

Zilele UNIVERSITĂȚII

20 – 31 octombrie 2022

IasiCHEM 4 – viitorul științelor chimice în contextul provocărilor actuale ale umanității

Masă rotundă

PROGRAM



Imagini din portofoliul Colonel ing. Eduard Constantin STANCIU și
elev Theodor Matei ANDREI

27 OCTOMBRIE 2022

FACULTATEA DE CHIMIE

Amfiteatrul P3

Zilele UNIVERSITĂȚII

20 – 31 octombrie 2022

IasiCHEM 4 – viitorul științelor chimice în contextul provocărilor actuale ale umanității

Masă rotundă organizată de Facultatea de Chimie în cadrul
Ceremoniei Aniversare de celebrare a 162 de ani de la
înființarea Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași

PROGRAM

27 OCTOMBRIE 2022
FACULTATEA DE CHIMIE
Amfiteatrul P3

Zilele UNIVERSITĂȚII

20 – 31 octombrie 2022

Membrii comunității academice din Facultatea de Chimie

Biochimie

Conf. univ. dr. GRĂDINARU Robert
Conf. univ. dr. PETRE Brîndușa Alina

Chimie Analitică

Prof. univ. dr. habil. ARSENE Cecilia
Prof. univ. dr. habil. OLARIU Romeo Iulian
Conf. univ. dr. CUCU-MAN Simona Maria
Conf. univ. dr. DÎRȚU Alin Constantin, *Prodecan*
Lect. univ. dr. BUHĂCEANU Rodica Liliana

Chimie Anorganică

Prof. univ. dr. HUMELNICU Doina
Prof. univ. dr. PUI Aurel, *Decan*
Conf. univ. dr. CORNEI Nicoleta
Lect. univ. dr. MÎȚĂ Carmen
Lect. univ. dr. GOANȚĂ Mirela
Lect. univ. dr. GORODEA Ioana Aurelia
Lect. univ. dr. AIRIMIOAEI Mirela
Asist. univ. dr. BORHAN Adrian

Chimie Fizică

Conf. univ. dr. HUMELNICU Ionel
Conf. univ. dr. APOSTU Mircea Odin
Conf. univ. dr. BEJAN Iustinian Gabriel
Lect. univ. dr. DUMITRAȘ Mihai
Lect. univ. dr. DÎRȚU Daniela

Chimia Materialelor

Conf. univ. dr. LUTIC Doina
Conf. univ. dr. IGNAT Maria
Lect. univ. dr. ASAFTEI Iuliean

Chimie Organică

Prof. univ. dr. MANGALAGIU Ionel, *Prorector*
Prof. univ. dr. habil. BÎRSĂ Mihail-Lucian, *Director Departament*
Prof. univ. dr. MOLDOVEANU Costel
Prof. univ. dr. DĂNAC Ramona Antoaneta
Conf. univ. dr. ZBANCIOC Gheorghiuță
Conf. univ. dr. BELEI Dalila
Conf. univ. dr. SÂRBU Laura-Gabriela
Conf. univ. dr. ANTOCI Vasilichia
Lect. univ. dr. AMĂRIUCĂI-MANTU Dorina

În data de 27 octombrie 2022, începând cu orele 14:00, în Amfiteatrul P3, Facultatea de Chimie, celebrează împreună 162 de ani de la înființarea Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, prin **Masa rotundă lasiCHEM 4 – viitorul științelor chimice în contextul provocărilor actuale ale umanității**, pentru o analiză critică a viitorului Chimiei și a direcțiilor în care evoluția științelor chimice ar putea fi proiectată pentru a asigura generațiilor viitoare o educație aleasă și un trai mai bun.

Zilele UNIVERSITĂȚII

20 – 31 octombrie 2022

Scopul mesei rotunde este de a facilita dezbaterile unor aspecte cheie, definitorii pentru Chimie și științele chimice, cu evidențierea aspectelor ce derivă din provocările prezentului, nevoia de abordare interdisciplinară, necesitatea de a contribui la rezolvarea problemelor actuale din diverse sectoare de activitate, nevoia de a identifica mijloace determinante în atragerea și creșterea investițiilor în științele chimice.

Răspunsurile obținute pe parcursul dezbaterilor vor putea constitui instrumente puternice de lucru pentru modelarea viitorului rol al științelor chimice în beneficiul oamenilor de pretutindeni.

Zilele UNIVERSITĂȚII

20 – 31 octombrie 2022

PROGRAM

IasiCHEM 4 – viitorul științelor chimice în contextul provocărilor actuale ale umanității

Joi, 27 OCTOMBRIE 2022

Locație: Facultatea de Chimie, Amfiteatrul P3
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

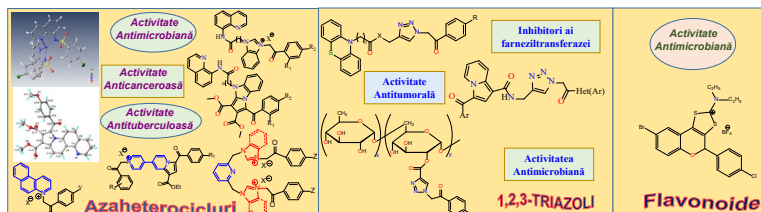
14 ⁰⁰ – 14 ¹⁵	ÎNTÂMPINAREA PARTICIPANȚILOR
14 ¹⁵ – 14 ³⁰	CUVÂNT DESCHIDERE EVENIMENT Prof. dr. habil. Cecilia ARSENE
14 ³⁰ – 16 ⁰⁰	SESIUNEA 1
	Moderatori: Prof. dr. habil. Cecilia ARSENE Conf. dr. Ionel HUMELNICU
14 ³⁰ – 14 ⁴⁵	Facultatea de Chimie – repere de prezent Prof. dr. Aurel PUI, Decan Facultatea de Chimie
14 ⁴⁵ – 15 ⁰⁰	Actul didactic în Facultatea de Chimie – o analiză critică Prof. dr. habil. Lucian Mihail BÎRSĂ, Director Departament
15 ⁰⁰ – 15 ¹⁵	Cercetarea la Facultatea de Chimie – trecut, prezent și viitor Prof. dr. Ionel MANGALAGIU, Prorector pentru programe de cercetare științifică și transfer de cunoștințe

Zilele UNIVERSITĂȚII

20 – 31 octombrie 2022

15¹⁵ – 15³⁰

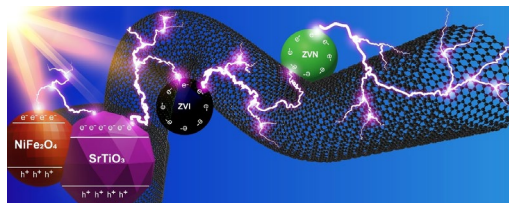
Perspectivă în dezvoltarea de noi medicamente



Prof. dr. **Ionel MANGALAGIU**
 Prof. dr. habil. **Mihail-Lucian BÎRSĂ**
 Prof. dr. **Costel MOLDOVEANU**
 Prof. dr. **Ramona DĂNAC**
 Conf. dr. **Gheorghică ZBANCIOC**
 Conf. dr. **Dalila BELEI**
 Conf. dr. **Laura-Gabriela SÂRBU**
 Conf. dr. **Vasilichia ANTOCI**
 Lect. dr. **Dorina AMĂRIUCĂI-MANTU**

15³⁰ – 15⁴⁵

Perspectivă în dezvoltarea de noi materiale



Prof. dr. **Doina HUMELNICU**
 Prof. dr. **Aurel PUI**
 Prof. dr. **Alexandra Raluca IORDAN**
 Conf. dr. **Nicoleta CORNEI**
 Conf. dr. **Dănuț COZMA**
 Lect. dr. **Carmen MÎȚĂ**
 Lect. dr. **Mirela GOANȚĂ**
 Lect. dr. **Ioana Aurelia GORODEA**
 Lect. dr. **Mirela AIRIMIOAEI**
 Asist. dr. **Adrian BORHAN**

15⁴⁵ – 16⁰⁰

Schimbările climatice: cauze, efecte, soluții



Prof. dr. habil. **Romeo Iulian OLARIU**
 Prof. dr. habil. **Cecilia ARSENE**
 Conf. dr. **Iustinian Gabriel BEJAN**

Zilele UNIVERSITĂȚII

20 – 31 octombrie 2022

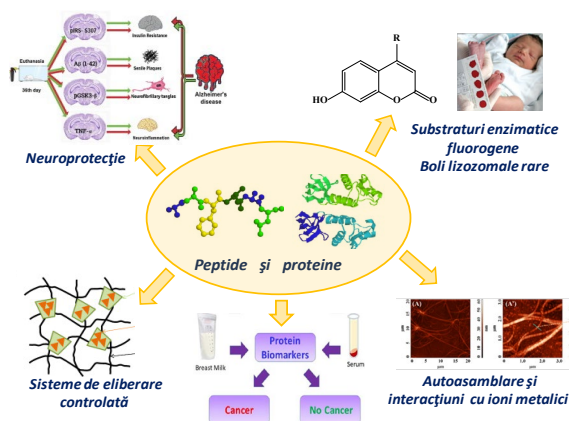
16 ⁰⁰ – 16 ³⁰	COFFEE BREAK Hol Amfiteatru P3
16 ³⁰ – 17 ³⁰	SESIUNEA 2 Moderatori: Prof. dr. Aurel PUI Prof. dr. habil. Romeo Iulian OLARIU
16 ³⁰ – 16 ⁴⁵	Tehnologii moderne: tehnologii emergente, nanotehnologii, biotehnologii, tehnologii „verzi”  Conf. dr. Doina LUTIC Conf. dr. Maria IGNAT Lect. dr. Iuliean Vasile ASAFTEI
16 ⁴⁵ – 17 ⁰⁰	Aer curat în orașe smart  Conf. dr. Iustinian Gabriel BEJAN Conf. dr. Ionel HUMELNICU

Zilele UNIVERSITĂȚII

20 – 31 octombrie 2022

17⁰⁰ – 17¹⁵

Conjugate și platforme biochimice cu relevanță biomedicală



Conf. dr. **Brîndușa Alina PETRE**
 Conf. dr. **Robert Vasile GRĂDINARU**

17¹⁵ – 17³⁰

De la chimia analitică pentru o zi la cea cu aplicații pentru o viață



Prof. dr. habil. **Cecilia ARSENE**
 Prof. dr. habil. **Romeo Iulian OLARIU**
 Conf. dr. **Simona Maria CUCU-MAN**
 Conf. dr. **Alin Constantin DÎRȚU**
 Lect. dr. **Rodica Liliana BUHĂCEANU**

17³⁰ – 19⁰⁰

Dezbateri comune la masa rotundă pentru identificarea instrumentelor viitoare de lucru fezabile pentru modelarea viitorului rol al științelor chimice în beneficiul oamenilor de pretutindeni
Laborator Structură, Facultatea de Chimie