Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Facultatea: Tehnologia Petrolului și Petrochimie
Departamentul: Chimie

REPARTIZAREA TEMELOR DE DISERTAȚIE PE CONDUCĂTORI ȘTIINȚIFICI
PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2026-2027

Nume și prenume student	Nume și prenume conducător științific și a consultantului științific (dacă este cazul)	Tema lucrării de disertație	Programul de studii/ Specializarea	Locul de practică	Forma de învățământ (IF/ IFR/ID)
Sîrbu Andreea-Maria	Prof.dr.chim. Sîrbu Emilia Elena	Biocombustibili obținuți prin hidroconversia uleiurilor vegetale	MTAMZ	UPG	IF
Țiboaca Ioana - Diana	Prof.dr.chim. Sîrbu Emilia Elena	Studiu privind autenticitatea laptelui	MCPFM	UPG	IF
Stupu Sorina - Iuliana	Prof.dr.chim. Sîrbu Emilia Elena	Managementul și reducerea emisiilor de MEIAN în activitățile de producție/exploatare a gazelor naturate			
	Prof.dr.chim. Sîrbu Emilia Elena	Monitorizarea calității apei potabile	MCPFM	UPG	IF
	Prof.dr.chim. Sîrbu Emilia Elena	Prepararea unui adsorbant pentru reținerea unor poluanți din ape	MCPFM	UPG	IF
Nițoiu Daniela - Florina	Prof.dr.ing. Popovici Daniela Roxana	Studii privind îndepărtarea unor antibiotice din soluții apoase prin adsorbție pe deșeuri vegetale	MCPFM	UPG	IF
Eană Maria - Magdalena	Prof.dr.ing. Popovici Daniela Roxana	Studiul de caz privind monitorizarea calității aerului	MCPFM	UPG	IF
	Prof.dr.chim. Mihai Sonia	Fotocatalizatori de tip 2D/0D/2D pe baza de TiO2 pentru depoluarea apelor	MCPFM	UPG	IF
Cîrjan Bianca - Antonia	Prof.dr.chim. Mihai Sonia	Fotocatalizatori pe baza de TiO2 dopați cu Au pentru depoluarea apelor	MCPFM	UPG	IF
	Conf.dr.ing. Bondarev Andreea	Ecotehnologii aplicate în procese de epurare a apelor industrial	MCPFM	UPG	IF

	Conf.dr.ing. Bondarev Andreea	Verificarea indicilor de calitate și de siguranţă a unor produse alimentare	MCPFM	UPG	IF
	Conf.dr.ing. Bondarev Andreea	Valorificarea deșeurilor de biomasa în perspectiva aplicării principiilor Chimiei verzi	MCPFM	UPG	IF
	Conf.dr.biochim. Gheorghe Cătălina Gabriela	Evaluarea integrată a impactului ecotoxicologic al acizilor naftenici proveniți din industria petrochimică asupra ecosistemelor acvifere: mecanisme de transport, transformare și remediere	MCPFM	UPG	IF
Ioniță Florin-Georgian	Șef lucr.dr.ing. Palade Laurențiu Mihai	Îndepărtarea cefotaxim din soluții apoase prin adsorbție pe biomateriale	MCPFM	UPG	IF
Lahmatov Andreea-Elena	Șef lucr.dr.ing. Palade Laurențiu Mihai	Analiza comparativă a motorinei cu FAME și fără FAME	MCPFM	UPG	IF
Nae Raissa - Ioana	Prof.dr.chim. Călin Cătălina	Managementul calității produselor de îngrijire personală	MCPFM	UPG	IF
Gheorghe Maria-Emilia	Prof.dr.chim. Călin Cătălina	Controlul calității produselor convenționale din tutun	MCPFM	UPG	IF
	Prof.dr.chim. Călin Cătălina	Monitorizarea microelementelor în probele de vin în urma aplicării tratamentelor fitosanitare	MCPFM	UPG	IF
Simion Alexandra - Elena	Prof.dr.chim. Călin Cătălina	Analiza comparativă a indicatorilor de calitate între produsele lactate ecologice (Bio) și cele convenționale	MCPFM	UPG	IF
Bran Alina - Georgiana	Șef lucr.dr.chim. Șomoghi Raluca	Influența compoziției și originii materiei prime asupra proprietăților materialelor polimerice utilizate în ambalajele flexibile	MCPFM	UPG	IF
Munteanu Ștefan - Claudiu	Șef lucr.dr.chim. Șomoghi Raluca	Polimeri biodegradabili versus masele plastice, cu aplicații în ambalajele alimentare. (studiu de caz)	MCPFM	UPG	IF
	Șef lucr.dr.chim. Șomoghi Raluca	Evaluarea performantelor fizico-chimice, mecanice și termice ale polimerilor reciclați utilizați în industria ambalajelor	MCPFM	UPG	IF
	Prof.dr.ing. Bomboș Dorin	Studiu privind influența conținutului de cationi alcalini / alcalino-pamantosi asupra pH-ului unor ape minerale naturale plate sau carbogazoase îmbuteliate	MCPFM	UPG	IF

	Prof.dr.ing. Bomboș Dorin	Studiu privind conținutul in clor activ al unor ape minerale naturale plate sau carbogazoase, îmbuteliate	MCPFM	UPG	IF
Farcas Marius-Andrei	Prof.dr.ing. Rîpeanu Răzvan George	Cercetări privind creșterea durabilității conductei de transport țiței brut de la MP SKID 717 Bucov la Boldești-Scăeni	MCPFM	UPG	IF

Întocmit,
Secretar departament

Gîlcă Elena

Aprobat,
Director departament

Prof.dr.chim. MIHAI Sonia