



Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti
Facultatea: T.P.P.
Departamentul: CHIMIE
Nr. înreg. /

Anexa 13

**REPARTIZAREA TEMELOR DE DISERTAȚIE PE CONDUCĂTORI ȘTIINȚIFICI
PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2025 - 2026**

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)
	Prof. dr.chim. Calin Catalina	Cercetări experimentale privind calitatea vinurilor roșii;	MCPFM		IF
	Prof. dr. chim.Calin Catalina	Studii privind reținerea reziduurilor de pesticide pe materiale adsorbante;	MCPFM		IF
Călin Alexandra Ana Maria	Prof. dr.chim. Calin Catalina	Caracterizarea fizico – chimică a băuturilor necarbogazoase	MCPFM		IF
Dragomir Loreta - Beatrice	Prof. dr.chim. Calin Catalina	Evaluarea riscurilor de mediu asociate proceselor de transport țiței.Studiu de caz	MCPFM		IF
Oseacă Miruna Elena	Prof.dr.chim. Sirbu Emilia	Preparare și caracterizarea unor filme polimerice	MCPFM		IF
	Prof.dr.chim. Sirbu Emilia	Sinteza si testarea biocarbunelui pentru reținerea unor poluanți din probe de apa	MCPFM		IF
Ivan Mihaela Daniela	Prof.dr.chim. Sirbu Emilia	Monitorizarea calității apei potabile	MCPFM		IF
	Prof.dr.chim. Mihai Sonia	Fotocatalizatori de tip heterojonctiune pentru depoluarea apelor de reziduri medicamentoase	MCPFM		IF

Florea Raluca Ioana	Sef lucr.dr.ing. Palade Laurențiu Mihai	Valorificarea reziduurilor agro-alimentare – capacitate antioxidantă, ambalaje bioactive.	MCPFM		IF
	Sef lucr.dr.ing. Palade Laurențiu Mihai	Evaluarea eficienței unor biomateriale drept adsorbanti în vederea mitigării unor contaminanți.	MCPFM		IF
	Sef lucr.dr. chim. Somoghi Raluca	Materiale epoxidice noi cu rol de acoperiri pentru protecție împotriva coroziunii suprafețelor metalice	MCPFM		IF
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)
	Sef lucr.dr. chim. Gheorghe Catalina	Evaluarea continutului de substante nutritive din fructe si legume	MCPFM		IF
	Prof. dr.ing. Bomboș Dorin	Ambalaje alimentare active pe baza de extracte naturale	MCPFM		IF
Chiribocsa Oana - Maria	Prof. dr.ing. Bomboș Dorin	Săpun de sodiu pe bază de grăsimi denaturate cu sulf	MCPFM		IF
Onica Viorica	Prof. dr.ing. Bomboș Dorin	Bioambalaje pe bază de PLA cu caracteristici bactericide	MCPFM		IF
	Conf. dr. ing. Bondarev Andreea	Testarea calitatii unor biocombustibili prin spectroscopia FTIR.	MTAPZ		IF
	Conf. dr. ing. Bondarev Andreea	Studii privind depoluarea apelor uzate din rafinării.	MTAPZ		IF
	Sef lucr.dr. biochim. Gheorghe Catalina	Biodegradarea acizilor naftenici din apele reziduale petroliere	MTAPZ		IF
	Sef lucr. dr. biochim. Gheorghe Cătălina	Tehnologii de bioepurare a solurilor poluate cu reziduuri industriale	MTAPZ		IF
Harpă Iulian Cristian	Prof. dr.ing. Bomboș Dorin	Studiu de caz. Optimizarea proceselor de desulfurare	MTAPZ		IF

**Întocmit,
Secretar departament**

Pătrașcu Adriana

**Avizat,
Director departament**

Prof.dr.chim. Mihai Sonia