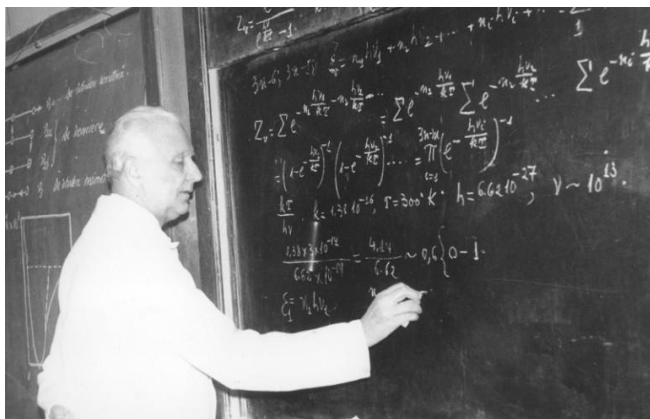


ACADEMIA ROMÂNĂ
Secția de Științe Chimice
împreună cu

Institutul de Chimie Fizică "Ilie Murgulescu" al Academiei Române

Vă invită să participați la simpozionul

120 de ani de la nașterea Academicianului ILIE MURGULESCU



(1) Sesiunea comemorativă

Miercuri, 30 martie 2022, ora 10.00

Aula Academiei Române

Calea Victoriei nr. 125, București

(2) Sesiunea de comunicări științifice

Joi, 31 martie 2022, ora 10.00

Amfiteatrul "Ion Heliade-Rădulescu" al Bibliotecii Academiei Române

Calea Victoriei nr. 125, București

(1) Sesiunea comemorativă

Vor lua cuvântul:

Academician Bogdan Simionescu
Vicepreședinte al Academiei Române

Academician Marius Andruh
Președintele Secției de Științe Chimice, Academia Română

Dr. Nicolae I. Ionescu
Membru de onoare al Academiei Române, Secția de Științe Chimice
„Academicianul Ilie Murgulescu omul și opera”

Profesor Emeritus, Dr. Ioana Demetrescu
Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea Politehnica din
București
„Academician I.G. Murgulescu, profesor, cercetător și un om de excepție”

Academician Maria Zaharescu
Academia Română, Secția de Științe Chimice
*„Academicianul Ilie Murgulescu și primele cercetări în domeniul compușilor oxidici în
Institutul de Chimie Fizică”*

Profesor Dr. Claude Nicolau
Membru de onoare din străinătate al Academiei Române, Secția de Științe Chimice
„Ilie G. Murgulescu dascăl incomparabil”

Dr. Speranța Tănăsescu
Institutul de Chimie Fizică "Ilie Murgulescu" al Academiei Române
„Profesor Ilie Murgulescu, mentor și model profesional”

Dr. Nicolae Totir
Institutul de Chimie Fizică "Ilie Murgulescu" al Academiei Române
„Profesorul Ilie Murgulescu – Părintele Școlii de Chimie Fizică din România”

Dr. Dan-Florin Anghel
Institutul de Chimie Fizică "Ilie Murgulescu" al Academiei Române
*„Academicianul Ilie Murgulescu – Întemeietorul Laboratorului Chimia Coloizilor din
Institutul de Chimie Fizică al Academiei Române”*

Dr. Vlad Tudor Popa
Institutul de Chimie Fizică "Ilie Murgulescu" al Academiei Române
„Profesorul Ilie Murgulescu - amintiri din cea de-a doua sferă de coordinație”

(2) Sesiunea de comunicări științifice**Fănică Cimpoșu**

Institutul de Chimie Fizică "Ilie Murgulescu" al Academiei Române

„Chei noi pentru vechi cuvinte-cheie. Regândind paradigmele chimiei structurale în era calculatoarelor, evitând modele și rutina”**Elena Pincu**

Departamentul de Chimie Fizică, Facultatea de Chimie, Universitatea din București

„Studiul termodinamic al amestecurilor eutectice”**Florentina Maxim**¹, Elena E. Toma¹, Giuseppe S. Stoian¹, Konstantinos Karalis², Bojan Niceno³, Christian Ludwig^{3,4} și Speranța Tănăsescu¹¹ Institutul de Chimie Fizică "Ilie Murgulescu" al Academiei Române² Institute of Geology, University of Bern, Bern, Elveția³ Paul Scherrer Institute, Villigen PSI, Elveția⁴ EPFL, Lausanne, Elveția**„Termodinamica transformărilor de fază din domeniul supercritic al apei”****Bogdan Jurca**

Departamentul de Chimie Fizică, Facultatea de Chimie, Universitatea din București

„Reacții în sisteme heterogene: investigații cinetice în reactor continuu tubular”**Monica Pavel**¹, Florica Papa¹, Crina Anastasescu¹, Corina Bradu², Cătălin Negrilă³, Daniela Culiță¹, Irina Atkinson¹, Veronica Brătan¹, Alexandra Săndulescu¹, Jeanina Pande-Cușu¹, Cornel Munteanu¹, Ioan Balint¹¹ Institutul de Chimie Fizică "Ilie Murgulescu" al Academiei Române² Universitatea din București, Centrul de Cercetare PROTMED³ Institutul Național pentru Fizica Materialelor, Măgurele, România**„Degradarea fotocatalitică a fenolului sub lumina solară utilizând perovskiți stratificați modifi cați cu cupru”****Mihai Marian Radu**¹, Nicu Becherescu², Tanța Spătaru¹, Petre Osiceanu¹, Marius Alexandru Mihai¹, Jose Maria Calderon-Moreno¹, Nicolae Spătaru¹, Akira Fujishima³,¹ Institutul de Chimie Fizică "Ilie Murgulescu" al Academiei Române² Apel Laser LLC, Mogosoia³ Photocatalysis International Research Center, Tokyo University of Science, Japan**„Creșterea prin tratament laser a eficienței procesului de separare a purtătorilor de sarcină în filmele de TiO₂ formate spontan”****(2) Sesiunea de comunicări științifice****Irina Atkinson**¹, Ana Maria Seciu², Simona Petrescu¹, Oana Cătălina Mocioiu¹, Elena Maria Anghel¹, Daniela Culiță¹, Mariana Voicescu¹, Luminița Predoană¹, Raul-Augustin Mitran¹, Maria Zaharescu¹¹ Institutul de Chimie Fizică "Ilie Murgulescu" al Academiei Române² Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Științe Biologice, București**„Biosticle dopate cu Ce pentru aplicații potențiale în reconstrucția osoasă”****Raul-Augustin Mitran**¹, Daniel Lincu¹, Simona Ioniță^{1,2}, Oana Cătălina Mocioiu¹, Daniela Berger², Cristian Matei²¹ Institutul de Chimie Fizică "Ilie Murgulescu" al Academiei Române² Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor**„Nanorestrângerea fazelor anorganice în silice mezoporoasă pentru obținerea materialelor de stocare de energie termică la temperaturi înalte”****Anca Ruxandra Leontieș**¹, Adina Răducan², Daniela Cristina Culiță¹, Elvira Alexandrescu³, Ludmila Aricov¹¹ Institutul de Chimie Fizică "Ilie Murgulescu" al Academiei Române² Departamentul de Chimie Fizică, Facultatea de Chimie, Universitatea din București³ Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie – ICECHIM
„Imobilizarea lacazei pe suport polimeric pentru degradarea coloranților textili”**Diana Vișinescu**¹, Maria-Gabriela Alexandru², Sergiu Shova³, Joan Cano⁴, Francesc Lloret⁴, Miguel Julve⁴,¹ Institutul de Chimie Fizică "Ilie Murgulescu" al Academiei Române² Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii, Universitatea Politehnică București³ Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni" al Academiei Române⁴ Instituto de Ciencia Molecular, Universitat de Valencia, Paterna-Spania**„Magnetochimia unor combinații complexe heterometalice de tipul 3d-4f cu cianură în punte: pătrate moleculare și polimeri de coordinație. Compuși model pentru magnetismul molecular și noi tipuri de nanomagneți moleculari”****Hermine Stroescu**¹, Mariana Chelu¹, Mihai Anastasescu¹, Jose Maria Calderon-Moreno¹, Silviu Preda¹, Mihai Stoica¹, Zsolt Fogarassy², Peter Petrik², Marin Gheorghe³, Cătălin Corneliu Pârvolescu⁴, Costin Brașoveanu⁴, Adrian Dinescu⁴, Carmen Moldovan⁴, Măriuca Gartner¹¹ Institutul de Chimie Fizică Ilie Murgulescu, Academia Română² Centre for Energy Research, Academia Maghiară de Științe, Budapesta, Ungaria³ NANOM MEMS SRL, Râșnov, România⁴ Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie, București, România
„Structuri de tipul PMMA/ZnO_(nanofire) depuse pe substraturi diferite pentru aplicații piezoelectrice”