



Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti
Facultatea:T.P.P.
Departamentul: I.P.P.P.M.

Anexa 13

**REPARTIZAREA TEMELOR DE DISERTAȚIE PE CONDUCĂTORI ȘTIINȚIFICI
PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024 -2025**

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)
Neagu Sadia	Prof. dr.ing. Cursaru Diana	Studii privind influența metodei de sinteză asupra caracteristicilor unor catalizatori de oligomerizare a olefinelor inferioare.	MTAPZ		IF
Marin Cosmina Ariana	Prof. dr.ing. Cursaru Diana	Studii privind influența metodei de sinteză asupra caracteristicilor unor catalizatori de desulfurizare a unor fracții petroliere	MTAPZ		IF
Juverdeanu Daniel Mihai	Șef lucr.dr.ing. Fendu Elena	Anhidrizarea izopropanolului prin procesul de fracționare extractivă folosind ca solvent tripropilenglicolul	MTAPZ	Laborator	IF
Rudaru Georgiana Florentina	Șef lucr.dr.ing. Fendu Elena	Simularea procesului de obținere a etil-butil-eter	MTAPZ		IF
Stoica Veronica	Șef lucr.dr.ing. Fendu Elena	Proiectarea și simularea sistemului de sepsrare din instalația de obținere a ciclohexanului prin hidrogenarea benzenului	MTAPZ		IF
Nica Alin Gabriel	Conf. dr. ing. Neagu Mihaela	Separarea amestecurilor alcoolii-apa prin pervaporare pe membrane zeolitice	MTAPZ		IF
Sasso Roberto	Sef lucr .dr. ing. Folitti Liviu	„Tratarea și reciclarea uleiurilor uzate”	MTAPZ		IF
Comstantin Alexandra Cătălina	Conf.dr.ing. Bogatu Liana	Influența rețelei de formulare și a aditivării asupra combustibililor Diesel și studiu de caz	MTAPZ		IF

		- incertitudinea procesului de evaluare a calității			
Topor Silviu Mihai	Șef lucr.dr.ing Dușescu – Vasile Cristina Asist.drd.ing Băjan Marian	Studii de compatibilitate între CLU tip 3 și uleiul rezultat din piroliza biomasei	MTAPZ		IF
Rudaru Andreea Elena	Șef lucr.dr.ing Dușescu – Vasile Cristina	Studii privind valorificarea biomasei lignocelulozice prin procese termice	MTAPZ		IF
Antohei Mihai	Șef lucr.dr.ing. Movileanu Daniela	Îmbunătățirea performanțelor bitumurilor modificate cu deșeuri din plastic	MTAPZ		IF
Mihalcea Cosmin	Prof. dr.ing. Cursaru Diana	Simularea și optimizarea unei instalații de oligomerizare a olefinelor inferioare	MICAZ		IF
Poinăriță Alexandra	Prof. dr.ing. Cursaru Diana	Simularea și optimizarea unei instalații de sinteză a biodieselului	MICAZ		IF
Bucur Eugen	Prof. dr.ing. Cursaru Diana	Variante tehnologice privind valorificarea alcoolului izoamilic din ulei de fuzel	MICAZ		IF
Anghel Dan	Prof. dr.ing. Cursaru Diana	Optimizarea unei instalații de fabricarea a bitumului din cadrul unei rafinării	MICAZ		IF
Ortopelea Ștefan	Prof. dr.ing. Cursaru Diana	Simularea și optimizarea unei instalații de obținere de biojet prin procesul HEFA	MICAZ		IF
Corcodei Gabriela - Ruxandra	Șef lucr.dr.ing. Fendu Elena	Separarea n-hexanului de benzen prin fracționare extractivă folosind ca solvent terpropilenglicolul	MICAZ		IF
Roman Roxana	Șef lucr.dr.ing. Fendu Elena	Integrarea termica a sistemului de separare din procesul de obtinere a izopropilbenzenului	MICAZ	Laborator	IF
Ana Ioana Larisa	Asistent .drd. ing. Băjan Marian	Studii privind efectul unor nanoparticulelor dopate asupra structurii membranelor de acetat de celuloză nanocompozite	MICAZ		IF
Pătran Ramona Ioana	Asistent .drd. ing. Băjan Marian	Îmbunătățirea eficienței energetice la nivelul unei instalații de îndepărtare a gazului acid. Simularea procesului și dimensionarea echipamentelor de transfer termic.	MICAZ		IF

Oprea Cristina Valentina	Şef lucr.dr ing. Popescu Marian	Studiul și simularea unui sistem de conducere asociat unui cazan de abur	MICAZ		IF
--------------------------	------------------------------------	--	--------------	--	-----------

**Întocmit,
Secretar departament**

Pătraşcu Adriana

**Avizat,
Director departament**

Conf.dr.ing. Neagu Mihaela