

Facultatea CHIMIE ȘI TEHNOLOGIE CHIMICĂ
Atelierul CHIMIE

Moderatori: Nelea POPA, *dr., lector universitar*
Andrei CIURSIN, *anul II, master*

Luni, 24 martie 2025, ora 13:30
Sala 317, blocul IV

PROGRAM

Nr. crt.	Titlul comunicării	Autor (Prenume NUME, student, ciclul I/ II, anul, afilierea instituțională)	Conducător științific (Prenume, NUME, titlul științifico-didactic)
1.	Studiul HPLC al conținutului unor acizi organici cu activitate biologică în plantele din familia <i>Lamiaceae</i>	Adrian TOPALĂ , masterand, anul II, Universitatea de Stat din Moldova	Veaceslav KULCIȚKI , dr. hab., prof. univ.
2.	Studiul formării compușilor complecși ai Cu(II) cu ciclohexil-tiosemicarbazona 2-acetilpiridinei în soluție	Mirela RUGA , studentă, anul III, Universitatea de Stat din Moldova	Elena TUTOVAN , dr., conf. univ.
3.	Electrod senzitiv la prezența ionilor benzoat	Andreea SANDULEAC , studentă, anul III, Universitatea de Stat din Moldova	Mariana DÎRU , dr., conf. univ.
4.	Neurotoxicitatea plumbului: analiză și perspective terapeutice	Andreea BEJENARI , studentă, anul II, Universitatea de Stat din Moldova	Nelea POPA , dr., lector univ.
5.	Sinteza și caracterizarea compușilor coordinativi ai Cu(II) și Bi(III) cu selenosemicarbazonele 2-formil- și 2-acetilpiridinei cu substituenți în poziția patru	Andrei CIURSIN , masterand, anul II, Universitatea de Stat din Moldova	Ion BULIMESTRU , dr., conf. univ.
6.	Studiul bibliografic: N-aril-tiosemicarbazone ale derivaților piridinei, sinteză și proprietăți biologice	Elena RUSU , studentă, anul II, Universitatea de Stat din Moldova	Roman RUSNAC , dr., lector univ.
7.	Sinteza 4-(prop-2-en-1-il)tiosemicarbazonei beta-iononei cu proprietăți antioxidante	Iana STOICA , studentă, anul III, Universitatea de Stat din Moldova	Roman RUSNAC , dr., lector univ.
8.	Studiul intoxicațiilor cu clor și compușilor lui	Beatricia MÎNDRESCU , studentă, anul II, Universitatea de Stat din Moldova	Nelea POPA , dr., lector univ.

9.	Sinteza acilguanidinelor prenilate din seria drimanică	Valentin GUȘILO , student, anul III, Universitatea de Stat din Moldova	Veaceslav KULCIȚKI , dr. hab., prof. univ.
10.	Degradarea clorhidratului de <i>Tetraciclină</i> în procese de oxidare avansată	Margarita IACOVLEVA , studentă, anul III, Universitatea de Stat din Moldova	Tatiana ISAC-GUȚUL , dr., conf. univ.
11.	Combinății coordinative ale Cu(II) și Bi(III) cu 4-alilselenosemicarbazona 2-formilpiridinei	Anastasia MARDARI , masterandă, anul II, Universitatea de Stat din Moldova	Ion BULIMESTRU , dr., conf. univ.
12.	Toxicologia cadmiului: bioacumularea și impactul asupra sănătății umane	Gabriela HAHULEAC , studentă, anul II, Universitatea de Stat din Moldova	Nelea POPA , dr., lector univ.
13.	Sinteza și cercetarea compușilor coordinativi ai Cu(II) în baza 2-[[4-hidroxifenil]-imino]metil} fenolului și hexametilentetraminei cu proprietăți antibacteriene	Timur KUROGLO , masterand, anul II, Universitatea de Stat din Moldova	Roman RUSNAC , dr., lector univ.
14.	Substanțe medicamentoase ce conțin gruparea 5-nitrofuranică	Valeria MARGA , studentă, anul IV, Universitatea de Stat din Moldova	Ana POPUȘOI , dr., lector univ.
15.	Secretul mercurului: de la alchimie la toxicologie	Simona TÎRGOLA , studentă, anul II, Universitatea de Stat din Moldova	Nelea POPA , dr., lector univ.
16.	Sinteza compușilor coordinativi ai cobaltului cu liganzi bidentați - derivați ai cinamalhidei și ciclohexilaminei	Iulia GRIBANOVA , studentă, anul I, Universitatea de Stat din Moldova	Roman RUSNAC , dr., lector univ.
17.	Biotehnologii avansate și direcții inovatoare în utilizarea acidului hialuronic: de la sinteză la aplicații medicale	Aliona LUCHIAN , studentă, anul IV, Universitatea de Stat din Moldova	Ana POPUȘOI , dr., lector univ.
18.	Para-anezidin tiosemicarbazone ale aldehidei salicilice și a derivaților ei în calitate de potențiale preparate farmaceutice	Anastasia NEROBOV , studentă, anul IV, Universitatea de Stat din Moldova	Maria BOTNARU , dr., conf. univ.;
			Roman RUSNAC , dr., lector univ.
19.	Sinteza și cercetarea FTIR a unor tiosemicarbazone pe baza procainelor cu perspectivă terapeutică	Aliona BASS , studentă, anul IV, Universitatea de Stat din Moldova	Roman RUSNAC , dr., lector univ.