



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

Anexa 13

**REPARTIZAREA TEMELOR DE LICENȚĂ 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 licență | Programul de studii/ Specializarea | Locul de practică | Forma de învățământ (IF/ IFR/ID) |
|--------------------------------|---|---|---|--------------------------|---|
| Dumitru Ionuț Cristian | Conf.dr.ing. Dragomir Raluca | Analiza tehnologică a instalației de cracare catalitică | LPPPZ | | IF |
| Gaiță Bogdan | Șef lucr.dr.ing.Matei Dănuța | Îmbunătățirea proprietăților uleiurilor obținute din procesul de deparafinare prin aditivare. | LPPPZ | | IF |
| Noroc Oleg | Prof. dr. ing. Onuțu Ion | Schemă complexă de rafinărie pentru obținerea de combustibil Jet A-1 la nivelul anului 2025. Analiza tehnologică al unei coloane de distilare atmosferică pentru obținerea maximului de kerosen | LPPPZ | Rafinăria Petrobrazi | IF |
| Mușat Ștefania Cristiana | Conf.dr.ing. Neagu Mihaela | Simularea unei instalații de recuperare a fracției C3+ și tratarea gazelor aferente vânzării | LPPPZ | OMV Petrom | IF |
| Goian Octavian | Conf.dr.ing. Neagu Mihaela | Variante tehnologice de separare a alcoolului izoamilic din uleiul de fuzel | LPPPZ | | IF |
| Islam Jemma | Șef lucr. dr. Ing.Borcea Anca | Analiza tehnologică a instalației de Cracare catalitică în strat fluidizat | LPPPZ | | IF |
| Sima Alexandru | Șef lucr. dr. Ing.Borcea Anca | Analiza tehnologică a instalației de Cocsare întârziată | LPPPZ | | IF |
| Vitioreanu Constantin Ciprian | Conf.dr.ing. Bogatu Liana | Eficiențizarea randamentelor de produse albe pe baza selecționării optime a șteiurilor. Calculul tehnologic al unei coloane de DA. | LPPPZ | | IF |
| Bogasiu Alexandru | Șef lucr.dr.ing. Dușescu – Vasile Cristina | Studii privind posibilitățile de valorificare a deșeurilor de uleiuri vegetale și minerale | LPPPZ | | IF |

| | | | | | |
|---------------------------|--|---|--------------|-----------------------------|-----------|
| | Asist.drd.ing. Băjan Marian | | | | |
| Pîrvu Alexandra Maria | Şef lucr.dr.ing. Duşescu – Vasile Cristina Asist.drd.ing. Băjan Marian | Valorificarea unor deşeuri pentru sinteza unor produse cu proprietăţi tensioactive | LPPPZ | | IF |
| Panait Alexandra Ştefania | Şef lucr.dr.ing. Duşescu – Vasile Cristina Asist.drd.ing. Băjan Marian | Studii de compatibilitate între carburanţi fosii şi 2omponent din surse regenerabile | LPPPZ | | IF |
| Habib Shared | Şef lucr.dr.ing. Movileanu Daniela | Reformarea uscată & Reformarea cu abur a etanolului pentru producerea gazului de sinteză | LPPPZ | | IF |
| Costache Marius Alexandru | Şef lucr.dr.ing. Doicin Marian | Determinarea reţelei optime de amestec pentru obţinerea combustibililor de tip benzină | LPPPZ | | IF |
| Moldoveanu Antonia | Şef lucr.dr.ing Fendu Elena | Studiul absorbţiei CO ₂ folosind diverşi absorbanţi | LIPMZ | Laborator | IF |
| Ştefan Andrei Cristian | Şef lucr.dr.ing. Matei Dănuţa | Evaluarea gradului de poluare cu nitraţi şi nitriţi a apelor de fântână. | LIPMZ | | IF |
| Barbu Amalia | Şef lucr.dr.ing. Matei Dănuţa | Inhibitori anticorozivi naturali. | LIPMZ | | IF |
| Stancu Vlad Gabriel | Prof.dr.ing. Stanica-Ezeanu Dorin | Studiu privind reciclarea deşeurilor menajere | LIPMZ | Laborator Reactoare Chimice | IF |
| Nica Raluca | Conf. dr. ing. Neagu Mihaela | Proiectarea instalaţiei de anhidrizare a 1-butanolului prin stripare cu dioxid de carbon | LIPMZ | | IF |
| Sîrbu Bianca | Sef lucr.dr.ing. Popa Maria | Compararea tehnicilor de depoluare ale solurilor la nivel de laborator | LIPMZ | | IF |
| Voicu Marian | Şef lucr. dr. Ing. Liviu Filotti | Emisii de COV (compuşi organici volatili) la rezervoarele de produse petroliere : predicţie, măsurare, combatere” | LIPMZ | | IF |
| | | | | | |
| Micu Cătălina | Şef lucr. dr. Ing. Liviu Filotti | „Tratarea apelor de suprafaţă pentru obţinerea apei potabile” | LIPMZ | | IF |
| Radu Emilia Violeta | Şef lucr.dr.ing.Borcea Anca | Procese biochimice pentru obţinerea de produse chimice speciale | LIPMZ | | IF |
| Văleanu Teodor Andrei | Conf.dr.ing. Bogatu Liana | Evaluarea eficienţei si a impactului de mediu a surselor de energie alternativă, prin metoda Life cycle assessment (LCA). | LIPMZ | | IF |
| Tomescu (Dumitru) | Conf.dr.ing. Bogatu Liana | Evaluarea impactului de mediu a industriei | LIPMZ | | IF |

| | | | | | |
|------------------------|--|--|---------------|-----------|-----------|
| Nicoleta Silvia | | tutunului.Studiu de caz. | | | |
| Minea Mădălina | Şef lucr.dr.ing. Duşescu – Vasile Cristina Asist.drd.ing. Băjan Marian | Studii privind copiraliza biomasei lignocelulozice | LIPMZ | | IF |
| Coarfă (Drideanu) Oana | Şef lucr.dr.ing. Duşescu – Vasile Cristina Asist.drd.ing. Băjan | Valorificarea deşeurilor din industria cosmetică pentru prepararea de produse combustibile | LIPMZ | | IF |
| Tomică Diana | Prof. dr.ing. Cursaru Diana | Studiu privind formularea unui biolubrifiant.Calculul tehnologic al unui resctor continuu cu amestecare perfectă | LIPMZ | | IF |
| Grigore Ionuț - Teodor | Conf. dr. ing. Dragomir Raluca | Studiul comparativ privind proprietățile uleiurilor vegetale alimentare | LCSPZ | | IF |
| Nistor Loredana | Şef lucr.dr.ing Fendu Elena | Uscarea gazelor prin absorbție folosind ca absorbanti propilen glicoli | LIPCBZ | Laborator | IF |
| Gogu Catalina | Şef lucr.dr.ing Fendu Elena | Anhidrizarea alcoolilor prin procesul de fractionare extractiva folosind tripropilen glicol | LIPCBZ | Laborator | IF |

**Întocmit,
Secretar departament**

Pătraşcu Adriana

**Avizat,
Director departament**

Conf.dr.ing. Neagu Mihaela