



Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti

Facultatea: IPG

Departamentul: FET

NR.: 26834/15.10.2025

Anexa 18

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

MMIPZ	Nume și prenume conducător științific și a consultantului științific (dacă este cazul)	Tema lucrării de licență/ disertație	Programul de studii/ Specializarea	Locul de practică	Forma de învățământ (IF/ IFR/ID)
LUNGU S. MARINA- NICOLETA	Șef lucr.dr.ing. GHEȚIU IULIANA	Uscarea gazelor naturale în cadrul grupului 102 aparținând Secției de inmagazinare SUD-BILCIUREȘTI	MEXPZ		IF
TOMA GHEORGHE	Șef lucr.dr.ing. GHEȚIU IULIANA	Analiza procesului de degazolinare a gazelor de sondă în stația de degazolinare și transportul gazolinei prin conducte	MTDHZ		IF
TALPA SERGIU	Șef lucr.dr.ing. GHEȚIU IULIANA	Metode practice de detectare și stabilire a defectelor din cadrul sistemului de distribuție gaze naturale și metode de soluționare	MEXPZ		IF
YAZLYYEV ARSLAN	Șef lucr.dr.ing. GHEȚIU IULIANA Consultant științific GHERGHICEANU DUMITRU	Turkmenistan, posibila soluție pentru alimentarea cu gaze a EU	MMIPZ		IF
MARIN L IOANA- LAURA	Șef lucr.dr.ing. GHEȚIU IULIANA	Reabilitarea și mentenanța rețelei de distribuție gaze naturale din sectorul Târgu Mureș, în vederea exploatării în condiții de siguranță	MTDHZ		IF
BARAGA (CIOBANU) V RODICA	Șef lucr.dr.ing. GHEȚIU IULIANA	Studiu privind proiectarea unei stații de reglare măsurare a gazelor naturale pentru deservirea consumatorului	MTDHZ		IF

TUĐOSE M ALEXANDRU-MIHAI	Şef lucr.dr.ing. GHEŢIU IULIANA Consultant ştiinţific Mihai Tudose	Managementul programului fluidelor de foraj utilizate pentru construcţia sondei X	MMIPZ		IF
CUTEANU (BOCSE- CUTEANU) G. CRISTINA	Şef lucr.dr.ing. GHEŢIU IULIANA Consultant ştiinţific Şef lucr.dr.ing. Doukeh Rami	Studiu de fezabilitate privind conducta de transport gaze naturale Bonnosiu-Coroi- alimentare cu energie electrică, protecţie catodică şi fibră optică	MMIPZ		IF
FLOREA E.T. STEFAN- RAUL	Şef lucr.dr.ing. GHEŢIU IULIANA	Analiza staţiei de comprimare de pe structura Urziceni	MTDHZ		IF
TIRIBOI Z. CRISTINA	Şef lucr.dr.ing. GHEŢIU IULIANA	Studiu de fezabilitate –înfiinşare reţea distribuţie	MTDHZ		IF
RASCACEA A. STEFAN-CATALIN	Şef lucr.dr.ing. GHEŢIU IULIANA	Analiza sistemelor de măsurare şi conntorizare a consumatorilor industriali şi casnici	MTDHZ		IF
MICU I IONUT- STELIAN	Şef lucr.dr.ing. GHEŢIU IULIANA	Studiu asupra costurilor privind inlocuirea unei conducte de transport gaze naturale pe un tronson aparţinând SNGN Transgaz SA	MMIPZ		IF
CONSTANTINESCU R. CATALIN FLORENTIN	Şef lucr.dr.ing. GHEŢIU IULIANA	Managementul optimizării procesului de mentenanţa într-o companie petroliera	MMIPZ	Promotie 2019	IF
IANCU C.P. ADRIAN- MARIAN	Şef lucr.dr.ing. GHEŢIU IULIANA	analiza staţiei de comprimare Butimanu din cadrul SNGN ROMGAZ SA sucursala Ploiesti	MEXPZ		IF
MOSNEANU I. GEORGE EDUARD	Şef lucr.dr.ing. STOICA MONICA	Optimizarea operaţiilor de planificare a unei sonde pe structura X	MMIPZ		IF
ROSU N. FLORIN- ALEXANDRU	Şef lucr.dr.ing. STOICA MONICA	Aspecte privind tehnologia forajului cu coloana la o sondă pe structura X	MFORZ		IF
URSULESCU G. ANDREI-CATALIN	Şef lucr.dr.ing. STOICA MONICA	Cercetari privind prevenirea si combaterea manifestarilor eruptive la o sonda pe structura X	MFORZ		IF
BADIA GONZALEZ PABLO ANTONIO	Şef lucr.dr.ing. STOICA MONICA	Cercetari privind forajul subechilibrat la sonde forate pe structura x	MFORZ		IF

DEACANU M. OANA MARIA	Şef lucr.dr.ing. STOICA MONICA	Convergența dintre tehnologia forării sondelor și inteligența artificială	MFORZ		IF
RAICU R.A. STEFAN-MIREL	Şef lucr.dr.ing. STOICA MONICA	Foraj dirijat ca metoda de subtraversare pentru conducte de gaze naturale	MFORZ		IF
FREIRE CARLOS ALBERTO ANDRE	Şef lucr.dr.ing. STOICA MONICA	Managementul riscurilor operationale în exploatarea petrolieră	MMIPZ		IF
DEMBO MANUEL PAULINO DINIS	Şef lucr.dr.ing. STOICA MONICA	Optimizarea managementului forajului la o sondă dirijată	MMIPZ		IF
MORARU I.G. VLADUT-GABRIEL	Şef lucr.dr.ing. STOICA MONICA	Optimizarea managementului operational într-un parc de producție	MMIPZ		IF
VISAN S.D. SERGIU-CONSTANTIN-FERNANDO	Şef lucr.dr.ing. STOICA MONICA	Managementul tranziției verzi în companiile petroliere	MMIPZ		IF
PRISACARI ADRIAN	Şef lucr.dr.ing. STOICA MONICA	Managementul organizării unei revizii capitale la o rafinărie	MMIPZ		IF
STURZOIU C. ROBERT-ALEXANDRU	Şef lucr.dr.ing. PRUNDUREL ALINA	Tehnologii moderne de exploatare a apelor geotermale în contextul tranziției energetice	MERVZ		IF
IANCU N. PETRUS-ALIN	Şef lucr.dr.ing. PRUNDUREL ALINA	Eficiența energetică a parcurilor fotovoltaice: studiu comparativ între structuri fixe și tracker	MERVZ		IF
SCHIOPU C. DENISA GABRIELA	Şef lucr.dr.ing. PRUNDUREL ALINA Consultant științific Prof.habil.dr.ing. EPARU CRISTIAN	Analiza tehnologiilor moderne de pompe de căldură și aplicarea acestora pentru creșterea eficienței energetice	MERVZ		IF
GAGIU G. ELENA-ADINA	Şef lucr.dr.ing. PRUNDUREL ALINA Consultant științific Prof.habil.dr.ing. EPARU CRISTIAN	Evaluarea și aplicarea tehnologiilor moderne ale pompelor de căldură pentru performanță energetică ridicată	MERVZ		IF
PANAIT M. IONUT DANIEL	Şef lucr.dr.ing. PRUNDUREL ALINA Consultant științific Prof.habil.dr.ing. EPARU CRISTIAN	Dezvoltarea energiei solare și eoliene în România și în țările din Europa Centrală și de Est	MERVZ		IF

POPA L.D. ARMAND MARIAN	Şef lucr.dr.ing. PRUNDUREL ALINA	Strategii și tehnologii pentru reducerea emisiilor de CO2 în contextul tranziției către un sistem energetic sustenabil	MERVZ		IF
CIUC V. COSMIN- VASILE	Şef lucr.dr.ing. PRUNDUREL ALINA	Rolul energiilor regenerabile în tranziția către un sistem energetic durabil: avantaje și obstacole	MERVZ		IF
PIRVULESCU D.C. BOGDAN	Şef lucr.dr.ing. PRUNDUREL ALINA	Tehnologii emergente în proiectarea și optimizarea turbinelor eoliene de mare putere: tendinte, inovații și perspective de dezvoltare	MERVZ		IF
BUCUR R.D. ROBERT CONSTANTIN	Şef lucr.dr.ing. PRUNDUREL ALINA	Creșterea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale prin optimizarea funcționării pompelor de căldură	MERVZ		IF
TUDORA M. MIHAI	Conf.dr.ing. RĂDULESCU RENATA Consultant științific Prof.habil.dr.ing. CHIȘ TIMUR	Transportul țițeiului în condiții de siguranță în cadrul companiei x	MTDHZ		IF
DRAGUS V FLORIN- DORIAN	Conf.dr.ing. RĂDULESCU RENATA Consultant științific Prof.habil.dr.ing. CHIȘ TIMUR	Operarea unui sistem de distribuție gaze naturale	MTDHZ		IF
NICOLAU L.F. DIANA- MARIA	Conf.dr.ing. RĂDULESCU RENATA Consultant științific Prof.habil.dr.ing. CHIȘ TIMUR	Studiu privind managementul conductelor submarine de transport țiței	MMIPZ		IF
CHITOIU L.F. RAUL- ANDREI	Conf.dr.ing. RĂDULESCU RENATA	Proiectarea, montarea și verificarea conduței de transport gaze naturale de pe proiectul Marea Neagra - Podișor	MTDHZ		IF
ROSU V CRISTIAN- ANDREI	Conf.dr.ing. RĂDULESCU RENATA Consultant științific Prof.habil.dr.ing.	Analiza riscurilor și mentenanța utilajelor din cadrul rafinării	MMIPZ		IF

	CHIȘ TIMUR				
MANDACHE I.D. GEORGE- ROBERT	Conf.dr.ing. RĂDULESCU RENATA Consultant științific Prof.habil.dr.ing. CHIȘ TIMUR	Managementul unui proiect de distribuție gaze naturale	MMIPZ		IF
FILFAN B. FLORINA- DIANA	Conf.dr.ing. RĂDULESCU RENATA	Managementul tranziției energetice în industria de petrol și gaze: Strategii de decarbonizare și optimizare a portofoliului de investiții în cadrul companiei x	MMIPZ		IF
PERSINARU L. ELENA- CATALINA	Șef lucr.dr.ing. DOUKEH RAMI Consultant științific Prof.habil.dr.ing. CHIȘ TIMUR	Interacțiunile CO2-rocă în rezervoarele geologice: o perspectivă geofizică relevantă pentru stocarea subterană a carbonului (UCSS)	MTDHZ		IF
DOCHITA C. COSMIN NICUSOR	Șef lucr.dr.ing. DOUKEH RAMI Consultant științific Prof.habil.dr.ing. CHIȘ TIMUR	Tratarea gazelor prin carbuni activi	MTDHZ		IF
VASILE A. FLORENTINA-BIANCA	Șef lucr.dr. Doukeh Rami Consultant științific Prof.habil.dr.ing Chis Timur	Recuperarea energiei din transportul gazelor	MTDHZ		IF
IORGA D. ALIN ANGELIN	Șef lucr.dr. Doukeh Rami Consultant științific Prof.habil.dr.ing Chis Timur	Optimizarea încălzirii țițeiului în rezervoare	MTDHZ		IF

DUMITRU V. GEORGIAN-MIHAI	Prof.habil.dr.ing Chis Timur Consultant științific Conf.habil.dr.ing. Suditu Silvian	Optimizarea energiei produsă de valurile marine	MERVZ		IF
DRAGU M. FLORINA - ALEXANDRA	Prof.habil.dr.ing Chis Timur Consultant științific Conf.habil.dr.ing. Suditu Silvian	Tratarea biogazului	MERVZ		IF
COSAC I. MARIA	Prof.habil.dr.ing Chis Timur Consultant științific Conf.habil.dr.ing. Suditu Silvian	Optimizare panouri solare în sisteme locative redușe	MERVZ		IF
GROZAVU E. PAUL- MARIAN	Prof.habil.dr.ing Chis Timur Consultant științific Conf.habil.dr.ing. Suditu Silvian	Optimizare tratare biodisel din fructe și legume	MERVZ		IF
MIHALACHE D. BOGDAN-PETRU	Prof.habil.dr.ing Chis Timur Consultant științific Șef lucr.dr.ing. Stoica Doru	Optimizare amestecuri biodisel	MERVZ		IF
BONTU L. VLAD TIBERIU	Prof.habil.dr.ing Chis Timur Consultant științific Conf.habil.dr.ing. Suditu Silvian	Optimizare amestecuri etanol-benzină	MERVZ		IF
CIOCAN M. MIHAI- COSMIN	Prof.habil.dr.ing Chis Timur Consultant științific Șef lucr.dr.ing. Stoica Doru	Asigurarea necesarului de energie în UPG cu generatoare pe gaz metan	MERVZ		IF

BOSTINA C. GEORGE-GABRIEL	Prof.habil.dr.ing Chis Timur Consultant științific Șef lucr.dr.ing. Stoica Doru	Utilizarea energie solare prin conversie în energie electrică	MERVZ		IF
CONSTANTINESCU T. THEODORA MADALINA	Prof.habil.dr.ing Chis Timur Consultant științific Șef lucr.dr.ing. Stoica Doru	Optimizarea utilizării energiei valurilor prin transfer de masă	MERVZ		IF
CONSTANTINESCU T. MIHAI-IRINEL	Prof.habil.dr.ing Chis Timur Consultant științific Conf.habil.dr.ing. Suditu Silvian	Optimizarea funcționării platformelor eoliene marine	MERVZ		IF
AVRAM C. DAVID MIHAI	Prof.habil.dr.ing Chis Timur Consultant științific Șef lucr.dr.ing. Stoica Doru	Optimizare transport hidrogen-metan pe conductele de distribuție	MERVZ		IF
RISTEA I.I. MIHAI CATALIN	Prof.habil.dr.ing Chis Timur Consultant științific Șef lucr.dr.ing. Stoica Doru	Optimizare producție energie electrica din MHE	MERVZ		IF
NAE M. LUCIAN-GABRIEL	Prof.habil.dr.ing Chis Timur Consultant științific Șef lucr.dr.ing. Stan Gabriela	Optimizare pompare fluid de foraj	MTDHZ		IF
CODARCEA R. ROMULUS-MARIUS	Prof.habil.dr.ing Chis Timur Consultant științific Șef lucr.dr.ing. Stoica Doru	Optimizare separare metale din gaze	MTDHZ		IF
RADU V.S. MIHAIL-DUMITRU	Prof.habil.dr.ing Chis Timur Consultant științific Conf.habil.dr.ing.	Optimizare tratare gaze pentru eliminare mercur	MTDHZ		IF

	Suditu Silvian			
CHERAN I. ION-COSMIN	Prof.habil.dr.ing Chis Timur Consultant științific Conf.habil.dr.ing. Suditu Silvian	Separare fracții ușoare din țiței	MTDHZ	IF
OLTEAN I. CIPRIAN-IONUT	Prof.habil.dr.ing Chis Timur Consultant științific Șef lucr.dr.ing. Stoica Doru	Optimizare separare particule mecanice din gaze	MTDHZ	IF
MIREA N. MARIAN	Prof.habil.dr.ing Chis Timur Consultant științific Conf.habil.dr.ing. Suditu Silvian	Optimizare rețele conducte gaze-distribuție oraș mic	MTDHZ	IF
MIHAI S.L. LIVIA-CRISTIANA	Prof.habil.dr.ing Chis Timur Consultant științific Conf.habil.dr.ing. Suditu Silvian	Optimizare tratare țiței	MTDHZ	IF
CONSTANDA (IONESCU) S ANA	Prof.habil.dr.ing Chis Timur Consultant științific Conf.dr.ing. Rădulescu Renata	Optimizare tratare gaze în câmp supersonic și la sonde marine	MTDHZ	IF
TELEA D. CONSTANTIN BOGDAN	Prof.habil.dr.ing Chis Timur Consultant științific Conf.dr.ing. Rădulescu Renata	Analiza economica a montajului conductelor de transport gaze naturale	MTDHZ	IF
DUMITRACHE V.P MARIA IONELA	Prof.habil.dr.ing Chis Timur Consultant științific	Determinarea modului optim de amplasare a conductelor de distribuție la o comună	MTDHZ	IF

	Conf.dr.ing. Rădulescu Renata				
AMZA I ALEXANDRU- VALENTIN	Prof.habil.dr.ing Chis Timur Consultant științific Conf.dr.ing. Rădulescu Renata	Transportul țițeiului prin comnducte supraterane	MTDHZ		IF
ZAROSCHI N. IOANA- TEODORA	Șef lucr.dr.ing. STAN IOANA GABRIELA	Optimizarea programului de construcție la o sondă pe structura X	MFORZ		IF
DIACONU I.V. CRISTIAN-MARIAN	Șef lucr.dr.ing. STAN IOANA GABRIELA	Optimizarea programului de cimentare la o sondă pe structura X	MFORZ		IF
MARTINEZ FLORES ASHLEY	Șef lucr.dr.ing. STAN IOANA GABRIELA	Optimizarea utilizării reactivilor în reglarea proprietăților fluidelor de foraj	MFORZ		IF
ALEXE S.G. MIHAI- EDWARD	Șef lucr.dr.ing. STAN IOANA GABRIELA	Alegerea fluidelor de foarj la o sondă cu temperaturi ridicate	MFORZ		IF
DIMA G. ANDREI	Șef lucr.dr.ing. STAN IOANA GABRIELA	Influența aditivilor inhibitori asupra umflării argilelor	MFORZ		IF
PODAR I.C. ANDREI CRISTIAN	Șef lucr.dr.ing. STAN IOANA GABRIELA	Valorificarea energetică a deșeurilor industriale și menajere pe o platformă marină	MFORZ		IF
TAGIRTA A. ALEX - MARIAN	Șef lucr.dr.ing. STAN IOANA GABRIELA	Cimentarea coloanelor de burlane la o sondă de mare adâncime folosid paste de ciment aditivate	MFORZ		IF
MAHAMAT HAMDANE HAMID	Conf.dr.ing. MARCU MARIEA	Optimizrea regimului de functionare ale unor sonde de pe strutura M	MEXPZ		IF
CIORANU M. MARIN- CLAUDIU	Conf.dr.ing. MARCU MARIEA	Studiul privind alegerea sistemului de extractie la un grup de sonde de pe structura X	MEXPZ		IF
DIMA L.B NICOLETA- DENISA	Șef lucr.dr.ing. DUMITRACHE LIVIU	Proiectarea programului de mitigare al dificultăților de foraj pentru sobnnda x de pe structura Y	MFORZ		IF

HARMATH L.M. ALEXANDRA-ANA- MARIA	Şef lucr.dr.ing. DUMITRACHE LIVIU	Completarea sondelor in vederea exploatarii gazelor naturale pe structura Y	MFORZ		IF
COJOCARU V.E. MIHAI - ALEXANDRU	Şef lucr.dr.ing. DUMITRACHE LIVIU	Proiectarea programului de foraj pentru sonda X de pe structura Y	MFORZ		IF
VALSAN G. COSTIN IULIAN	Şef lucr.dr.ing. STOICA DORU	Proiectarea si extinderea unui sistem de distributie a gazelor naturale intr-o locatie data	MTDHZ		IF
DARABAN G IOANA	Conf.habil.dr.ing. SUDITU SILVIAN	Procesul de operare a țițeiului în cdrul Oil Terminal S.A.	MTDHZ		IF
UNGUREANU D.A. VLAD MIHAI	Conf.habil.dr.ing. SUDITU SILVIAN	Modernizarea unei zone prin extinderea de conducta a magistralei de gaz cu bransamente aferente a caselor din zona	MTDHZ		IF
UNGUREANU D.A. TUDOR-NICOLAE	Conf.habil.dr.ing. SUDITU SILVIAN	Devierea unei conducte subterane de distribuție gaze naturale prin realizarea unui foraj orizontal	MTDHZ		IF
TUDOR I. LARISA- GEORGIANA	Conf.habil.dr.ing. SUDITU SILVIAN	Studiu privind devierea unei conducte de transport gaze naturale	MTDHZ		IF
MELINTE R. ANDREI VICENTIU CATALIN	Conf.habil.dr.ing. SUDITU SILVIAN	Hidrogenul, combustibil sustenabil, producere și utilizare – studiu de caz	MERVZ		IF
ZUGRAVU M.C. ALEXANDRU- EMILIAN	Prof.habil.dr.ing. EPARU CRISTIAN	Folosirea energiei geotermale pentru incalzirea titeiului	MERVZ		IF
RADU D. LAURENTIU	Prof.habil.dr.ing. EPARU CRISTIAN	Analiza unei statii de comprimare din sistemul national de transport	MTDHZ		IF
STAN N. ANA-MARIA	Prof.habil.dr.ing. EPARU CRISTIAN	Analiza functionarii unui depozit de gaze naturale	MTDHZ		IF
NICOLAIE C. STEFAN GABRIEL	Prof.habil.dr.ing. EPARU CRISTIAN	Valorificarea energiei geotermale pentru incalzirea unui cartiei rezidential	MERVZ		IF
BOTEZ RADISLAV	Conf.univ.dr. OPREA MIHAELA CIOPI	Evaluarea profitabilitatii organizatiilor din industria de petrol si gaze	MMIPZ		OF

**Întocmit,
Secretar IPG,
Stănel Maria-Mădălina**

**Avizat,
Director departament:
Şef lucr.dr.ing. Prundurel Alina**

**REPARTIZAREA TEMELOR DE DISERTAȚIE PE CONDUCĂTORI ȘTIINȚIFICI
PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2025-2026
DEPARTAMENTUL GEOLOGIE PETROLIERA SI INGINERIE DE ZACAMANT**

Nume si prenume Student	Nume și prenume conducător științific și a consultantului științific (dacă este cazul)	Tema lucrării de licență/ disertație	Programul de studii/ Specializarea	Locul de practică	Forma de învățământ (IF)
TINGIRICA V. IOANA-ROXANA	Șef lucr.dr.ing. NEAGU DANIELA	Determinarea heterogenității colectoarelor prin metode statice	MINZZ		IF
HARMATH L.M. ALEXANDRA-ANA-MARIA	Șef lucr.dr.ing. NEAGU DANIELA	Studiul comparativ al valorilor de porozitate determinate din carotaje geofizice și profilarea seismică verticală (VSP)	MINZZ		IF
GHERGHE V.G. BIANCA-CRINA	Șef lucr.dr.ing. NEAGU DANIELA	Utilizarea investigațiilor geofizice în evaluarea resurselor și rezervelor geologice de hidrocarburi. Studiu de caz pe structura Preajba Nord	MINZZ		IF
DRAGOMIR D. ALEXANDRA-CRISTINA	Șef lucr.dr.ing. NEAGU DANIELA	Interpretarea complexă a diagramei geofizice în vederea determinării saturației în apă pe structura X din platforma Moesică	MINZZ		IF
SERBAN R. LAURA-MIHAELA	Șef lucr.dr.ing. NEAGU DANIELA	Prelucrarea statică a datelor de porozitate utilizând metoda KRIGING pentru caracterizarea unui rezervor de hidrocarburi	MINZZ		IF
TUDOR I. LARISA-GEORGIANA	Prof.habil.dr.ing. PANAITESCU CASEN	Evaluarea riscurilor operaționale și investiționale în transportul petrolier prin conducte	MMIPZ		IF
RUSNAC CRISTIAN	Șef lucr.dr.ing. VLĂȘCEANU CIOREL	Studiul pentru stocarea subterană a gazelor naturale în depozitul de înmagazinare "RD"	MINZZ	Promoție 2024	IF

Întocmit,
Secretar IPG,
Stănel Maria-Mădălina

Avizat,
Director departament,
Șef lucr.dr.ing. Neagu Daniela

