

Nr. crt.	Conducator doctorat	Domeniul de doctorat	Adresă email	Cuvinte cheie română	Cuvinte cheie engleză	Google scholar	ResearchGate	Pagina web
1	Atănase Leonard-Ionut	inginerie chimică	leonad.atanase@yahoo.com	copolimerizare radicală controlată, copolimeri amfifili bloc și grafiți, auto-assembly, micelă, emulsii apoase și neapopase, hidrogeluri, polizaharide, fibre electrofilate, sisteme pentru transportul și eliberarea controlată a medicamentelor, proprietăți fizico-chimice ale polimerilor, biomateriale, aplicații biomedicale	controlled radical polymerization, amphiphilic block and graft copolymers, self-assembly, micelles, aqueous and non-aqueous emulsions, hydrogels, polysaccharides, electrospun fibers, drug delivery systems, physicochemical characterization, biomaterials, biomedical applications	https://scholar.google.com/citations?user=5ASC8KAAA&hl=en	https://www.researchgate.net/profile/Leonard_Atanase	
2	Bulgariu Laura	ingineria mediului	laura.bulgariu@academic.tuiasi.ro	remedierea mediului; îndepărtare metale grele; biosorbție/adsorbție; valorificarea deșeurilor; metode "green chemistry"	environmental remediation; heavy metal removal; biosorbption/adsorption; waste recovery; green chemistry method	https://scholar.google.com/citations?user=ZiWcydGAAA&hl=en	https://www.researchgate.net/profile/Laura_Bulgariu	
3	Cărjă Gabriela	inginerie chimică	gabriela.carja@academic.tuiasi.ro	nanostrucuri, cataliză de mediu, hidroxizi dublu lamelari, nanofabricație, nanocompozite	nanosturctures, environmental catalysis, layered double hydroxides, nanofabrication, nanocomposites	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=gm8r5V0AAA&hl=en	https://www.researchgate.net/etsearch.Search.html?type=researcher&query=gabriela%20carja	
4	Cașcaval Dan	inginerie chimică	dan.cascaval@academic.tuiasi.ro	inginerie biotecnologică, biotehnologie, bioreactoare, bioseparări	biochemical engineering, biotechnology, bioseparations, bioreactors	https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as_sdl=0%2C5&as_dsc=diaracasaval&hl=en	https://www.researchgate.net/profile/Dan_Cascaval	http://dancascaval.ro/
5	Catrinescu Cezar-Florin	chimie	cez-ar-florin.catinescu@academic.tuiasi.ro	cataliza în protecția mediului, procese catalitice nepoluate (green chemistry), fotocataliză, materiale micro- și mezoporozate	environmental catalysis; green catalytic synthesis methods; photocatalysis; micro- and mesoporous materials	https://scholar.google.com/citations?user=1_04TNSAAA&hl=en	https://www.researchgate.net/profile/Cezar-Catrinescu	
6	Ciobanu Margareta-Gabriela	chimie	gciobanu03@yahoo.co.uk; gciobanu@ch.tuiasi.ro	Biomateriale; Materiale poroase membranare; Aplicații în medicină și protecția mediului	Biomaterials; Porous membrane materials; Applications in medicine and environmental protection	https://scholar.google.ro/citations?hl=en&user=qjnE28oAAA&hl=en	https://www.researchgate.net/profile/Gabriela-Ciobanu3	http://www.didactic.icpm.tuiasi.ro/cv/ciobanugabriela/
7	Curteanu Silvia	inginerie chimică	silvia.curteanu@academic.tuiasi.ro	modelare și simulare, optimizare procese chimice ingineresti, inteligența artificială, algoritmi evolutivi	modelling and simulation, optimization of chemical engineering processes, artificial intelligence, artificial neural networks, evolutionary algorithms	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=55Nhh1JAAA&hl=en	https://www.researchgate.net/etsearch.Search.html?type=researcher&query=curtea nu%20silvia	
8	David Geta	chimie	geta.david@academic.tuiasi.ro	biomateriale polimerice, polimeri funcționali, (nano) compozite polimerice, eliberare controlată de principii active/medicamente, inginerie tisulară	polymer biomaterials, functional polymers, polymer (nano) composites, drug/gene/bioactives delivery, tissue engineering	https://scholar.google.com/citations?user=PGVIE8AAA&hl=en	https://www.researchgate.net/profile/Geta-David	www.didactic.icpm.tuiasi.ro/cv/psu/davidgeta.ro
9	Galaction Anca-Irina	inginerie chimică	anca-irina.galaction@guest.tuiasi.ro	Biotehnologie, Bioseparări, Bioreactoare, Inginerie biomedicală	Biotechnology, Bioseparations, Bioreactors, Biomedical Engineering	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=DRBz8G8AAA&hl=en	https://www.researchgate.net/etsearch.Search.html?type=researcher&query=Anca-Irina-Galaction-Lab	https://www.umfiasi.ro/ro/academic/facultati/bioinginerie-medicala/PaginaDefault.aspx
10	Gavrilescu Dan-Alexandru	inginerie chimică	dan-alexandru.gavrilescu@guest.tuiasi.ro	inginerie chimică	chemical engineering	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=ofia5IAAAA&hl=en		
11	Gavrilescu Maria	ingineria mediului	maria.gavrilescu@academic.tuiasi.ro	biotehnologia mediului; procese chimice și biologice în protecția mediului; estimare și managementul riscului ecologic; producție industrială durabilă și (bio)economică circulară	environmental biotechnology; chemical and biological processes in environmental protection; ecological risk assessment and management; sustainable industrial production and circular (bio) economy	https://scholar.google.ro/citations?user=RPLGUA4AAA&hl=en	https://www.researchgate.net/profile/Maria_Gavrilescu	https://www.researchgate.net/etsearch.Search.html?type=researcher&query=maria%20gavrilescu
12	Harja Maria	inginerie chimică	maria.harja@academic.tuiasi.ro	Modelarea proceselor; Procesul de adsorbție; Procesul de adsorbție; Valorificarea avansată a deșeurilor; Adsorbții cu cost redus	Process modeling; Adsorption process; Adsorption process; Advanced capitalization of waste; Low cost adsorbents	https://scholar.google.com/citations?user=7DAN8Q8AAA&hl=en	https://www.researchgate.net/profile/Maria_Harja	http://www.didactic.icpm.tuiasi.ro/cv/harjamaria/
13	Hurduc Nicolae	chimie	nicolae.hurduc@academic.tuiasi.ro	nanomateriale, materiale sensibile la stimuli externi, chimie supramoleculară, modele moleculare, polimeri	nanomaterials, materials sensible to external stimuli, supramolecular chemistry, molecular modeling, polymers	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=ITd3L3pAAA&hl=en	https://www.researchgate.net/profile/Nicolae_Hurduc	http://omicon.ch.tuiasi.ro/~nurdnicolae_hurduc/index.html
14	Lisa Gabriela	inginerie chimică	gabriela.lisa@academic.tuiasi.ro	caracterizarea fizico-chimică a materialelor, studiul proprietăților termodinamice de exces, inginerie chimică	physico-chemical characterization of materials, study of excess thermodynamic properties, chemical engineering	https://scholar.google.ro/citations?user=KvLBGF8AAA&hl=en&oi=ao	https://www.researchgate.net/profile/Gabriela_Lisa	
15	Malutan Teodor	inginerie chimică	teodor.malutan@academic.tuiasi.ro	biorecursuri, bio rafinarea biomasii, chimia ligninei	Bioresources, Biomass Biorefinery, Lignin chemistry	https://scholar.google.ro/citations?hl=en&user=af5UmlwAAA&hl=en	https://www.researchgate.net/profile/T_Malutan	
16	Mămăligă Ioan	inginerie chimică	ioan.mamalgia@academic.tuiasi.ro	fenomene de transfer, tranfer de masă	Transport phenomena, mass transfer	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=p6DV2aoAAA&hl=en	https://www.researchgate.net/profile/Ioan_Mamalgia	
17	Manea Florica	ingineria mediului	florica.manea@guest.tuiasi.ro	ingineria mediului, analiza electrochimică, electrocataliza, nanomateriale	environmental engineering, electrochemical analysis, electrocatalysis, nanomaterials	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=4X0YVwAAA&hl=en	https://www.researchgate.net/etsearch.Search.html?type=researcher&query=Manea%20Florica	
18	Popa Ionel-Marcel	chimie	ionel-marcel.popa@guest.tuiasi.ro	cinetica chimică, eliberare medicamente, polizaharide	chemical kinetic, drug delivery, polysaccharides	https://scholar.google.ro/citations?hl=en&user=72E880AAA&hl=en	https://www.researchgate.net/profile/Ionel_Marcel_Popa	
19	Popa Marcel	ingineria materialelor	marcel.popa@guest.tuiasi.ro	hidrogeluri, sisteme de eliberare a medicamentelor, nanomateriale, fizico-chimia polimerilor, rețele interpenetrante, biomateriale	hydrogels, drug release systems, nanomaterials, polymers physico-chemistry, interpenetrated networks, biomaterials	https://scholar.google.ro/citations?user=90qGN8AAA&hl=en	https://www.researchgate.net/profile/Popa3Experience	http://didactic.icpm.tuiasi.ro/cv/popamarcel
20	Popa Valentin	inginerie chimică	vipopa@ch.tuiasi.ro					
21	Scutaru Dan	chimie	dan.scutaru@academic.tuiasi.ro	chimie organometalică, cristale lichide	organic chemistry, organometallics, liquid crystals	https://scholar.google.com/citations?user=XE8U9f0AAA&hl=en	https://www.researchgate.net/profile/Dan_Scutaru	
22	Sluser Brîndușa-Mihaela	ingineria mediului	brindusa.sluser@academic.tuiasi.ro	evaluarea impactului și riscului, managementul mediului	environmental impact and risk assessment, environmental management	https://scholar.google.com/citations?user=ma3J0_voAAA&hl=en&oi=ao	https://www.researchgate.net/profile/Brindusa_Sluser	http://www.didactic.icpm.tuiasi.ro/cv/irm/sluserbrindusamihaela.ro.pdf
23	Suteu Daniela	inginerie chimică	daniela.suteu@academic.tuiasi.ro	adsorbție, poluanți organici, poluanți anorganici, metode de separare și caracterizare	adsorption, organic pollutants, inorganic pollutants, separation and characterization methods	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=KazwRAAAA&hl=en	https://www.researchgate.net/profile/Daniela_Suteu	
24	Sutiman Daniel-Mircea	chimie	daniel-mircea.sutiman@academic.tuiasi.ro	compusi de coordinație, biomateriale, știința materialelor, compusi oxidici	coordination compounds, biomaterials, materials science, oxide compounds	https://scholar.google.com/citations?view_op=search_authors&authors=sutiman%20daniel&hl=en&oi=ao	https://www.researchgate.net/profile/Daniel_SutimanExperience	
25	Teodosiu Carmen	ingineria mediului	carmen.teodosiu@academic.tuiasi.ro	1. Procese de epurare a apelor uzate (adsorbție/biosorbție, oxidare catalitică, membrane semipermeabile); 2. Tratarea apelor potabile reziduale sau uz industrial; 3. Managementul integrat al resurselor de apă; 4. Evaluări de sustenabilitate (evaluarea ecologică de viață, amprenta ecologică a apei, amprenta de carbon, indicatori de durabilitate); 5. Managementul și valorizarea deșeurilor, reutilizarea/reciclarea apei în contextul economiei circulare	1. Wastewater Treatment Processes (adsorption/biosorption, catalytic oxidation, membrane processes); 2. Water Treatment Processes for drinking or industrial use; 3. Integrated Water Resources Management 4. Sustainability assessments (water footprint, life cycle assessments, carbon footprint, sustainability indicators, environmental integrated impact and risk assessment); 5. Waste management and valorization, wastewater recycling and reuse in the context of circular economy	https://scholar.google.com/citations?user=y1Y1XUAAA&hl=en&oi=ao	http://www.researchgate.net/profile/Carmen_Teodosiu	
26	Tofan Lavinia	ingineria mediului	lavinia.tofan@academic.tuiasi.ro	procese de sorbție, sorbenți, separare, analize chimice	sorption processes, sorbents, separation, chemical analyses	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=3vR00MAAAA&hl=en	https://www.researchgate.net/profile/Lavinia_Tofan	
27	Ungureanu Adrian	inginerie chimică	ungureanu@tuiasi.ro; adrian.ungureanu@academic.tuiasi.ro	Materiale microporose; Materiale mezoporozate ordonate; Nanomateriale; Catalizatori; Cataliză etrogenă	Microporous Materials; Ordered Mesoporous Materials; Nanomaterials; Catalysts; Heterogeneous Catalysis	https://scholar.google.ro/citations?user=5WkfwAAA&hl=en	https://www.researchgate.net/profile/Adrian-Ungureanu	https://icpm.tuiasi.ro/departament/inginerie-organica-biochimica-si-alimentara/
28	Volf Irina	ingineria mediului	irina.volf@academic.tuiasi.ro	bio rafinare, biomasă, economie circulară, produse pe bază de biomasă (materiale poroase grafiene), protecție durabilă (recuperare, reciclare), procese verzi de conversie (SFE, MAE, UAE, proliza, conversie hidrotërmică), molecule bioactive (polifenoli)	biorefining of biomass, circular economy, bio-based products (graphen like porous materials), sustainable design (recovery, recycling), green process engineering (SFE, UAE, MAE, pyrolysis, hydrothermal), phytochemistry, active molecules (polyphenols)	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=eoQ68EAAA&hl=en	https://www.researchgate.net/etsearch.Search.html?type=researcher&query=Irina%20Volf	https://tiny.cc/MedRes
29	Zaharia Carmen	ingineria mediului	carmen.zaharia@academic.tuiasi.ro	Mediu înconjurător; tehnologii și biotehnologii de epurare apă uzată; sisteme de tratare ape; chimia mediului; optimizări în ingineria mediului; evaluarea impactului de mediu; analiză și control calitatea mediu; evaluare risc; managementul deșeurilor; energie și mediu; remediere/depoluare	Environment; wastewater treatment technologies and biotechnologies; treatment systems of waters; environmental chemistry; optimization in environmental engineering; environmental impact assessment; environmental quality analysis and control; risk evaluation; wastes management; energy and the environment; remediation/depollution	https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as_sdl=0%2C5&as_dsc=zaharia-carmen&hl=en	https://www.researchgate.net/profile/Carmen-Zaharia	http://www.didactic.icpm.tuiasi.ro/cv/irm/zahariacarmen_en.pdf