



HOTĂRÂREA
CONSILIULUI FACULTĂȚII DE CHIMIE
NR. 5 DIN DATA DE 20.05.2026

În ședința extraordinară a Consiliului Facultății de Chimie din data de 20.05.2026, au fost aprobate cererile studenților din actualul an I master cu privire la alegerea temei lucrării de disertație.

PREȘEDINTELE CONSILIULUI FACULTĂȚII,

Conf. univ. dr. Alin Constantin DÎRȚU, Decanul Facultății de Chimie



APROBAT
în ședința Consiliului Facultății de Chimie
din data de 20.05.2026,

DECAN,
Conf.univ.dr. Alin-Constantin DÎRȚU



**CENTRALIZATORUL temelor de disertație,
sesiunea iulie 2027 și februarie 2028**

*ATENȚIE! Numărul maxim de teme de licență și disertație al unui conducător științific este cel mult 4 (2 teme de licență și 2 teme de disertație, cu posibilitatea transferării a unei teme de la licență la master și invers), în conformitate cu Hotărârea Consiliului Facultății de Chimie nr.3/27.03.2026.

Nr. crt.	Grupa din 2025-2026	Ciclul de studii	Nume și prenumele studentului	Numele conducătorului științific	Titlul temei
1	1544	master	AGACHE V. ANCA-MARIA căsătorită GERSAK	Conf.univ.dr.habil. Brîndușa-Alina Petre	Determinarea nitriților ca instrument în investigarea fraudelor din sectorul alimentar
2	1543	master	ARITON I. IOANA-ALEXANDRA	<i>SE RETRAGE DE LA STUDII</i>	
3	1541	master	ARNAUT M. ILINCA	Conf.univ.dr. Doina Lutic	Obținerea și caracterizarea unor formule medicamentoase cu matrici oxidice
4	1541	master	ASANDEI V.M. EDUARD-ANDREI	Conf.univ.dr. Iustinian-Gabriel Bejan	Dezvoltarea unui sistem experimental în flux laminar pentru studiul proceselor atmosferice prin metode cromatografice
5	1544	master	ATANASIU I. AGNES-IULIANA	Conf.univ.dr. Vasile-Robert Grădinaru	Metode spectrofotometrice și fluorimetrice de studiu a interacțiunilor proteinelor cu ionii metalici
6	1543	master	BADILO S. VICTORIA căsătorită PASCARI	Prof.univ.dr.habil. Ramona-Antoaneta Dănac	7-Azaindoli
7	1541	master	BALAN M. DRAGOȘ-FLORIN	Conf.univ.dr. Vasilichia Antoci	Polietilen glicolul (PEG) ca platformă versatilă în diverse aplicații
8	1541	master	BOȚOC G. ANCA-MIHAELA	Prof.univ.dr.habil. Mihail-Lucian Bîrsă	Compuși organici cu sulf
9	1544	master	BULIGA T. TEODORA- PARASCHEVA	Conf.univ.dr. Vasile-Robert Grădinaru	Extracția, cuantificarea, amplificarea și separarea ADN-ului din probele judiciare

Nr. crt.	Grupa din 2025-2026	Ciclul de studii	Nume și prenumele studentului	Numele conducătorului științific	Titlul temei
10	1543	master	CAP-RĂU I.G. SORANA-BIANCA	Prof.univ.dr. Doina Humelnicu	Investigarea asocierii dintre parametrii de calitate ai apei furnizate și prevalența unor patologii în rândul populației
11	1541	master	CASANGIU S. MARINA-ELENA	Conf.univ.dr. Simona-Maria Cucu-Man	Parametrii de validare a metodelor utilizate în controlul calității medicamentelor
12	1543	master	CHIRIAC G. CORINA căsătorită ISARI	Conf.univ.dr. Vasile-Robert Grădinaru	Gonadotropina corionică umană: funcții biologice, metode de detecție și aplicațiile clinice
13	1544	master	CIBOTARU L. IASMINA-TEODORA	<i>SE RETRAGE DE LA STUDII</i>	
14	1541	master	CÎRLAN C. EMA-NICOLETA	Conf.univ.dr. Dorina Amăriucăi-Mantu	Derivați ai acidului cinamic și profilul lor biologic
15	1544	master	CODĂU V. CRISTINA	Prof.univ.dr. Costel Moldoveanu	Compuși organici fluorescenți utilizați în chimia criminalistică
16	1543	master	COTFASĂ I. PETRONELA	Conf.univ.dr.habil. Laura-Gabriela Sârbu	Chimia flavonoidelor
17	1541	master	CREȚU P. PAULA	Conf.univ.dr. Iustinian-Gabriel Bejan	Studiul chimiei atmosferice a compușilor organici volatili biogeni cu nucleu aromatic
18	1543	master	CROITORU T.C. ALEXANDRA	Conf.univ.dr. Doina Lutic	Structuri de tip hidroxizi dubli lamelari pentru formulari de medicamente cu eliberare controlată
19	1543	master	DĂNĂILĂ I. MARIA-ELENA	Conf.univ.dr. Vasile-Robert Grădinaru	Hidrogeluri pentru eliberare controlată a unor principii active
20	1543	master	FILIP P. DORINA	Prof.univ.dr. habil. Romeo-Iulian Olariu	Studiul reactivității față de radicalii OH a compușilor organici volatili biogeni emiși de produse de curățenie prin spectroscopie FT-IR cu drum optic mărit în condiții atmosferice simulate
21	1541	master	GĂLEANU T. IONUȚ-ANDREI	Lect.univ.dr. Mirela Goanță	Determinarea efectului de ecranare a radiațiilor ionizante pentru soluții de diverse concentrații
22	1541	master	GĂZDOI C. ANA	Conf.univ.dr. Maria Ignat	Rolul și beneficiile nanoparticulelor de ZnO în produsele cosmetice
23	1541	master	GRIGORAȘ M. ANDREI	Lect.univ.dr. Adrian-Iulian Borhan	Nanomateriale avansate prin sinteza sol-gel
24	1541	master	GRIGORESCU V.L. ILINCA-ELENA	Conf.univ.dr. Iustinian-Gabriel Bejan	Analiza termogravimetrică comparativă a compușilor nitroaromatici
25	1544	master	IORDĂCHESCU V. COSMINA-MIHAELA	Prof.univ.dr. Ionel Mangalagiu	Canabioine
26	1544	master	LAZĂR F. SANDRA-NARCISA	Conf.univ.dr. Alin-Constantin Dîrțu	Dezvoltarea și optimizarea metodelor de determinare selectivă a unor antibiotice din produse lactate

Nr. crt.	Grupa din 2025-2026	Ciclul de studii	Nume și prenumele studentului	Numele conducătorului științific	Titlul temei
27	1543	master	LEIZERIUC D. ALEXANDRA	Lect.univ.dr. Carmen Mîță	Nanocompozite cu ZrO ₂ : sinteză și aplicații
28	1541	master	LIȘMAN M. CRISTIAN-MIHAI	Lect.univ.dr. Ioana-Aurelia Gorodea	Nanomateriale pe bază de oxid de niobiu: sinteză, caracterizare și proprietăți
29	1541	master	LUNGU I. IONUȚ-IULIAN	Conf.univ.dr. Dalila Belei	Noi compuși heterociclici cu azot. Sinteze și aplicații
30	1541	master	MAICARIU D. MIHAELA-AMALIA căsătorită MATCOVICI	<i>SE RETRAGE DE LA STUDII</i>	
31	1541	master	MATEI D. NICOLA-MIRUNA	Prof.univ.dr. Ionel Mangalagiu	Compuși 1,2-diazinici cu potențiala activitate anticanceră
32	1543	master	MIȘOANCĂ C.F. LAVINIA- PETRONELA căsătorită CUCIUREANU	Conf.univ.dr. Alin-Constantin Dîrțu	Evaluarea parametrilor de performanță a metodelor de determinare a urmelor de antibiotice din produse alimentare
33	1543	master	NEAGU G. DIANA-ALEXANDRA	Conf.univ.dr.habil. Brîndușa-Alina Petre	Peptida tLyp1: sinteză, caracterizare și mecanism de transport membranar
34	1543	master	NICULIȚĂ V. LUCIA-ELENA	Prof.univ.dr.habil. Gheorghîță Zbancioc	Reacții de cicloadiție utilizate pentru obținerea de azaheterocicluri
35	1543	master	OLARIU C. DIANA-MARIA	<i>SE RETRAGE DE LA STUDII</i>	
36	1543	master	PATZ S.G. LARISA-DIANA	Conf.univ.dr.habil. Brîndușa-Alina Petre	Optimizarea metodei de determinare a activității enzimice în anomalii lizozomale rare
37	1541	master	POENARU G. ELENA	Conf.univ.dr. Vasilichia Antoci	Azaheterocicluri cu unități sulfonamidice
38	1543	master	POLOCOȘERIU D. IARINA	Lect.univ.dr. Carmen Mîță	Materiale utilizate în reconstrucția dentară
39	1544	master	ROGOJINĂ N. DANIELA căsătorită PIIU	Conf.univ.dr.habil. Brîndușa-Alina Petre	Analiza aminoacizilor liberi epidermici în condiții fiziologice variate
40	1543	master	SANDU I. ANDREI	Conf.univ.dr. Dalila Belei	Compuși organici cu caracter acid. Sinteze și aplicații

Nr. crt.	Grupa din 2025-2026	Ciclul de studii	Nume și prenumele studentului	Numele conducătorului științific	Titlul temei
41	1541	master	SEMENTOVA E. IULIA	Lect.univ.dr. Mirela Goanță	Influența dozei de radiație gama asupra germinării semințelor și a conținutului de pigmenți clorofilieni pentru speciile: ocimum basilicum, mentha piperita și lavandula angustifolia
42	1543	master	STAN G. DENISIA-GABRIELA	Prof.univ.dr. Costel Moldoveanu	Sinteză de compuși azaheterociclici prin reacții de cicloadiție
43	1543	master	ȘTIR C. GABRIELA-CRISTINA	Conf.univ.dr.habil. Brîndușa-Alina Petre	β -lactolină: sinteză, caracterizare și evaluarea potențialului neuroprotector
44	1544	master	TIMOFTE P. ANDREEA-FLORINA	Conf.univ.dr. Maria Ignat	Metode moderne de relevare a amprentelor latente
45	1541	master	TODIRIȘCĂ C. IOANA-COSMINA	<i>ABSENTĂ LA TOATE ACTIVITĂȚILE DIDACTICE</i>	
46	1543	master	URSACHE V. IOANA-ANDREEA	Prof.univ.dr.habil. Ramona-Antoaneta Dănac	4-Azaindoli
47	1541	master	ZUPCU M. MARINA	Conf.univ.dr. Nicoleta Cornei	Sinteza și caracterizarea unor oxizi ai metalelor cu proprietăți antifungice