

Programul SIMPOZIONULUI NAȚIONAL DE CHIMIE
EDIȚIA a XIII-a
27 noiembrie 2021, Craiova

Interval orar	Activitate	Speaker
10:00-10:10	Deschiderea lucrărilor simpozionului	Conf.dr. Cristian TIGAE Insp. Școlar Nicoleta LIȚOIU
	Prezentări invitate	
10:10-10:40	Biologically Active Sulfur Containing Compounds	Prof.univ.dr. Mihail-Lucian BÎRSĂ Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie
10:40-11:10	Composite materials based on carbon nanoparticles for applications in the field of energy storage and health	Cercetător științific gradul I dr. Mihaela BAIBARAC Institutul Național de Fizică a Materialelor, Laboratorul de procese optice în materiale nanostructurate
11:10-11:40	Intramolecular interactions in [2.2]paracyclophanes	Conf.univ.dr. Laura Gabriela SÂRBU Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Chimie
11:40-12:10	Heterogeneous Catalysis with Transition Metal (Oxide) Nanoparticles: Confining for stability	Dr. Carmen CIOTONEA Univ. Littoral Côte d'Opale, UR 4492, UCEIV, Unité de Chimie Environnementale et Interactions sur le Vivant, SFR Condorcet FR CNRS 3417, F- 59140 Dunkerque, France
12:10-12:40	Materiale ceramice – de la structură la aplicații	Conf.univ.dr. Nicoleta CIOATERĂ Universitatea din Craiova, Departamentul de Chimie
12:40-13:00	Pauză	

Prezentări orale		
13:00-13:15	Oligomerizarea etilenei din gaze reziduale de rafinare pe catalizatori eterogeni pe baza de Ni	Dr. Radu Dorin ANDREI Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice – ICSI Râmnicu Vâlcea
13:15-13:30	Materiale pe bază de Silice pentru anodi de înaltă performanță în bateriile litiu-ion	Dr. Cosmin UNGUREANU Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice – ICSI Râmnicu Vâlcea
13:30-13:45	Studiu asupra activității antibacteriene a unui compus coordinativ format de nichelul divalent cu un ligand naftochinonic bidentat	Conf.univ.dr. Liana-Simona SBÎRNĂ Universitatea din Craiova, Departamentul de Chimie
13:45-14:00	Heterostructuri pe bază de Ce-Fe / hidroxizi dublu lamelari (LDH) și oxizii metalici micști (MMO) derivați	Drd. Valentina CHIVU Universitatea din Craiova, Departamentul de Chimie
14:00-14:15	Efectul dopanților asupra stabilității structurale a oxidului de zirconiu stabilizat cu ytriu	Drd. Andreea ELIESCU Universitatea din Craiova, Departamentul de Chimie
14:15-14:30	Drenaajul acid minier	Drd. Elena Cristina CÂRSTEA Universitatea din Craiova, Departamentul de Chimie
14:30-14:45	„Amprente” lirice ale elementelor chimice	Conf.univ.dr. Liana-Simona SBÎRNĂ Universitatea din Craiova, Departamentul de Chimie
14:45-15:00	Predarea chimiei online	Prof. Severian Alioșa DABU Colegiul Național de Informatică "Matei Basarab", Râmnicu Vâlcea
15:00-15:15	Prezentări științifice on-line aferente disciplinei Chimie în învățământul gimnazial și liceal	Prof. Nicoleta LIȚOIU Inspectoratul Școlar Județean Dolj
15:15-15:30	Experimente chimice pentru elevi care pot fi realizate... și în afara laboratorului de Chimie	Prof. Nicoleta LIȚOIU Inspectoratul Școlar Județean Dolj
15:30-15:45	Utilizarea solvenților suprastructurați în extracția carbamazepinei în probe biologice (plasmă/sânge integral)	Drd. Dana-Maria PREDA Universitatea din București, Departamentul de Chimie Analitică
15:45-16:00	Pauză	

16:00-18:00	Sesiune de postere	
	[2.2]Paracyclophane-based linkers for MOF synthesis	Dr. Lucian Gabriel BAHRIŃ Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași
	Citralul din uleiul esențial de lămâie	Conf.univ.dr. Anca MOANȚĂ Universitatea din Craiova, Departamentul de Chimie
	Efecte ale aportului exogen de fitohormoni la plantele de grâu	Lect.univ.dr. Georgeta CIOBANU Universitatea din Craiova, Departamentul de Chimie
	Determinarea activității enzimatică a α -manozidazei	Lect.univ.dr. Cătălina IONESCU Universitatea din Craiova, Departamentul de Chimie
	Degradarea colorantului Eriocrom Cianin R	Lect.univ.dr. Mădălina DRĂGOI Universitatea din Craiova, Departamentul de Chimie
	Emisii poluante din sol	Lect.univ.dr. Irina DĂBULEANU Universitatea din Craiova, Departamentul de Chimie
	Utilizarea heteropoliacizilor în controlul medicamentului	Lect.univ.dr. Larisa-Marina-Elisabeth CHIRIGIU Universitatea "Constantin Brâncuși" Târgu Jiu, Facultatea de Științe Medicale și Comportamentale
	Studii privind extracția, analiza și utilizarea uleiurilor volatile din plantele medicinale	Lect.univ.dr. Larisa-Marina-Elisabeth CHIRIGIU Universitatea "Constantin Brâncuși" Târgu Jiu, Facultatea de Științe Medicale și Comportamentale
	Metoda analitică pentru determinarea mercurului din organele unor plante	Drd. Anda-Gabriela ȚENEA Universitatea din Craiova, Departamentul de Chimie
Lipoproteine semnificative	Prof. Camelia TIGAE Colegiul Național "Carol I", Craiova	

	Identificarea sarcinii specifice a electronului	Prof. Camelia TIGAE Colegiul Național "Carol I", Craiova
	Modelul VSEPR – un instrument eficient de predicție a geometriei moleculelor cu atom central	Prof. Cristina SPÎNU Școala Centrală București
	Diagramele Grotrian	Prof. Cristina SPÎNU Școala Centrală București
	Akamptizomeria – un nou tip de stereoizomerie	Prof. Mădălina NEACȘU Colegiul Național "Frații Buzești", Craiova
	Pseudochiralitatea	Prof. Mădălina NEACȘU Colegiul Național "Frații Buzești", Craiova
	On-line vs. on-site în înțelegerea noțiunilor și conceptelor științifice	Prof. Marian CIUPERCEANU Colegiul Național "Frații Buzești", Craiova
	Analiză privind abordările pedagogice orientate spre îmbunătățirea predării-învățării științelor	Prof. Marian CIUPERCEANU Colegiul Național "Frații Buzești", Craiova
	Importanța instrumentelor digitale în motivarea elevilor pentru învățarea chimiei	Prof. Mihai FÂRTAT Școala Gimnazială Nr. 4, Râmnicu Vâlcea
	Impact de mediu controlat prin corelații metal-bioligand-cancer	Prof. Marius LAZEA Colegiul Național "Vasile Goldiș", Arad
	Experimentul de laborator-metodă de bază în determinarea calității alimentelor	Prof. Gabriela DIȚĂ Liceul Tehnologic "Ștefan Milcu", Calafat
	Metode moderne în predarea chimiei	Prof. Lidia Paula IOANA Colegiul Economic, Râmnicu Vâlcea
	Experimentul virtual-resursă educațională modernă	Prof. Mihaela IOJA Liceul Tehnologic "Costin D. Nenițescu", Craiova
	Soluții alternative de predare online	Prof. Lucia DRAGOMIR Colegiul Național "Elena Cuza", Craiova
	Valorificarea competențelor digitale ale elevilor	Prof. Anda Marina ANDREESCU Școala Gimnazială "Nicolae Romanescu", Craiova
	Problematizarea – Metodă eficientă de învățare a chimiei	Prof. Luciana COJOCARU Liceul Tehnologic de Transporturi Auto, Craiova