

CADRU DIDACTIC	TEME PROPUSE						
	1	2	3	4	5	6	7
Conf. Dr. BOLCU CONSTANTIN	Evaluarea proteinelor in scop medical	Compusi heterociclici piridinici					
Conf. dr. CHIRIAC VLAD	Materiale biomimetice	Senzori electrochimici	Factori poluanti pentru apele de suprafata				
Lect. Dr. DASCALU DANIELA	Evaluarea nivelului de poluare al apelor din zone cu exploatare miniere	Poluarea cu cupru a apelor din zone cu exploatare miniere	Tratarea apelor reziduale folosind materiale accesibile	Adsorbția ca metodă de depoluare a apelor contaminate cu cationi	Metode utilizate pentru reducerea riscurilor poluării cu plumb		
Asist.dr. DATCU ADINA DANIELA	Studii comparative privind calitatea mediului din diverse habitate	Studii de fitotoxicitate pe diverse plante de cultura					
Conf. Dr. FILIMON MARIOARA NICOLETA	Testarea efectului antimicrobian al mierii pe microorganisme izolate de la pacienti cu afectiuni respiratorii	Analiza posibilelor efecte antimicrobiene ale compusilor biologici activi din extractul de Nigella sativa	Efectul antimicrobian al mierii pe tulpini bacteriene standardizate	Studii privind diversitatea microbiana in spatii de relaxare si agrement	Evidentierea efectului antimicrobian al unor compusi biologic activi pe tulpini bacteriene rezistente la antibiotice	Studiul microaeroflorei din spatii de relaxare si agrement	Mierea si efectele sale antiproliferative asupra microorganismelor izolate de la pacienti cu anumite forme de patologii
Lect. Dr. HUTANU DELIA	Studii preliminare privind corelatia dintre valorile spermogramei si suplimentarea dietei cu Zn	Organelle clustering. cum influenteaza acest aspect calitatea embrionilor umani in vitro?	HcG-ul. hormonul viitorului?				
Prof. Dr. habil. IANOVICI NICOLETA	Testarea fitotoxicitatii unor xenobiotice-testul Allium	Evaluarea efectelor toxice ale unor xenobiotice la Drosophila melanogaster	Monitorizarea calitatii habitatului urban prin metode invazive si noninvazive	Studiu de caz cu referire la spectrul valorilor hemoleucogramei intr-un laborator clinic			
Prof. Dr. habil. ISVORAN ADRIANA	Influenta unor compusi triazolici asupra enzimelor din sol	Studii computationale asupra sulfotransferazelor	Studul efectelor unor xenobiotice asupra sanatatii umane.	Studiu computational asupra unor xenobiotice			
Conf. Dr. PARVULESCU LUCIAN	Ecologia racului bihorean	Analiza spatiala a liniilor genetice din cadrul genului Austropotamobius	Starea de conservare a populatiilor de raci din Romania	Studii de comportament la raci			
Lect. dr. PETROVICI MILCA	Diversitatea faunei de lepidoptere (Insecta: Lepidoptera) din Parcul Natural Apuseni	Studii asupra ecologiei speciei protejate Drobatia banatica (Mollusca: Gasteropoda)	Ornitofauna Pădurii Verzi (Timișoara, jud. Timiș)	Fauna de păsări din Lunca Urbană Bega (jud. Timiș)	Diversitatea faunei de Cerabidae (Insecta: Coleoptera: Cerambicidae)		
Lect. Dr. PIRVU MALINA	Evaluarea calitatii ecosistemelor acvatice cu ajutorul diverselor grupe de indicatori	Studii comparative ale niselor trofice la diverse grupe					
Lect. Dr. PITULICE LAURA	Analize chimice clinice cu rol in diagnosticarea diabetului	Influenta Na, K si Mg asupra functiei reproductive la femei	Influenta Zn asupra fertilitatii femeilor	Complexul aromatic N4Li2 in stocarea hidrogenului	Rolul Ca in organismul uman		
Conf. Dr. PREDA GABRIELA	Acizi fenolici	Azoli si derivatii lor	Coloranti trifenilmetanici	Salicilatul de metil	Saruri de diazoniu - sinteza si aplicatii	Subtilizine immobilizate in materiale sol-gel	
Prof. Dr. habil. PUTZ MIHAI	Grafuri moleculare. Indici topologici si analiza QSAR	Natura Legaturii Chimice. Paradigma de Gradient a densitatii electronice	Legatura Chimica Cuantica. Paradigma de Lapacean a densitatii electronice	Legatura Chimica Dinamica: Atomi in Molecula vs. Orbitali Moleculari	Aromaticitatea Moleculara. Rolul in Chimia Medicamentului	Activitatea Biologica. Rolul in Chimia Medicamentului	
Lect. Dr. ROMAN DIANA	Ecotoxicitatea unor fungicide triazolice asupra lintiței (<i>Lemna minor</i>)	Efectele unor fungicide triazolice asupra activității unor enzime prezente în lintiță	Evaluarea unor parametrii biochimici în urma expunerii lintiței la unele fungicide triazolice	Evaluarea efectelor unor fungicidelor triazolice asupra activității enzimelor găsite în			
Lect. Dr. SEIMAN CORINA	Metode moderne de testare farmaceutica si clinica a unor produse dermatologice cu acid hyaluronic, particole de aur, uleiuri essential						

Lect. Dr. SIMULESCU VASILE	Sinteza prin metoda sol-gel a unor hibrizi organici-anorganici si caracterizarea acestora folosind tehnici avansate de analiza						
Lect. Dr. SINITEAN ADRIAN	Studiul comunităților de diatomee bentonice din diverse râuri	Flora și vegetația diverselor zone	Studiul populațiilor de ciuperci macromicete din diferite ecosisteme	Studiul populațiilor de licheni din diverse ecosisteme	Studiul unor categorii economice de plante din diferite zone		
Lect. dr. TOROK-OANCE RODICA	Studiu anatomic al vertebrelor adevărate și al osului sacru	Consideratii privind forta de apucare a mainii	Compozitia corporala si tensiunea arteriala la diferite vârste				
Lect. Dr. VLAD OROS BEATRICE	Evaluarea nivelului de poluare al apelor din zone cu exploatare miniere	Poluarea cu cupru a apelor din zone cu exploatare miniere	Adsorbția ca metodă de depoluare a apelor contaminate cu cationi	Metode utilizate pentru reducerea riscurilor poluării cu plumb			
Conf. Dr. VLASCICI DANA	Senzori pentru detectia unor medicamente	Senzori pentru detectia metalelor	Senzori pentru detectia unor aditivi alimentari	Senzori pentru detectia anionilor			
Prof. Dr. habil. VLASE GABRIELA	Obtinerea si caracterizarea unor combinatii complexe cu aplicatii medicale	Obtinerea unor produse cosmetice cu adaosuri medicale	Obtinerea si caracterizarea unor creme cu efecte antimatrinire	Combinatii complexe utilizate ca pigmenti			
Prof. dr. habil. VLASE TITUS	Studiul fizico-chimic al unor obiecte de patrimoniu	Analiza termica si spectrala a unor compusi polimerici	Studiul fizico-chimic al unor formulari farmaceutice	Studiul prin tehnici hifenate a unor medicamente			