



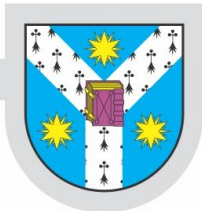
Școala Doctorală de Chimie (SD Chem)

Instituția Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD)

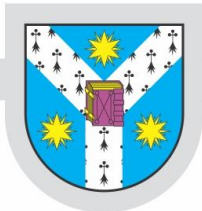
Formular de lucru
Formular DP_02_CPCS

Centralizator PCS pentru monitorizarea și analiza progresului studenților doctoranzi din SD Chem, a rezultatelor activității de consiliere/îndrumare a studenților doctoranzi din partea membrilor comisiilor de îndrumare și integritate funcțională (aspect reflectat prin îndrumare și feedback scris sau întâlniri regulate) și măsuri preventive pentru finalizarea cu succes a stagiului doctoral
(PR-proiect; R-01 – raport 1; R-02 – raport 2; T – teză susținută în fața comisiei de îndrumare)

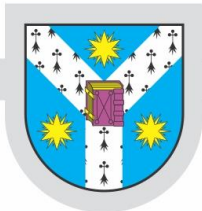
Nr. crt.	Doctorand / Statut / Situație / Acțiuni	Tema doctorală	Componenta comisiei de îndrumare și integritate academică	Activități în programul individual de cercetare științifică	Data programată susținere raport	Data activităților comisiilor de îndrumare și calificativ propus
Doctoranzi înmatriculați în anul I, an universitar 2025-2026						
1	ANDRIEȘ Ș. ANDREEA-DIANA CĂS. IRICIUC	Abordări analitice moderne în prospectarea unor soluții ecologice pentru managementul deșeurilor medicamentoase	1. Prof. dr. habil. Cecilia ARSENE – conducător de doctorat 2. Prof. dr. Ionel MANGALAGIU 3. Conf. dr. Gabriel Iustinian BEJAN 4. Prof. dr. habil. Laura BULGARIU (membru de la altă instituție)	Abordări analitice moderne în prospectarea unor soluții ecologice pentru managementul deșeurilor medicamentoase. (PR)	30.09.2026	-
				Monitorizarea compușilor organici volatili (COV) în procese ecologice de management al deșeurilor medicamentoase. (R-01)	30.09.2027	-
				Trasabilitatea antibioticelor în matricele cheie după degradare biologică. (R-02)	30.09.2028	-
				Abordări analitice moderne în prospectarea unor soluții ecologice pentru managementul deșeurilor medicamentoase. (T)	31.03.2029	-
Statut student doctorand		Învățământ cu frecvență (IF), buget, cu bursă MEC				
Situație		În stagiul				



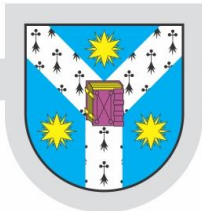
	Acțiuni propuse sau implementate	Nu a fost identificată necesitatea				
2	DĂNILĂ D. ANDREEA	Sinteza și studiul unor azaheterocicluri ficționalizate cu potențial terapeutic	1. Prof. dr. Ionel MANGALAGIU – conducător de doctorat 2. Prof. dr. Costel MOLDOVEANU 3. Prof. dr. habil. Ramona Antoaneta DĂNAC 4. CS II Dr. habil. Alexndru ROTARU (membru de la altă instituție)	Proiect de cercetare științifică: Azaheterocicluri funcționalitate cu potențial terapeutic. (PR)	30.09.2026	-
				Indolizine. Sinteza, reactivitate si aplicații. (R-01)	30.09.2027	-
				Sulfonamide. Sinteza si proprietăți biologice. (R-02)	30.09.2028	-
				Sinteza și studiul unor azaheterocicluri ficționalizate cu potențial terapeutic. (T)	31.03.2029	-
	Statut student doctorand	Învățământ cu frecvență (IF), buget, cu bursă MEC				
	Situație	În stagi				
	Acțiuni propuse sau implementate	Nu a fost identificată necesitatea				
3	MUNTEANU M. ANDREEA CĂS. SCUTELNICU	QSAR, Docking molecular, simulări dinamice și Inteligența Artificială în analiza relației structură-activitate a moleculelor cu potențial terapeutic metabolic	1. Prof. dr. habil. Romeo Iulian OLARIU – conducător de doctorat 2. Conf. dr. Dorina AMĂRIUCĂI-MANTU 3. Lect. univ. dr. Claudiu Dumitru SERGENTU 4. Prof. dr. Florin LEON (membru de la altă instituție)	Proiect de cercetare științifică. Utilizarea metodelor QSAR, docking molecular și inteligență artificială în analiza relației structură-activitate a moleculelor cu acțiune incretinică (ex. GLP-1 și GIP). (PR)	30.09.2026	-
				Analiza computațională a moleculelor cu acțiune incretinică (GLP-1 și GIP). Studii QSAR, docking molecular și simulări de dinamică moleculară pentru caracterizarea afinității la receptorii GLP-1 și GIP. (R-01)	30.09.2027	-
				Design molecular prospectiv asistat de inteligență artificială. Generare de candidați noi și evaluare in silico în buclă (Filtrare ADMET-QSAR-docking-MD) pentru agoniști incretinici optimizați (duali/tripli)	28.09.2028	-
				QSAR, docking molecular,	30.03.2029	-



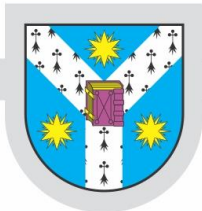
				simulări dinamice și inteligența artificială în analiza relației structură activitate a moleculelor cu potențial terapeutic metabolic. (T)		
	Statut student doctorand	Învățământ cu frecvență redusă (IFR), buget, cu bursă de sprijin UAIC				
	Situație	În stagi				
	Acțiuni propuse sau implementate	Nu a fost identificată necesitatea				
4	NICULA I. STELUȚA CĂS. FARCAȘ	Izolarea și caracterizarea compușilor activi (hipoalergici) din plante utilizate în medicamentele tradiționale	1. Prof. dr. habil. Romeo Iulian OLARIU – conducător de doctorat 2. Prof. dr. Ionel MANGALAGIU 3. Conf. univ. dr. Iustinian Gabriel BEJAN 4. CS I dr. habil. Mihai Adrian BREBU (membru de la altă instituție)	Proiect de cercetare științifică. Izolarea și caracterizarea compușilor activi (hipoalergici) din uleiuri esențiale utilizate în medicina tradițională. (PR)	30.09.2026	-
				Analiza și caracterizarea chimică a uleiurilor esențiale. Studii comparative privind compoziția, proprietățile fizico-chimice și diferențierea uleiurilor naturale față de cele de sinteză. (R-01)	30.09.2027	-
				Metodologii analitice pentru evaluarea calității și siguranței compușilor naturali. (R-02)	28.09.2028	-
				Izolarea și caracterizarea compușilor psihoactivi din plantele utilizate în medicația tradițională. (T)	30.03.2029	-
	Statut student doctorand	Învățământ cu frecvență redusă (IFR), taxă				
	Situație	În stagi				
	Acțiuni propuse sau implementate	Nu a fost identificată necesitatea				
Doctoranzi înmatriculați în anul I, an universitar 2024-2025						
1	AL-MATARNEH Z. ASHRAF	Heterocicluri cu azot de șase atomi cu schelet polifenolic sau analogi: sinteză, structură, aplicații	1. Prof. dr. Ionel MANGALAGIU – conducător de doctorat 2. CS I dr. Mariana PINTEALĂ – conducător de doctorat cotutelă 3. Conf. dr. Dorina AMĂRIUCĂI-	Heterocicluri cu azot de șase atomi cu schelet polifenolic sau analogi: sinteză, structură, aplicații. (PR)	30.09.2024	-
				xxxxxx. (R-01)	30.09.2025	-



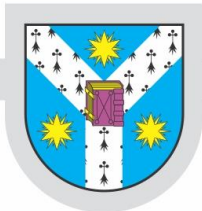
2			MANTU 4. Prof. dr. habil. Ramona Antoaneta DĂNAC 5. CS I dr. habil. Marcela MIHAL (membru de la altă instituție)	xxxxxx. (R-02) Heterocicluri cu azot de șase atomi cu schelet polifenolic sau analogi: sinteză, structură, aplicații.. (T)	30.09.2026 31.03.2027	- -
	Statut student doctorand	Învățământ cu frecvență (IF), buget, cu bursă MEC				
	Situație	În stagi				
	Acțiuni propuse sau implementate	Modificare comisie Cotutelă				
2	BÎRGOANU P. ANA-MARIA	Sinteza derivaților azaheterociclici de șase membri prin metode convenționale și neconvenționale	1. Prof. dr. habil. Gheorghită ZBANCIOC – conducător de doctorat 2. Conf. dr. Dorina AMĂRIUCĂI-MANTU 3. Prof. dr. Costel MOLDOVEANU 4. Prof. dr. habil. Gabriela TATARÎNGA (membru de la altă instituție)	Sinteza derivaților azaheterociclici de șase membri prin metode convenționale și neconvenționale. (PR) xxxxxx. (R-01) xxxxxx. (R-02) Sinteza derivaților azaheterociclici de șase membri prin metode convenționale și neconvenționale. (T)	30.09.2024 30.09.2025 30.09.2026 31.03.2027	- - - -
	Statut student doctorand	Învățământ cu frecvență (IF), buget, cu bursă MEC				
	Situație	În stagi				
	Acțiuni propuse sau implementate	Nu a fost identificată necesitatea				
3	BURGHELEA V. MIHAELA-OANA	Noi compuși azaheterociclici penta- și hexa-atomici. Sinteze și aplicații	1. Prof. dr. Elena BÎCU (asociat) – conducător de doctorat 2. Conf. dr. Dalila BELEI 3. Conf. dr. habil. Brindusa Alina PETRE 4. CS I dr. habil. Luminița MARIN (membru de la altă instituție)	Noi compuși azaheterociclici penta- și hexa-atomici. Sinteze și aplicații. (PR) xxxxxx. (R-01) xxxxxx. (R-02) Noi compuși azaheterociclici penta- și hexa-atomici. Sinteze și aplicații. (T)	30.09.2024 30.09.2025 30.09.2026 31.03.2027	- - - -
	Statut student doctorand	Învățământ cu frecvență redusă (IFR), buget, cu bursă de sprijin UAIC				
	Situație	În stagi				
	Acțiuni propuse sau implementate	Nu a fost identificată necesitatea				
4	POGURSCHI V. DANA	Nanostructuri oxidice avansate pentru fotocataliza și producerea	1. Prof. dr. Aurel PUI – conducător de doctorat	Nanostructuri oxidice avansate pentru fotocataliza și producerea	30.09.2024	-



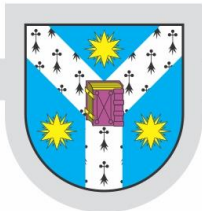
		de energie verde	2. Conf. dr. Alin Constantin DÎRȚU 3. Lect. dr. Adrian BORHAN 4. CS dr. Daniel Ghercă (membru de la altă instituție)	de energie verde. (PR)		
				xxxxxx. (R-01)	30.09.2025	-
				xxxxxx. (R-02)	30.09.2026	-
				Nanostructuri oxidice avansate pentru fotocataliza și producerea de energie verde. (T)	31.03.2027	-
	Statut student doctorand	Învățământ cu frecvență (IF), buget, cu bursă pentru români de pretutindeni				
Situație	În stagi					
Acțiuni propuse sau implementate	Nu a fost identificată necesitatea					
Doctoranzi înmatriculați în anul I, an universitar 2023-2024						
1	MARANDIȘ M. CAMELIA-GEORGIANA	Compuși hibridi și / sau chimerici și/sau hibrid-chimeric cu schelet azinic: design, sinteză, structură și aplicații.	1. Prof. dr. Ionel MANGALAGIU – conducător de doctorat 2. CS I dr. Marcela MIHAI – conducător de doctorat cotutelă 3. Conf. dr. Dorina AMĂRIUCĂI-MANTU 4. Conf. dr. habil. Gheorghiță ZBANCIOC 5. CS I dr. Mariana PINTEALĂ (membru de la altă instituție) 6. Prof. dr. habil. Romeo Iulian OLARIU	Pirollo-chinoline: sinteză și aplicații. (PR)	30.09.2024	30.09.2024 Foarte bine
				Piridină: sinteză și proprietăți. (R-01)	30.09.2025	-
				Chinolină: sinteză și proprietăți. (R-02)	30.09.2026	-
				Compuși hibridi și / sau chimerici și/sau hibrid-chimeric cu schelet azinic: design, sinteză, structură și aplicații. (T)	31.03.2027	-
	Statut student doctorand	Învățământ cu frecvență (IF), buget, cu bursă MEC				
Situație	În stagi					
Acțiuni propuse sau implementate	Modificare comisie Cotutelă					
2	SAVU M. MARIUS	Compuși hibridi și/sau chimerici și/sau hibrid-chimeric cu schelet 1,2-diazinic: design, sinteză, structură și aplicații.	1. Prof. dr. Ionel MANGALAGIU – conducător de doctorat 2. CS I dr. Mariana PINTEALĂ – conducător de doctorat cotutelă 3. Conf. dr. Vaslichia ANTOCI 4. Prof. dr. Ramona Antoaneta DĂNAC 5. CS I dr. Marcela MIHAI CS I dr. Marcela MIHAI (membru de la altă instituție)	Ftalazina: sinteză, proprietăți. (PR)	30.09.2024	30.09.2024 Foarte bine
				Compuși hibridi cu schelet 1,2 diazinic. (R-01)	30.09.2025	-
				Compuși chimerici cu schelet 1,2 diazinic. (R-02)	30.09.2026	-
				Compuși hibridi și/sau chimerici și/sau hibrid-chimeric cu schelet 1,2-diazinic: design, sinteză, structură și aplicații. (T)	31.03.2027	-



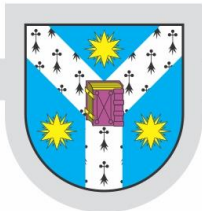
			6. Prof. dr. habil. Cecilia ARSENE			
	Statut student doctorand	Învățământ cu frecvență (IF), buget, cu bursă MEC				
	Situație	În stagi				
	Acțiuni propuse sau implementate	Modificare comisie Cotutelă				
Doctoranzi înmatriculați în anul I, an universitar 2022-2023						
1	CIOMAGA C. VASILE CRISTIAN CĂS. CIOMAGA HATNEAN	Sinteza și caracterizarea silicaților unor lantanide.	1. Prof. dr. Aurel PUI – conducător de doctorat 2. CS I dr. Maria CAZACU (membru de la altă instituție) 3. Conf. dr. Maria IGNAT 4. Prof. dr. Alexandra IORDAN	Sinteza și caracterizarea silicaților unor lantanide. (PR)	14.07.2023	27.06.2023 Foarte bine
				Sinteza unor silicați de lantanide. (R-01)	28.06.2024	01.07.2024 Foarte bine
				Caracterizarea și proprietățile unor silicați de lantanide. (R-02)	28.02.2025	-
				Sinteza și caracterizarea silicaților unor lantanide. (T)	30.06.2025	-
	Statut student doctorand	Învățământ cu frecvență (IF), buget, cu bursă de sprijin UAIC				
	Situație	În stagi				
	Acțiuni propuse sau implementate	Modificare comisie				
2	FRÎNCUL V. CODRUȚA	Noi derivați 1,2,3-triazolici. Sinteze și aplicații.	1. Prof. dr. Elena BÎCU – conducător de doctorat 2. Prof. dr. habil. Mihail Lucian BÎRSĂ 3. CS I dr. habil. Luminița MARIN (membru de la altă instituție) 4. Conf. dr. Brîndușa Alina PETRE 5. Conf. dr. Dalila BELEI	Noi derivați 1,2,3-triazolici. Sinteze și aplicații. (PR)	29.09.2023	28.09.2023 Foarte bine
				Designul și aplicațiile derivaților 1,2,3-triazolici. (R-01)	31.05.2024	23.05.2024 Foarte bine
				Derivați benzotriazolici ca agenți biologic activi. (R-02)	28.02.2025	-
				Noi derivați 1,2,3-triazolici. Sinteze și aplicații. (T)	31.07.2025	-
	Statut student doctorand	Învățământ cu frecvență (IF), buget, cu bursă MEC				
	Situație	În stagi				
	Acțiuni propuse sau implementate	Modificare comisie				
3	NISTOR I. MIRELA	Nanostructuri oxidice cu aplicații biomedicale și în tratarea apelor.	1. Prof. dr. Aurel PUI – conducător de doctorat 2. Conf. dr. Nicoleta CORNEI 5. CS II dr. Brîndușa DRĂGOI (membru de la altă instituție) 3. Lect. dr. Iulian Adrian BORHAN	Nanosisteme de eliberare controlată a medicamentelor și teranostice pentru aplicații oncologice. (PR)	29.09.2023	25.09.2023 Foarte bine
				Obținerea de nanoparticule pentru transportul medicamentelor. (R-01)	31.05.2024	08.10.2024 Foarte bine



				Evaluarea proprietăților fizico-chimice de relaxivitate protonică și biologice a nanoparticulelor pentru transportul medicamentelor. (R-02)	31.01.2025	-
				Nanostructuri oxidice cu aplicații biomedicale și în tratarea apelor. (T)	30.06.2025	-
	Statut student doctorand	Învățământ cu frecvență (IF), buget, cu bursă MEC				
	Situație	În stagiu				
	Acțiuni propuse sau implementate	Nu a fost identificată necesitatea				
Doctoranzi înmatriculați în anul I, an universitar 2021-2022						
1	CIORTEANU C. ROXANA-ELENA	Azaheterocicluri mono- și poli-heteroatomice hibride: design, sinteză, structură și aplicații.	1. Prof. dr. Ionel MANGALAGIU – conducător de doctorat 2. Prof. dr. Costel MOLDOVEANU 3. CS I dr. habil. Luminița MARIN (membru de la altă instituție) 4. Prof. dr. Ramona Antoaneta DĂNAC 5. Prof. dr. habil. Romeo Iulian OLARIU	Azaheterocicluri de 5 atomi obținuți prin reacții click (PR)	30.09.2022	11.10.2022 Foarte bine
				Piridina și chinolina. Sintează, reactivitate și aplicații. (R-01)	30.03.2023	21.07.2023 Foarte bine
				Azaindoli. Sintează, reactivitate și aplicații. (R-02)	15.12.2023	06.06.2024 Foarte bine
				Azaheterocicluri mono- și poli-heteroatomice hibride: design, sinteză, structură și aplicații. (T)	31.05.2024	-
				Statut student doctorand	Învățământ cu frecvență (IF), buget, cu bursă ME	
	Situație	Prelungire cu 1 an				
	Acțiuni propuse sau implementate	- Hotărâre Senat UAIC nr. 26/20.03.2025 aprobare prelungire studii de doctorat cu 1 an - Hotărâre Senat UAIC nr. 21/26.09.2024 (înmatriculare an IV, modificare durată de studii de la 3 la 4 ani, conform OME nr. 3020/2024 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind studiile universitare de doctorat) Modificare comisie				
Doctoranzi înmatriculați în anul I, an universitar 2020-2021						
1	APOSTOL I. VLAD	Investigarea proprietăților optice și chimice ale aerosolilor troposferici din zonele urbane poluate prin tehnici analitice in situ	1. Prof. dr. habil. Cecilia ARSENE – conducător de doctorat 2. Prof. dr. habil. Romeo Iulian OLARIU 3. Prof. dr. Ionel MANGALAGIU 4. Conf. dr. Iustinian Gabriel BEJAN	Investigarea proprietăților optice și chimice ale aerosolilor troposferici din zonele urbane poluate prin tehnici analitice in situ (PR)	30.09.2021	07.09.2021 Foarte bine
				Metode și tehnici de analiză în investigarea compoziției chimice și a proprietăților optice specifice particulelor de aerosoli troposferici (R-01)	30.09.2022	-



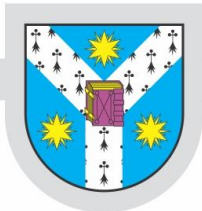
				Relația de legătură între compoziția chimică a particulelor de aerosoli atmosferici și proprietățile radiative ale acestora (R-02)	30.06.2023	-
				Investigarea proprietăților optice și chimice ale aerosolilor troposferici din zonele urbane poluate prin tehnici analitice in situ (T)	31.07.2023	-
	Statut student doctorand	Învățământ cu frecvență (IF), buget, cu bursă ME				
	Situație	Exmatriculat conform Deciziei nr. 56/15.09.2022 a Rectorului UAIC				
	Acțiuni propuse sau implementate	-				
2	IANCU P. CRISTINA	Influența particulelor de bioaerosoli primari din troposfera urbană asupra proceselor atmosferice	1. Prof. dr. habil. Cecilia ARSENE – conducător de doctorat 2. Prof. dr. habil. Romeo Iulian OLARIU 3. Conf. dr. Iustinian Gabriel BEJAN 4. Prof. dr. habil. Cezar Florin CATRINESCU (membru de la altă instituție) 5. Conf. dr. Naela COSTICĂ	Influența particulelor de bioaerosoli primari din troposfera urbană asupra proceselor atmosferice (PR)	31.09.2021	21.09.2021 Bine
				Metode instrumentale aplicate în investigarea bioaerosolilor atmosferici (R-01)	31.09.2022	21.09.2022 Foarte bine
				Rolul trasorilor biochimici din bioaerosolii atmosferici în atribuirea surselor specifice (R-02)	31.05.2023	15.09.2023 Bine
				Influența particulelor de bioaerosoli primari din troposfera urbană asupra proceselor atmosferice (T)	30.06.2023	-
		Statut student doctorand	Învățământ cu frecvență (IF), buget, cu bursă ME			
	Situație	Notificare la 24.12.2025 de finalizare consultare publică pentru dosarul F-CO-5123/24.09.2025				
	Acțiuni propuse sau implementate	- Hotărâre Senat UAIC nr. 24/20.03.2025 aprobare amânarea termenului de finalizare și susținere a tezei de doctorat până la data de 30.04.2026 - Aprobare BECA nr. D20/20.09.2023 acordare perioadă de grație de 2 ani, începând cu data de 01.10.2023 Modificare titlu teză Modificare comisie				
3	JITARU N. ȘTEFANIA-CLAUDIA	Studiul legării ionilor metalici la peptidele implicate în boli neurodegenerative, prin spectrometrie de masă MALDI-ToF, spectroscopie de infraroșu și	1. Prof. dr. Gabi DROCHIOIU – conducător de doctorat 2. Prof. dr. Aurel PUI 3. Conf. dr. Vasile-Robert GRĂDINARU	Studiul legării ionilor metalici la peptidele implicate în boli neurodegenerative, prin spectrometrie de masă MALDI-ToF, spectroscopie de infraroșu și	30.09.2021	15.07.2021 Foarte bine



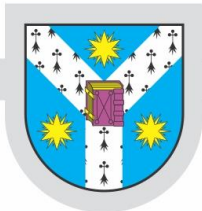
		alte tehnici utilizate în proteomică	4. CS III dr. Dana SUFLET (membru de la altă instituție) 5. Conf. dr. Brîndușa-Alina PETRE	alte tehnici utilizate în proteomică (PR)		
				Stadiul actual al cercetărilor privind rolul peptidelor în bolile neurodegenerative (R-01)	30.09.2022	22.09.2022 Foarte bine
				Rezultate obținute în studiul și sinteza unor peptide de interes biomedical (R-02)	26.05.2023	17.07.2023 Foarte bine
				Studiul legării ionilor metalici la peptidele implicate în boli neurodegenerative, prin spectrometrie de masă MALDI-ToF, spectroscopie de infraroșu și alte tehnici utilizate în proteomică (T)	31.07.2023	-
	Statut student doctorand	Învățământ cu frecvență (IF), buget, cu bursă ME				
	Situație	Notificare la 23.12.2025 de finalizare consultare publică pentru dosarul F-CO-4991/23.09.2025				
	Acțiuni propuse sau implementate	Hotărâre Senat UAIC nr. 24/20.03.2025 aprobare amânarea termenului de finalizare și susținere a tezei de doctorat până la data de 31.03.2026 Aprobare BECA nr. D19/13.09.2023 acordare perioadă de grație de 2 ani, începând cu data de 01.10.2023 Modificare titlu teză Modificare comisie				
4	MIHALCEA V. ELENA	Metode rapide și sensibile de determinare a proteinelor și peptidelor	1. Prof. dr. Gabi DROCHIOIU – conducător de doctorat 2. Conf. dr. Vasile-Robert GRĂDINARU 3. CS III dr. Dana SUFLET (membru de la altă instituție) 4. Prof. dr.habil. Gheorghiță ZBANCIOC 5. Conf. dr. Brîndușa-Alina PETRE	Metode rapide și sensibile de determinare a proteinelor și peptidelor (PR)	30.09.2021	15.07.2021 Bine
				Stadiul actual al cercetărilor privind determinarea proteinelor și peptidelor cu metode moderne de analiză (R-01)	30.09.2022	22.09.2022 Bine
				Rezultate obținute la determinarea proteinelor și peptidelor cu metoda spectrofotometrică (R-02)	26.05.2023	17.07.2023 Bine
				Metode rapide și sensibile de determinare a proteinelor și peptidelor (T)	31.07.2023	-
	Statut student doctorand	Învățământ cu frecvență (IF), buget, cu bursă ME				
	Situație	Finalizată consultarea publică a tezei de doctorat				
	Acțiuni propuse sau implementate	- Decizie BSUD nr. 218 din 03.11.2025 validare procedură de susținere publică a tezei de doctorat - Notificare la 31.10.2025 de finalizare consultare publică pentru dosarul F-CO-4273/30.07.2025				



		- Hotărâre Senat UAIC nr. 24/20.03.2025 aprobare amânarea termenului de finalizare și susținere a tezei de doctorat până la data de 31.03.2026 - Aprobare BECA nr. D21/13.09.2023 acordare perioadă de grație de 2 ani, începând cu data de 01.10.2023 - Modificare comisie				
5	RADU M. IOANA	Nanoparticule magnetice ficționalizate pentru diverse aplicații	1. Prof. dr. Aurel PUI – conducător de doctorat 2. Conf. dr. Alin Constantin DÎRȚU 3. Prof.dr. Ramona-Antoaneta DĂNAC 4. ACS dr. chim. Tiberiu ROMAN (membru de la altă instituție)	Studii privind funcționalizarea naoparticulelor magnetice și aplicațiile acestora (PR)	30.06.2021	29.06.2021 Foarte bine
	Nanomateriale cu structură oxidică. Sinteză și caracterizare (R-01)			28.02.2022	28.02.2022 Foarte bine	
	Aplicații ale nanomaterialelor cu structură oxidică (R-02)			31.10.2022	18.01.2023 Foarte bine	
	Nanoparticule magnetice funcționalizate pentru diverse aplicații (T)			31.05.2023	-	
	Statut student doctorand	Învățământ cu frecvență (IF), buget, cu bursă ME				
Situație	Finalizată consultarea publică a tezei de doctorat					
Acțiuni propuse sau implementate	Aprobare BECA nr. D21/13.09.2023 acordare perioadă de grație de 2 ani, începând cu data de 01.10.2023					
Doctoranzi înmatriculați în anul I, an universitar 2019-2020						
1	DĂNILĂ R.F. RALUCA-ȘTEFANIA	Nanoparticule magnetice cu diverse aplicații	1. Prof. dr. Aurel PUI – conducător de doctorat 2. Conf. dr. Nicoleta CORNEI 3. Prof. dr. Ramona Antoaneta DĂNAC 4. Conf. dr. Maria IGNAT	Nanoparticule magnetice cu diverse aplicații (PR)	29.09.2020	29.09.2020 Bine
				Metode de obținere și caracterizare a nanoparticulelor magnetice (R-01)	31.05.2021	28.05.2021 Foarte bine
				Studiul unor aplicații ale nanoparticulelor magnetice (R-02)	17.12.2021	31.01.2022 Bine
				Nanoparticule magnetice cu diverse aplicații (T)	30.06.2022	08.07.2024 Foarte bine
	Statut student doctorand					
Situație	Teză în curs de validare la CNATDCU					
Acțiuni propuse sau implementate						
2	ION L. CRISTINA-SMĂRÂNDIȚA	Compuși cu structură azaheterociclică implicați în canale ionice și canale de apă artificiale	1. Prof. dr. Ionel MANGALAGIU – conducător de doctorat 2. Prof. dr. habil. Romeo Iulian OLARIU	Canale ionice. Potențiale aplicații în domeniul biomedical (PR)	30.09.2020	30.09.2020 Foarte bine
				Derivați de fenantrolină. Aplicații în canale biomimetice (R-01)	30.09.2021	12.11.2021 Bine



			3. Prof. dr. Ramona Antoaneta DĂNAC 4. Prof. dr. habil. Gheorghiță ZBANCIOC	Canale ionice și canale de apă artificiale ce conțin derivați azaheterociclici (R-02)	29.04.2022	-
				Compuși cu structură azaheterociclică implicați în canale ionice și canale de apă artificiale (T)	29.07.2022	-
	Statut student doctorand					
	Situație	Exmatriculat conform Deciziei nr. 02/08.02.2023 a Rectorului				
	Acțiuni propuse sau implementate					
3	MĂIREAN A. CIPRIAN-PAUL	Studiul degradării atmosferice a unor esteri nesaturați	1. Prof. dr. habil. Romeo Iulian OLARIU – conducător de doctorat 2. Prof. dr. habil. Cecilia ARSENE 3. Prof. dr. Ionel MANGALAGIU 4. Conf. dr. Iustinian Gabriel BEJAN	Tehnici și metode de evaluare a mecanismelor de degradare atmosferică a esterilor nesaturați (PR)	29.09.2020	29.09.2020 Foarte bine
				Metode utilizate în studiul produșilor gazoși rezultați în urma degradării unor esteri nesaturați, în condiții de atmosferă simulată (R-01)	30.07.2021	29.07.2021 Foarte bine
				Evaluarea gradului de formare a aerosolilor organici secundari în urma oxidării atmosferice a esterilor nesaturați (R-02)	31.03.2022	09.09.2022 Foarte bine
				Studiul degradării atmosferice a unor esteri nesaturați (T)	29.07.2022	-
	Statut student doctorand					
	Situație					
	Acțiuni propuse sau implementate	Amânare finalizare și susținere teză de doctorat conform Hotărârii de Senat nr. 30/30.05.2024				
4	MOCANU V. COSMIN-ȘTEFAN Absolvent- OM nr. 3140/25.01.2023	Investigații teoretice și experimentale ale unor peptide implicate în biochimia bolii Alzheimer	1. Prof. dr. Gabi DROCHIOIU – conducător de doctorat 2. Conf. dr. Vasile-Robert GRĂDINARU 3. Conf. dr. Brîndușa Alina PETRE 4. Conf. dr. Gheorghiță ZBANCIOC	Sinteza de peptide și caracterizarea acestora prin spectrometrie de masă, spectrometrie de infraroșu și microscopie de forță atomică: aplicații biomedicale (PR)	30.09.2020	30.09.2020 Foarte bine
				Aplicații biomedicale ale peptidelor și complexilor	30.09.2021	15.07.2021 Foarte bine



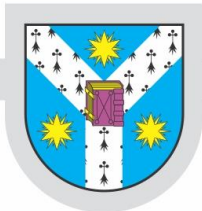
				acestora (R-01)		
				Sinteza de noi peptide, caracterizarea și studiul acestora prin tehnici specifice. Analize in vitro și in silico	30.06.2022	14.04.2022 Foarte bine
				Investigații teoretice și experimentale ale unor peptide implicate în biochimia bolii Alzheimer (T)	29.07.2022	11.08.2022 Foarte bine
	Statut student doctorand					
	Situație					
	Acțiuni propuse sau implementate					
5	ZUBAȘ M. ANDREEA	Sinteze de noi derivați de tip calconă, indolizină și piridină cu proprietăți biologice	1. Prof.dr. Elena BÎCU – conducător de doctorat 2. Prof. dr. habil. Mihail-Lucian BÎRSĂ 3. Conf. dr. Dalila BELEI 4. Conf. dr. Neculai-Cătălin LUNGU	Sinteze de calcone și derivați cu proprietăți speciale (PR)	25.09.2020	25.09.2020 Foarte bine
				Calcone. Sintează și acțiune biologică (R-01)	26.02.2021	29.01.2021 Foarte bine
				Derivați de calcone, analogi ai fenstantinei (R-02)	30.09.2021	24.09.2021 Foarte bine
				Sinteze de noi derivați de tip calconă, indolizină și piridină cu proprietăți biologice (T)	29.07.2022	28.06.2023 Foarte bine
		Statut student doctorand				
		Situație	Absolvent-OM 6770/12.12.2023			
	Acțiuni propuse sau implementate					
Doctoranzi înmatriculați în anul I, an universitar 2018-2019						
1	AMARANDEI M. CORNELIA	Caracterizarea chimică a aerosolilor organici secundari din materia particulată ambientală din Iași, nord-estul României	1. Prof. dr. habil. Cecilia ARSENE – conducător de doctorat 2. Prof. dr. habil. Romeo Iulian OLARIU 3. Prof. dr. Ionel MANGALAGIU 4. Prof. dr. Aurel PUI	Caracterizarea chimică a aerosolilor organici secundari din materia particulată ambientală din Iași, nord-estul României (PR)	09.2019	19.09.2019 Foarte bine
				Caracterizarea fracțiunii organice din materia particulată urbană prin determinarea markerilor SOA (R-01)	30.09.2020	24.09.2020 Foarte bine
				Investigarea surselor, a proceselor de formare și a	30.06.2021	07.09.2021 Foarte bine



				impactului aerosolilor organici secundari din materia particulată (R-02)		
				Caracterizarea chimică a aerosolilor organici secundari din materia particulată ambientală din Iași, nord-estul României (T)	09.2021	27.06.2023 Foarte bine
	Statut student doctorand					
	Situație	Absolvent-OM 6700/20.11.2023				
	Acțiuni propuse sau implementate					
2	NEGRU G. GEORGIANA	Sinteze de noi azaheterocicli cu proprietăți speciale	1. Prof. dr. Elena BÎCU – conducător de doctorat 2. Conf. dr. Dalila BELEI 3. Prof. dr. habil. Mihail-Lucian BÎRSĂ 4. Conf. dr. Neculai-Cătălin LUNGU	Sinteze de noi azaheterocicli cu proprietăți speciale (PR)	09.2019	26.09.2019
				Pirol și derivați. Reprezentanți cu acțiune biologică (R-01)	25.09.2020	25.09.2020 Foarte bine
				Sinteze de pirazoli prin intermediul derivaților de malononitril (R-02)	23.12.2020	29.01.2021 Foarte bine
				Sinteze de noi azaheterocicli cu proprietăți speciale (T)	09.2021	28.06.2023 Foarte bine
	Statut student doctorand					
	Situație	Absolvent-OM 6770/12.12.2023				
	Acțiuni propuse sau implementate					
Doctoranzi înmatriculați în anul I, an universitar 2017-2018						
1	BRĂDĂȚAN V. LILIANA (căs. ONICIUC)	Azaheterocicluri cu nuclee condensate. Sintează, structură și proprietăți	1. Prof. dr. IONEL MANGALAGIU – conducător de doctorat 2. Prof. dr. Costel MOLDOVEANU 3. Conf. dr. Vasilichia ANTOCI 4. Prof. dr. habil. Romeo Iulian OLARIU	Săruri și ilide cu schelet benzo{f}chinolinic 9(R)	09.2018	17.09.2018 Foarte bine
				Compuși azaheterociclici de 6 atomi cu nuclee condensate. Obținere și proprietăți (R-01)	31.08.2020	26.02.2021 Bine
				Potențiale aplicații practice ale compuşilor azaheterociclici de 6 atomi cu nuclee condensate (R-02)	30.09.2020	26.03.2021 Foarte bine
				Azaheterocicluri cu nuclee condensate. Sintează, structură și proprietăți (T)	09.2020	23.02.2024 Bine
	Statut student doctorand	Învățământ cu frecvență redusă (IFR), cu taxă				



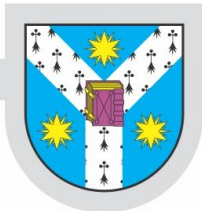
	Situație	Absolvent-OM 5500/09.07.2024				
	Acțiuni propuse sau implementate	- Aprobare prin Hotărâre Senat UAIC nr. 12/29.06.2023 pentru amânarea susținerii tezei de doctorat cu 6 luni; - Perioadă de grație de 2 ani în intervalul 01.10.2021-30.09.2023; - Un an de prelungire, cu taxă, a studiilor universitare de doctorat, în perioada 01.10.2020-30.09.2021				
2	RUSU M. ANA-MARIA	Studiul consumului chimic al unor compuși organici volatili în condiții de atmosferă simulată. Abordări teoretice și practice	1. Prof. dr. habil. ROMEO IULIAN OLARIU – conducător de doctorat 2. Prof. dr. habil. CECILIA ARSENE 3. Conf. dr. Iustinian Gabriel BEJAN 4. Prof. dr. Ionel MANGALAGIU	Studiul consumului chimic al unor compuși organici volatili în condiții de atmosferă simulată. Abordări teoretice și practice	09.2018	18.09.2018 Foarte bine
				Tehnici și metode analitice utilizate în studiul degradărilor chimice ale compușilor organici volatili din atmosferă (R-01)	09.2019	24.07.2019 Foarte bine
				Metode teoretice de studiu privind dezvoltarea mecanismelor de degradare atmosferică a unor compuși organici volatili (R-02)	03.2020	14.07.2022 Foarte bine
				Studiul consumului chimic al unor compuși organici volatili în condiții de atmosferă simulată. Abordări teoretice și practice	09.2020	-
	Statut student doctorand					
	Situație	Decizia Rectorului universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, nr. 16 din 08.01.2026 privind acordarea diplomei de doctor în domeniul de doctorat Chimie în conformitate cu Legea 199/2023 și a avizului CNTADCU				
	Acțiuni propuse sau implementate	Aprobare prin Hotărâre Senat UAIC nr. 30/30.05.2024 pentru amânare finalizare și susținere teză de doctorat; Perioadă de grație de 2 ani în intervalul 01.10.2021-30.09.2023; Un an de prelungire, cu taxă, a studiilor universitare de doctorat, în perioada 01.10.2020-30.09.2021.				
3	ȘOROAGĂ G.V. LAURENȚIU-VALENTIN	Identificarea și cuantificarea unor elemente rare și refractare din mediu prin spectrometrie de masă cu plasmă cuplată inductiv.	1. Prof. dr. habil. ROMEO IULIAN OLARIU – conducător de doctorat 2. Prof. dr. habil. Cecilia ARSENE 3. Conf. dr. Simona Maria CUCU-MAN 4. Conf. dr. Iustinian Gabriel BEJAN	Aplicarea tehnicilor spectrale optice și electronice la identificarea și cuantificarea unor elemente rare și refractare din mediu (PR)	09.2018	18.09.2018 Foarte bine
				Tehnici analitice utilizate în identificarea și cuantificarea elementelor rare și refractare (R-01)	09.2019	19.09.2019 Foarte bine
				Analiza urmelor de elemente rare și refractare din diverse probe de	03.2020	16.09.2020 Foarte bine



				mediu (R-02)		
				Identificarea și cuantificarea unor elemente rare și refractare din mediu prin spectrometrie de masă cu plasmă cuplată inductiv (T)	09.2020	27.07.2022 Foarte bine
	Statut student doctorand					
	Situație	Absolvent-OM 3023/11.01.2023				
	Acțiuni propuse sau implementate					
Doctoranzi înmatriculați în anul I, an universitar 2016-2017						
1	BRATANOVICI E. BOGDAN-IONEL	Noi derivați acetofenonici cu schelet azaheterociclic	1. Prof. dr. IONEL MANGALAGIU – conducător de doctorat 2. Prof. dr. Costel MOLDOVEANU 3. Conf. dr. Gheorghiță ZBANCIOC 4. Conf. dr. Vasilichia ANTOCI	Derivați acetofenonici grefați cu azaheterocicluri (PR)	09.2017	24.08.2017 Foarte bine
				Derivați acetofenonici cu schelet azaheterociclic. Sinteză, structură, reactivitate	12.2018	06.12.2018 Bine
				Proprietăți (biologice, optoelectronice) ale unor derivați acetofenonici cu schelet azaheterociclic	07.2019	09.09.2019 Foarte bine
				Derivați acetofenonici grefați cu azaheterocicluri (T)	09.2019	-
	Statut student doctorand					
	Situație	Exmatriculat conform Deciziei nr. 38/05.10.2023 a Rectorului UAIC				
Acțiuni propuse sau implementate						
2	ROMAN C. CLAUDIU	Degradarea atmosferică a compușilor aromatici hidroxilați	1. Prof. dr. habil. ROMEO IULIAN OLARIU – conducător de doctorat 2. Prof. dr. habil. Cecilia ARSENE 3. Conf. dr. Iustinian Gabriel BEJAN 4. Prof. dr. Ionel MANGALAGIU	Degradarea atmosferică a compușilor aromatici hidroxilați (PR)	09.2017	29.06.2017
				Metode și tehnici analitice aplicate în studiul degradării compușilor aromatici în condiții de atmosferă simulată (R-01)	04.2018	18.09.2018 Foarte bine
				Studiul mecanismelor de degradare atmosferică a compușilor aromatici (R-02)	01.2019	06.06.2019 Foarte bine
				Degradarea atmosferică a compușilor aromatici hidroxilați (T)	09.2019	14.07.2022 Foarte bine
	Statut student doctorand					

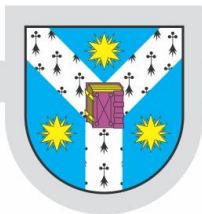


	Situație	Absolvent-OM 3023/11.01.2023				
	Acțiuni propuse sau implementate					
Doctoranzi înmatriculați în anul I, an universitar 2015-2016						
1	CHELARIU A. TUDOREL	Studii teoretice și experimentale cu privire la fluorescența unor heterocicluri cu azot de 5 și 6 atomi	1. Prof. dr. IONEL MANGALAGIU – conducător de doctorat 2. Prof. dr. Costel MOLDOVEANU 3. Lect. dr. Vasilichia ANTOCI 4. Conf. dr. Ionel HUMELNICU	Sinteza și studiul teoretic al unor derivați de benzoxazol și piridină (PR)	09.2016	28.09.2016 Foarte bine
				Derivați de benzoxazol. Sintează, structură, proprietăți. Studii teoretice și experimentale (R-01)	07.2017	12.07.2017 Bine
				Derivați de fenantrolină și piridină. Sintează, structură, proprietăți. Studii teoretice și experimentale (R-02)	01.2018	26.04.2018 Bine/Foarte bine
				Studii teoretice și experimentale cu privire la fluorescența unor heterocicluri cu azot de 5 și 6 atomi (T)	09.2018	-
	Statut student doctorand					
	Situație	Exmatriculat conform Deciziei nr. 69/05.10.2022 a Rectorului UAIC				
	Acțiuni propuse sau implementate					
2	NECULA M. RADU	Efectul reziduurilor metalice miniere asupra metaboliților secundari din flora forestieră	1. Prof. dr. GABI DROCHIOIU – conducător de doctorat 2. Conf. dr. Vasile-Robert GRĂDINARU 3. Conf. dr. Brîndușa Alina PETRE 4. CSI dr. Elvira GILLE	Efectul reziduurilor metalice miniere asupra metaboliților secundari din flora forestieră (PR)	09.2016	22.09.2016 Bine
				Relația metalelor grele cu metaboliți secundari de tip carotenoidic, flavonoidic, antocianic și terpenoidic (R-01)	10.2017	05.10.2017 Foarte bine
				Variația conținutului în metaboliți secundari la unele specii montane cum ar fi Satureja montana L. Sub acțiunea metalelor grele din reziduuri miniere (R-02)	01.2018	26.04.2018 Bine
				Efectul reziduurilor metalice miniere asupra metaboliților secundari din flora forestieră (T)	09.2018	-
	Statut student doctorand					



	Situație	Exmatriculat conform Deciziei nr. 70/05.10.2022 a Rectorului UAIC				
	Acțiuni propuse sau implementate					
Doctoranzi înmatriculați în anul I, an universitar 2014-2015						
1	ARSENE ELENA DANIELA (căs. CHIȚOIU-ARSENE)	Compuși oxidici cu utilizări tehnice actuale	1. Prof. dr. MIRCEA NICOLAE PALAMARU – conducător de doctorat 2. Prof. dr. ALEXANDRA IORDAN 3. Prof. dr. AURELIA VASILE 4. Conf. dr. DUMITRU GÂNJU	Compuși oxidici cu utilizări tehnice actuale (PR)	09.2015	28.09.2015 Foarte bine
				Sinteze prin metoda sol-gel a compușilor oxidici cu structură de tip spinel pe bază de crom (R-01)	05.2016	26.05.2016 Foarte bine
				Caracterizarea structurală și studiul proprietăților fizice ale compușilor oxidici cu structură de tip spinel pe bază de crom (R-02)	04.2017	25.04.2017 Foarte bine
				Compuși oxidici cu utilizări tehnice actuale (T)	09.2018	-
	Statut student doctorand					
	Situație	Exmatriculat conform Deciziei nr. 49/07.10.2021 a Rectorului UAIC				
	Acțiuni propuse sau implementate					
2	BUCUR ȘTEFAN	β-ciclodextrina. Sintează și aplicații	1. Prof. dr. IONEL MANGALAGIU – conducător de doctorat 2. Conf. dr. NECULAI CĂTĂLIN LUNGU 3. Prof. dr. habil. Romeo-Iulian OLARIU 4. Lect. dr. VASILICHIA ANTOCI	Derivați ai β-ciclodextrinei. Sintează aplicații	09.2015	30.04.2015 Foarte bine
				β-ciclodextrine funcționalizate: sinteză, caracterizare și aplicații (R-01)	06.2016	18.07.2016 Foarte bine
				Studii de modelare moleculară în clasa ciclodextronelor, avantaje și provocări (R-02)	09.2016	22.12.2016 Foarte bine
				β-ciclodextrina. Sintează și aplicații (T)	09.2018	30.08.2021 Bine
	Statut student doctorand					
	Situație	Absolvent-OM 5999/30.12.2021				
	Acțiuni propuse sau implementate					

Director SD Chem,



Prof. univ. dr. habil. Prenume NUME