



Facultatea de Farmacie
CATEDRA DE CHIMIE GENERALĂ
CERCUL ȘTIINȚIFIC AL STUDENȚILOR ȘI REZIDENTILOR

Pag. 1 / 1

APROBAT

la ședința Catedrei de chimie generală,
Proces verbal Nr. 3 din „ 9 ” septembrie 2025
_____ Silvia MELNIC
Șef catedră, dr. șt. chim., conf. univ.

PLANUL ANUAL
al ședințelor Cercului Științific al Studenților și Rezidenților
al Catedrei de chimie generală

N d/o	Nume, Prenume	Grupa	Coordonator Științific	Denumirea temei de cercetare a studentului/rezidentului	Data prezentării
1	Buznea Nicoleta	F2504	V. Mîrzac, dr., asist. univ.	Contribuția elementelor f la designul și optimizarea medicamentelor moderne	Octombrie 2025
2	Beșleagă Daniel	F2504	V. Mîrzac, dr., asist. univ.	Contribuția elementelor p la designul și optimizarea medicamentelor moderne	
3	Berzan Valeria	F2504	V. Mîrzac, dr., asist. univ.	Contribuția elementelor d la designul și optimizarea medicamentelor moderne	
4	Trebiș Adelina	F2502	E. Globa, asist. univ.	Sinteza și studiul derivaților acidului salicilic cu potențial antiinflamator	Noiembrie 2025
5	Tublea Silvia- Sebastiana	F2502	E. Globa, asist. univ.	Investigarea mecanismelor de oxidare a compușilor fenolici cu rol antioxidant	
6	Babaica Andreea- Alexandra	F2502	E. Globa, asist. univ.	Sinteza și analiza derivaților sulfonamidelor cu activitate antibacteriană	
7	Goreanu Daniela	F2402	E. Jora, asist. univ.	Importanța biologică a combinațiilor complexe ale metalelor platinice	Decembrie 2025
8	Cujba Cătălina	F2503	V. Mîrzac, dr., asist. univ.	Contribuția elementelor s la designul și optimizarea medicamentelor moderne	
9	Guțu Veronica	F2401	S. Melnic, dr., conf. univ.	Analiza comparativă a metodelor gravimetrice și titrimetrice aplicate substanțelor medicamentoase	Februarie 2026
10	Vinokurova Anastasia	F2405	S. Melnic, dr., conf. univ.	Determinarea și analiza compa- rativă a conținutului de vitamina C în produse naturale și procesate	



Facultatea de Farmacie
CATEDRA DE CHIMIE GENERALĂ
CERCUL ȘTIINȚIFIC AL STUDENȚILOR ȘI REZIDENȚILOR

Pag. 2 / 1

11	Jeleva Marina	F2405	S. Melnic, dr., conf. univ.	Determinarea și analiza compara- tativă a conținutului de vitamina C în produse naturale și procesate	
12	Rotaru Gabriela	F2403	V. Mîrzac, dr., asist. univ.	Evaluarea cantitativă a zincului din preparate topice utilizând tehnici analitice	Martie 2026
13	Khachatryan Margarita	F2403	V. Mîrzac, dr., asist. univ.	Analiza cantitativă a fierului din preparate farmaceutice utilizând tehnici analitice	
14	Sibov Evelina	F2402	E. Globa, asist. univ.	Studiul izoprenoizilor și al steroizilor naturali ca precursori pentru medicamente	Aprilie 2026
15	Lungu Bogdan	F2402	E. Globa, asist. univ.	Reacții de funcționalizare a nucleozidelor cu aplicații în chimioterapia antivirală	
16	Simion Erica	F2402	E. Jora, asist. univ.	Dozarea fierului în spirulină	Mai 2026
17	Creciun Vladislav	F2402	E. Jora, asist. univ.	Dozarea fierului în spirulină	