLAESU</b> <sup>1</sup> Doina LUTIC <sup>1</sup> Iuliana SPIRIDON <sup>10</sup>	Perspective asupra sintezei și caracterizării materialelor compozite hibride pe bază de polimeri naturali și hidroxizi dublii lamelari <i>Insight on the synthesis and characterization of hybrid composite materials based on natural polymers and layered double hydroxides</i>
P-07	<b>Ana-Maria BÎRGOANU</b> <sup>1</sup> Gheorghită ZBANCIOC <sup>1</sup>	Funcționalizarea chinolinei pentru obținerea unor derivați cu aplicații biologice <i>Functionalization of quinoline for the synthesis of derivatives with biological applications</i>
P-08	<b>Andreea DANILA</b> <sup>1</sup> Roxana CIORTEANU <sup>1,2</sup> Cătălina CIOBANU <sup>3</sup> Ionel I. MANGALAGIU <sup>1</sup> Ramona DĂNAC <sup>1</sup>	Pirolindolizine substituie cu potențial anticanceros <i>Substituted pyrroloindolizines with anticancer potential</i>
P-09	<b>Marius SAVU</b> <sup>1</sup> Vasilichia ANTOCI <sup>1</sup> Dorina AMĂRIUCĂI-MANTU <sup>1</sup> Dănac RAMONA <sup>1</sup> Dumitrelea DIACONU <sup>1,2</sup> Cătălina-Ionica CIOBANU <sup>3</sup> Ionel I. MANGALAGIU <sup>1,3</sup>	Noi compuși hibridi cu schelet ftalazinic obținuți prin chimia click <i>New hybrid compounds with phthalazine scaffold obtained through click chemistry</i>
P-10	<b>Emilia-Ionela CRĂCIUN</b> <sup>1</sup> Mirela Fernanda ZALTARIOV <sup>10</sup> Irina APOSTOL <sup>10</sup> Daniela RUSU <sup>10</sup> Doina HUMELNICU <sup>1</sup> Maria CAZACU <sup>10</sup>	Materiale siliconice utilizate pentru reținerea ionilor metalici <i>Silicone materials for metal ions retention</i>

P-11	<b>Camelia-Georgiana MARANDIȘ<sup>1,10</sup></b> Dorina AMĂRIUCĂI-MANTU <sup>1</sup> Vasilichia ANTOCI <sup>1</sup> Dumitrelea DIACONU <sup>1,2</sup> Cătălina-Ionica CIOBANU <sup>3</sup> Ionel I. MANGALAGIU <sup>1</sup> Marcela MIHAI <sup>10</sup>	Noi compuși cu schelet indolizinic: sinteză și caracterizare <i>Novel compounds with indolizinic skeleton: synthesis and characterization</i>
P-12	<b>Elena-Diana ROTARU<sup>1</sup></b> Mirela-Fernanda ZALTARIOV <sup>10</sup> Irina VODA <sup>16</sup> Sergiu SHOVA <sup>10</sup> Ionuț-Radu TIGOIANU <sup>10</sup> Maria CAZACU <sup>10</sup> Dorina AMĂRIUCĂI-MANTU <sup>1</sup>	Polimer de coordinare cu Zn(II) pe bază de liganzi micști, dicarboxilat conținând siloxan și derivat bis-imidazolic, ca senzor luminescent pentru detectarea ionilor Fe <sup>3+</sup> <i>Zn(II) coordination polymer based on mixed siloxane-containing dicarboxylate and bis-imidazole ligands as luminescent sensor for Fe<sup>3+</sup> detection</i>
P-13	<b>Daniela FILIPIUC<sup>1</sup></b> Roxana CIORTEANU <sup>1,2</sup> Catalina CIOBANU <sup>3</sup> Ionel I. MANGALAGIU <sup>1</sup> Ramona DANAC <sup>1</sup>	Sinteza unor noi derivați de 1,10-fenantrolină cu potențiale aplicații <i>Synthesis of new 1,10-phenanthroline derivatives with potential applications</i>
P-14	<b>Silvia-Iustina PINTILIE<sup>1,17</sup></b> Adriana MARINOIU <sup>17</sup> Maria IGNAT <sup>1</sup> Aurel PUI <sup>1</sup>	Materiale catalitice obținute prin tehnica depunerii în straturi atomice (ald) pentru electrozii pilelor de combustibil <i>Catalytic materials obtained by atomic layer deposition (ald) technique for fuel cell electrodes</i>
P-15	<b>Silvia-Iustina PINTILIE<sup>1,17</sup></b> Adriana MARINOIU <sup>17</sup> Maria IGNAT <sup>1</sup> Aurel PUI <sup>1</sup>	Caracterizarea electrochimică a materialelor inovatoare: o analiză cuprinzătoare pentru energie <i>Electrochemical characterization of innovative materials: a comprehensive analysis for energy</i>
P-16	<b>Paula CREȚU<sup>1</sup></b> Claudiu ROMAN <sup>3</sup> Cecilia ARSENE <sup>1,3</sup> Romeo-Iulian OLARIU <sup>1,3</sup> Iustinian-Gabriel BEJAN <sup>1,3</sup>	Studiul cinetic în fază gazoasă al timolului cu radicalii OH în condiții de atmosferă simulată <i>Gas-phase kinetic study of thymol with OH radicals under simulated atmospheric conditions</i>

P-17	<b>Eduard-Andrei ASANDEI<sup>1</sup></b> Iustinian-Gabriel BEJAN <sup>1,3</sup>	Spectroscopia UV-VIS a potențialilor compuși nitroaromatici din carbonul brun rezultat din arderea de biomasă <i>UV-VIS spectroscopic investigation of potential nitroaromatic compounds in brown carbon from biomass burning</i>
P-18	<b>Laurențiu COTOC<sup>18</sup></b> Daniela BALA <sup>18</sup> Petre IONIȚĂ <sup>18</sup> Irina ZARAFU <sup>18</sup>	Sinteza și analiza comportamentului redox al unor coloranți azoici <i>Synthesis of some azo dyes and analysis of their redox properties</i>
P-19	<b>Alexandra-Maria BUCOS<sup>1</sup></b> Dalila BELEI <sup>1</sup> Marius DRAGOMIR <sup>19</sup> Carmen MÎȚĂ <sup>1</sup>	Sinteza și caracterizarea compusului coordinativ al Au(I) ce conține derivat de 1,2,3-triazol <i>Synthesis and characterization of Au(I) coordinative compound containing 1,2,3-triazole derivative</i>
P-20	<b>Andrei CRIȘAN<sup>1</sup></b> Claudiu ROMAN <sup>3</sup> Cecilia ARSENE <sup>1,3</sup> Romeo-Iulian OLARIU <sup>1,3</sup> Iustinian Gabriel BEJAN <sup>1,3</sup>	Cinetica în fază gazoasă a reacției de oxidare a 2-etilnitrobenzenului cu radicalul OH <i>Gas-phase kinetics of the oh radical initiated oxidation of 2-ethylnitrobenzene</i>
P-21	<b>Iulia GRIBANOVA<sup>14</sup></b> Andrei CIURSIN <sup>14</sup> Roman RUSNAC <sup>14</sup> Aurelian GULEA <sup>14</sup>	Sinteza și activitatea antioxidantă a tiosemicarbazonelor în baza $\alpha$ -hexilcinamalhidei <i>Synthesis and antioxidant activity of thiosemicarbazones based on <math>\alpha</math>-hexylcinnamaldehyde</i>
P-22	<b>Cătălina ANASTAS<sup>1</sup></b> Cătălina-Ionica CIOBANU <sup>3</sup> Ionel MANGALAGIU <sup>1</sup>	Esteri ai glicolului cu schelet indolizinic 1,3-disubstituit <i>Glycol esters with indolizine 1,3-disubstituted skeleton</i>
18 <sup>00</sup> – 20 <sup>30</sup>	<b>COCKTAIL – CINĂ FESTIVĂ</b> <b>Terasa CASA UNIVERSITARILOR</b>	
20 <sup>30</sup>	<b>INCHIDEREA LUCRĂRILOR</b>	

*\*Posterele vor fi afișate la ora 11<sup>00</sup>.*

### Afiliere 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 de Cercetare cu Tehnici Integrate pentru Investigarea Aerosolilor Atmosferici în România (RECENT AIR), Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
3	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Institutul de Cercetare Interdisciplinare (ICI) - Centrul Integrat de Studii în Știința Mediului pentru Regiunea de Dezvoltare Nord – Est (CERNESIM), Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
4	Jožef Stefan International Postgraduate School, Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana, Slovenia
5	Department of Environmental Sciences, Jožef Stefan Institute, Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana, Slovenia
6	PS Analytical, Arthur House, Crayfields Industrial Estate, Main Road, Orpington, Kent BR5 3HP, United Kingdom
7	Laboratorul de Chimie Organică și Asistată de Microunde (LOMAC), Departamentul de Chimie, KU Leuven Celestijnenlaan 200F, B-3001 Leuven, Belgia
8	Universitatea Prietenia Poporului din Rusia (Universitatea RUDN), strada Miklukho-Maklaya 6, RU-117198 Moscova, Rusia
9	Departamentul de Chimie și Biochimie, Universitatea Missouri-St. Louis, Boulevardul One University, St. Louis, MO 63121, USA
10	Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Aleea Grigore Ghica Voda, nr. 41A, 700487 Iași, România
11	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Arany János 11, 400028 Cluj-Napoca, România
12	Junia, Health and Environment, Laboratory of Sustainable Chemistry and Health, 59000 Lille, France
13	Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, CHU Lille, Institut Pasteur Lille, U1167–RID-AGE–Facteurs de Risque et Déterminants Moléculaires des Maladies Liées au Vieillissement, University of Lille, 59000 Lille, France
14	Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Chimie, Laboratorul Materiale Avansate în Biofarmaceutică și Tehnică, Str. Academiei, nr.3, Chisinau, MD-2009, Republica Moldova
15	Universitatea de Stat de Medicină “Nicolae Testemitanu”, Bd. Stefan cel Mare si Sfint, nr. 165, Chișinău, MD-2001 Republica Moldova
16	Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Chimie, Str. Alexei Mateevici 60, Chișinău, Republica Moldova
17	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice, str. Uzinei, nr. 4, 240050 Râmnicu Vâlcea, România
18	Universitatea din București, Facultatea de Chimie, Bd. Regina Elisabeta, nr. 4-12, Sector 3, 030018, București, România



**LISTĂ PARTICIPANȚI  
ORDINE ALFABETICĂ**

<b>A</b>	
AMĂRIUCĂI-MANTU Dorina	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
ANASTAS Cătălina	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
ANDRON Teodor D.	Jožef Stefan International Postgraduate School, Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana, Slovenia Department of Environmental Sciences, Jožef Stefan Institute, Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana, Slovenia
ANTOCI Vasilichia	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
APOSTOL Irina	Institutul de Chimie Macromoleculară ”Petru Poni”, Aleea Grigore Ghica Vodă, nr. 41A, 700487 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 de Cercetare cu Tehnici Integrate pentru Investigarea Aerosolilor Atmosferici în România (RECENT AIR), Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași , Institutul de Cercetare Interdisciplinară (ICI), Centrul Integrat de Studii in Știința Mediului pentru Regiunea de Dezvoltare Nord-Est – CERNESIM, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, Romania
ASANDEI Eduard-Andrei	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
<b>B</b>	
BALA Daniela	Universitatea din București, Facultatea de Chimie, Bd. Regina Elisabeta, nr. 4-12, Sector 3, 030018, București, România
BALAN Greta	Universitatea de Stat de Medicină “Nicolae Testemitanu”, Bd. Stefan cel Mare si Sfint, nr. 165, Chisinau, MD-2001 Republica Moldova
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 Cercetare Interdisciplinară, Centrul Integrat de Studii in Știința Mediului pentru Regiunea de Dezvoltare Nord-Est – CERNESIM, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, Romania
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
BOGYOR Andrea	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Arany János 11, 400028 Cluj-Napoca, România
BUCOS Alexandra-Maria	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România

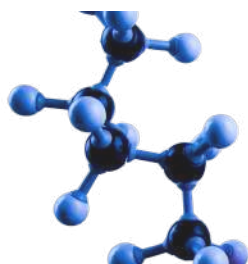
BURGHELEA Mihaela-Oana	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
<b>C</b>	
CAZACU Maria	Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Aleea Grigore Ghica Voda, nr. 41A, Iași, România
CIOBANU Catalina-Ionica	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Institutul de Cercetare Interdisciplinară, Centrul Integrat de Studii în Știința Mediului pentru Regiunea de Dezvoltare Nord-Est – CERNESIM, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
CIORTEANU Roxana	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Centrul de Cercetare cu Tehnici Integrate pentru Investigarea Aerosolilor Atmosferici în România (RECENT AIR), Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
CIURSIN Andrei	Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Chimie, Laboratorul Materiale Avansate în Biofarmaceutică și Tehnică, Str. Academiei, nr.3, Chisinau, MD-2009, Republica Moldova
COJOCARIU Antonia-Francesca	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
CONDURACHE Bogdan-Constantin	Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Aleea Grigore Ghica Voda, nr. 41A, Iași, România
CORNS Warren T.	PS Analytical, Arthur House, Crayfields Industrial Estate, Main Road, Orpington, Kent BR5 3HP, United Kingdom
COTOC Laurențiu	Universitatea din București, Facultatea de Chimie, Bd. Regina Elisabeta, nr. 4-12, Sector 3, 030018, București, România
CRĂCIUN Emilia-Ionela	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
CREȚU Paula	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
CRÎȘAN Andrei	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
CSAVDĂRI Alexandra Ana	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Arany János 11, 400028 Cluj-Napoca, România
<b>D</b>	
DĂNAC Ramona	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
DĂNĂILĂ Maria-Elena	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
DEXTER Matthew A.	PS Analytical, Arthur House, Crayfields Industrial Estate, Main Road, Orpington, Kent BR5 3HP, United Kingdom
DIACONU Dumitrela	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Centrul de Cercetare cu Tehnici Integrate pentru Investigarea

	Aerosolilor Atmosferici în România (RECENT AIR), Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
DRAGOMIR Marius	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Institutul de Cercetări Interdisciplinare, Centrul de Cercetare pentru Materiale și Tehnologii Avansate, Departamentul de Științe Exacte și Naturale, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
<b>E</b>	
EYCKEN Erik V. van der	Laboratorul de Chimie Organică și Asistată de Microunde (LOMAC), Departmentul de Chimie, KU Leuven Celestijnenlaan 200F, B-3001 Leuven, Belgia Universitatea Prietenia Poporului din Rusia (Universitatea RUDN), strada Miklukho-Maklaya 6, RU-117198 Moscova, Rusia
<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>	
GHINEȚ Alina	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie, Bd Carol nr. 11, 700506, Iași, România Junia, Health and Environment, Laboratory of Sustainable Chemistry and Health, 59000 Lille, France Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, CHU Lille, Institut Pasteur Lille, U1167–RID-AGE–Facteurs de Risque et Déterminants Moléculaires des Maladies Liées au Vieillessement, University of Lille, 59000 Lille, France
GRĂDINARU Robert-Vasile	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
GRIBANOVA Iulia	Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Chimie, Laboratorul Materiale Avansate în Biofarmaceutică și Tehnică, Str. Academiei, nr.3, Chisinau, MD-2009, Republica Moldova
GULEA Aurelian	Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Chimie, Laboratorul Materiale Avansate în Biofarmaceutică și Tehnică, Str. Academiei, nr.3, Chisinau, MD-2009, Republica Moldova
<b>H</b>	
HARABAGIU Valeria	Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Aleea Grigore Ghica Voda, nr. 41A, Iași, România
HUMELNICU Doina	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
HUMELNICU Ionel	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
<b>I</b>	
IANCU Cristina	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Centrul de Cercetare cu Tehnici Integrate pentru Investigarea

	Aerosolilor Atmosferici în România (RECENT AIR), Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
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 Voda, nr. 41A, Iași, România
IONIȚĂ Petre	Universitatea din București, Facultatea de Chimie, Bd. Regina Elisabeta, nr. 4-12, Sector 3, 030018, București, România
<b>L</b>	
LAZĂR Florentina-Gabriela	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
LUTIC Doina	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
<b>M</b>	
MANGALAGIU Ionel	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
MARANDIȘ Camelia-Georgiana	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
MARDARI Vasile-Bogdan	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
MARINOIU Adriana	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice, str. Uzinei, nr. 4, 240050 Râmnicu Vâlcea, România
MARTIN Alexandra-Cristina	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
MEDRIHAN Maria	Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Aleea Grigore Ghica Voda, nr. 41A, Iași, România
MIHAI Marcela	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
MOLDOVEANU Costel	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
<b>N</b>	
NEGRU Alina-Giorgiana	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași , Institutul de Cercetare Interdisciplinară (ICI), Centrul Integrat de Studii în Știința Mediului pentru Regiunea de Dezvoltare Nord-Est – CERNESIM, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, Romania Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Centrul de Cercetare cu Tehnici Integrate pentru Investigarea Aerosolilor Atmosferici în România (RECENT AIR), Bd. Carol I, nr. 11, 700506 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, Centrul de Cercetare cu Tehnici Integrate pentru Investigarea

	Aerosolilor Atmosferici în România (RECENT AIR), Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Institutul de Cercetare Interdisciplinară (ICI), Centrul Integrat de Studii în Știința Mediului pentru Regiunea de Dezvoltare Nord-Est – CERNESIM, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, Romania
<b>P</b>	
PINTILIE Silvia-Iustina	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice, str. Uzinei, nr. 4, 240050 Râmnicu Vâlcea, România
PLAEȘU Ioana	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>	
ROGERS Tony	PS Analytical, Arthur House, Crayfields Industrial Estate, Main Road, Orpington, Kent BR5 3HP, United Kingdom
ROMAN Alexandra-Mihaela	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 Cercetare Interdisciplinară, Centrul Integrat de Studii în Știința Mediului pentru Regiunea de Dezvoltare Nord-Est – CERNESIM, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, Romania
ROTARU Elena-Diana	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
RUSNAC Roman	Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Chimie, Laboratorul Materiale Avansate în Biofarmaceutică și Tehnică, Str. Academiei, nr.3, Chisinau, MD-2009, Republica Moldova
RUSU Daniela	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Aleea Grigore Ghica Vodă, nr. 41A, 700487 Iași, România
<b>S - Ș</b>	
SAVU Marius	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
SERGENTU Dumitru-Claudiu	Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Aleea Grigore Ghica Voda, nr. 41A, Iași, România
SHARMA Upendra K.	Departamentul de Chimie și Biochimie, Universitatea Missouri-St. Louis, Boulevardul One University, St. Louis, MO 63121, USA
SHOVA Sergiu	Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Aleea Grigore Ghica Voda, nr. 41A, Iași, România
ȘOROAGĂ Laurențiu-Valentin	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Institutul de Cercetare Interdisciplinară (ICI), Centrul Integrat de Studii în Știința Mediului pentru Regiunea de Dezvoltare Nord-Est – CERNESIM, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, Romania Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Centrul de Cercetare cu Tehnici Integrate pentru Investigarea Aerosolilor Atmosferici în România (RECENT AIR), Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România

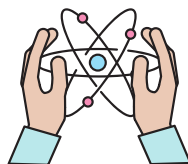
SPIRIDON Iuliana	Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Aleea Grigore Ghica Vodă, nr. 41A, Iași, România
<b>T - Ț</b>	
ȚICALEAC Claudiu	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
TIGOIANU Ionuț-Radu	Institutul de Chimie Macromoleculară ”Petru Poni”, Aleea Grigore Ghica Vodă, nr. 41A, 700487 Iași, România
TROFIN Ana-Maria	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România
<b>V</b>	
VÁZQUEZ-AMAYA Laura Y.	Laboratorul de Chimie Organică și Asistată de Microunde (LOMAC), Departmentul de Chimie, KU Leuven Celestijnenlaan 200F, B-3001 Leuven, Belgia
VIZITIU Mădălin-Andrei	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Arany János 11, 400028 Cluj-Napoca, România
VODA Irina	Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Chimie, Str. Alexei Mateevici 60, Chișinău, Republica Moldova
<b>Z</b>	
ZALTARIOV Mirela Fernanda	Institutul de Chimie Macromoleculară ”Petru Poni”, Aleea Grigore Ghica Vodă, nr. 41A, 700487 Iași, România
ZARAFU Irina	Universitatea din București, Facultatea de Chimie, Bd. Regina Elisabeta, nr. 4-12, Sector 3, 030018, București, România
ZBANCIOC Gheorghică	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași, România



Facultatea de Chimie - UAIC Iași

# SCS-SMD 2025

ediția a XVI-a



0232-201063  
0232-201363

[www.chem.uaic.ro/ro/manifestari/](http://www.chem.uaic.ro/ro/manifestari/)

Bulevardul Carol I, nr. 11,  
700506 - Iași