Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Facultatea: Tehnologia Petrolului și Petrochimie
Departamentul: I.P.P.P.M

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)
	Șef lucr.dr.ing. Movileanu Daniela - Luminița	Impactul energiilor regenerabile asupra mediului	MTAMZ	UPG	IF
Necula Elena-Luminița-Virginia	Șef lucr.dr.ing. Movileanu Daniela - Luminița	Managementul calității aerului în zonele urbane	MTAMZ	UPG	IF
	Șef lucr.dr.ing. Movileanu Daniela - Luminița	Tehnologii sustenabile de tratare a apelor uzate	MTAMZ	UPG	IF
Tomica Diana - Gabriela	Şef lucr.dr.ing. Negoiță Loredana-Irena	Managementul apelor industriale la nivelul unei rafinării	MTAMZ	UPG	IF
Calțanide George - Eduard	Şef lucr.dr.ing. Liviu Filotti - Constantin	Valorificarea și tratarea deșeurilor de origine animală din industria alimentară	MTAMZ	UPG	IF
	Şef lucr.dr.ing. Liviu Filotti - Constantin	Influenţa condiţiilor de operare asupra performanţelor convertoarelor catalitice auto cu monolit: modelare, simulare	MTAMZ	UPG	IF
Furniga Florina - Cristina	Şef lucr.dr.ing. Liviu Filotti - Constantin	Procese de degradare oxidativă a poliuretanilor: noxe, emisii	MTAMZ	UPG	IF
Sîrbu Elena - Bianca	Șef lucr.dr.ing. Popa Maria	Studii cu privire la poluarea cu hidrocarburi a solurilor de livezi și la alegerea tehnologiilor de depoluare	MTAMZ	UPG	IF
Barbu Amalia - Andreea	Conf.dr.ing. Matei Dănuța	Cercetări privind dezvoltarea și caracterizarea unui biodezinfectant pe bază de compuși volatili	MTAMZ	UPG	IF

Preda Mihai - Eugen	Șef lucr.dr.ing. Fendu Elena -Mirela	Simularea extracției fenolului din soluții apoase pentru selectarea solvenților	MTAMZ	UPG	IF
Ștefan Andrei - Cristian	Conf.dr.ing. Matei Dănuța	Determinarea cromatografică a pesticidelor și a amoniului din probe de apă uzate	MTAMZ	UPG	IF
Radu Emilia - Violeta	Conf.dr.ing. Dragomir Raluca Elena	Reabilitarea unui sit contaminat cu produse petroliere	MTAMZ	UPG	IF
Sîrbu Andreea-Maria	Conf.dr.ing. Dragomir Raluca Elena	Biocombustibili obținuți prin hidroconversia uleiurilor vegetale	MTAMZ	UPG	IF
Văleanu Teodor-Andrei	Conf.dr ing. Neagu Mihaela	Evaluarea tehnico-economică a absorbției CO_2 din biogaz cu amine simple și activate	MTAMZ	UPG	IF
Minea Mădălina	Conf.dr.ing. Dușescu-Vasile Cristina-Maria	Obținerea și caracterizarea unor materiale compozite pe bază de zaț de cafea	MTAMZ	UPG	IF
Drideanu Oana - Andreea	Conf.dr.ing. Dușescu-Vasile Cristina-Maria	Valorificarea unor compuși bioactivi în sisteme fosfolipidice stabile	MTAMZ	UPG	IF
Toma Elena - Cristina	Conf.dr.ing. Dușescu-Vasile Cristina-Maria	Integrarea zațului de cafea în strategiile de economie circulară pentru gestionarea deșeurilor biodegradabile	MTAMZ	UPG	IF
Pîrvu Alexandra - Maria	Conf.dr.ing. Dușescu-Vasile Cristina-Maria	Combustibili lichizi obținuți prin co-valorificarea deșeurilor petroliere și de santină	MTAPZ	UPG	IF
Bogasiu Alexandru-Cristian	Conf.dr.ing. Dușescu-Vasile Cristina-Maria	Optimizarea proprietăților unsorilor consistente obținute din uleiuri vegetale uzate prin utilizarea aditivilor funcționali	MTAPZ	UPG	IF
Panait Alexandra - Ștefania	Conf.dr.ing. Dușescu-Vasile Cristina-Maria	Valorificarea materiilor prime reziduale pentru obținerea combustibililor alternativi	MTAPZ	UPG	IF
Moroșanu Ilinca	Conf.dr.ing. Dușescu-Vasile Cristina-Maria	Controlul calității și filtrabilitatea combustibililor diesel cu componente regenerabile	MTAPZ	UPG	IF
Noroc Oleg	Șef lucr.dr.ing. Movileanu Daniela - Luminița	Managementul coroziunii in sistemele de conducte din rafinarii	MTAPZ	UPG	IF
	Șef lucr.dr.ing. Negoiță Loredana-Irena	Optimizarea schimbului de căldură la nivelul unei rețele de schimbătoare de căldură într-o instalație tehnologică	MTAPZ	UPG	IF

	Prof.dr.ing. Ciuparu Dragoș Mihael	Studiul fezabilității tehnice și economice a utilizării amoniacului ca vector de transport al hidrogenului	MTAPZ	UPG	IF
Nedelcu Alexandra	Prof.dr.ing. Cursaru Diana - Luciana	Optimizarea procesului HEFA pentru producția de combustibil de aviație sustenabil (biojet)	MTAPZ	UPG	IF
Manea-Cojocariu Andrei	Prof.dr.ing. Cursaru Diana - Luciana	Simularea și optimizarea instalației de sinteză a acetatului de izoamil	MTAPZ	UPG	IF
Muşat Ştefania-Cristiana	Conf.dr ing. Neagu Mihaela	Deshidratarea izopropanolului prin proces hidrid de fracţionare-membrane	MTAPZ	UPG	IF
Goian Octavian	Conf.dr ing. Neagu Mihaela	Valorificarea sustenabilă a componenţilor din uleiul de fuzel	MTAPZ	UPG	IF
	Şef lucr.dr.ing. Liviu Filotti - Constantin	Oligomerizarea alchenelor inferioare în prezenţa catalizatorilor complecși organometalici suportaţi	MTAPZ	UPG	IF
	Şef lucr.dr.ing. Liviu Filotti - Constantin	Reactoare chimice cu catalizator monolitic pentru conversia hidrocarburilor	MTAPZ	UPG	IF
	Şef lucr.dr.ing. Liviu Filotti - Constantin	Dehidrogenarea etilbenzenului la stiren: modelarea și dimensionarea reactorului catalitic eterogen	MTAPZ	UPG	IF
Roman Roxana - Ionela promoție anterioară	Șef lucr.dr.ing. Fendu Elena -Mirela	Integrarea termică a sistemului de separare din procesul de obținere a izopropilbenzenului	MICAZ	UPG	IF

Întocmit,
Secretar departament

GÎLCĂ Elena

Aprobat,
Director departament

Conf.dr.ing. NEAGU Mihaela