



Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti  
Facultatea: IPG  
Departamentul: FET

Anexa 18

### TEME LUCRĂRI DE DISERTAȚIE 2021-2022

<b>Nume și prenume conducător științific și a consultantului științific (dacă este cazul)</b>	<b>Tema lucrării de licență/ disertație</b>	<b>Programul de studii/ Specializarea</b>	<b>Forma de învățământ (IF/ IFR/ID)</b>
<b>Prof.univ.dr.ing. AVRAM LAZAR</b>	<i>Elemente de optimizare a proiectării sondelor la S.C.Petrom S.A.</i>	<b>MFORZ</b>	<b>IF</b>
<b>Prof.univ.dr.ing. AVRAM LAZAR</b>	<i>Optimizarea procesului de injecție tehnologică cu ajutorul pompelor cu Plunger Hammelmann.</i>	<b>MMIPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Prof.univ.dr.ing. AVRAM LAZAR</b>	<i>Managementul riscurilor pentru prevenirea, protecția și intervenția în caz de accidente majore în cadrul unei sonde de foraj.</i>	<b>MMIPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Prof.univ.dr.ing. AVRAM LAZAR</b>	<i>Optimizarea operațiilor de planificare a unei sonde pe structura x</i>	<b>MMIPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Prof.univ.dr.ing. AVRAM LAZAR</b>	<i>Aspecte tehnico- economice privind forajul sondelor pe structura x.</i>	<b>MMIPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Prof.univ.dr.ing. AVRAM LAZAR</b>	<i>Contribuții privind combaterea dificultăților și accidentelor de foraj pe structura x.</i>	<b>MMIPZ</b>	<b>IF</b>

<b>Prof.univ.dr.ing. AVRAM LAZAR</b>	<i>Optimizarea proceselor de traversare prin foraj a intervalului aferent coloanei de 9,5/8</i>	<b>MMIPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Prof.univ.dr.ing. AVRAM LAZAR</b>	<i>Optimizarea forajului pe structura X</i>	<b>MMIPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Prof.univ.dr.ing. AVRAM LAZAR</b>	<i>Optimizarea operatiilor de cimentare la compania x</i>	<b>MMIPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Prof.univ.dr.ing. AVRAM LAZAR</b>	<i>Optimizarea operatiilor de decontaminare a solurilor si subsolurilor poluate cu hidrocarburi pe structura depozitului X</i>	<b>MMIPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Prof.univ.dr.ing. AVRAM LAZAR</b>	<i>Optimizarea sistemelor LWD</i>	<b>MFORZ</b>	<b>IF</b>
<b>Prof.univ.dr.ing. AVRAM LAZAR</b>	<i>Controlul automatizat al sondei utilizand forajul cu presiune controlata (MPD)</i>	<b>MFORZ</b>	<b>IF</b>
<b>Prof.univ.dr.ing. AVRAM LAZAR</b>	<i>Combaterea dificultatilor si a accidentelor tehnice de foraj marin GSP – OFFSHORE.</i>	<b>MFORZ</b>	<b>IF</b>
<b>Prof.univ.dr.ing. AVRAM LAZAR</b>	<i>Elemente de optimizarea a managementului forajului pe structura x</i>	<b>MFORZ</b>	<b>IF</b>
<b>Prof.univ.dr.ing. AVRAM LAZAR</b>	<i>Elemente de optimizare a managementului forajului la o sonda forata pe structura x</i>	<b>MMIPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Prof.univ.dr.ing. AVRAM LAZAR</b>	<i>Optimizarea proceselor MWD / LWD</i>	<b>MFORZ</b>	<b>IF</b>
<b>Prof.univ.dr.ing. DINU FLORINEL</b>	<i>Analiza unei statii de comprimare a gazelor naturale, echipata cu pilon. Studiu de caz,,statia de uscare a gazelor x”.</i>	<b>MEXPZ</b>	<b>IF</b>

<b>Prof.univ.dr.ing. DINU FLORINEL</b>	<i>Analiza metodelor de evacuare a fazei lichide acumulata in sondele de gaze naturale din cadrul x</i>	<b>MEXPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Prof.univ.dr.ing. DINU FLORINEL</b>	<i>Analiza metodelor de masurare a gazelor naturale in compania x</i>	<b>MTDHZ</b>	<b>IF</b>
<b>Prof.univ.dr.ing. DINU FLORINEL</b>	<i>Analiza functionala si constructiva a statiei de comprimare a gazelor naturale, echipata cu compresoare alternative cu piston de lax, apartinand x.</i>	<b>MEXPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Prof.univ.dr.ing. DINU FLORINEL</b>	<i>Aanaliza statiei de comprimare Y, in scopul stabilirii puterii necesare optime, din cadrul x</i>	<b>MEXPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Prof.univ.dr.ing. DINU FLORINEL</b>	<i>Analiza unei statii de comprimare cu piston de pe structura x, apartinand Y</i>	<b>MTDHZ</b>	<b>IF</b>
<b>Prof.univ.dr.ing. DINU FLORINEL</b>	<i>Studiul aparatelor de masurare a consumului de gaze naturale in sistemul de distributie.</i>	<b>MTDHZ</b>	<b>IF</b>
<b>Prof.univ.dr.ing. DINU FLORINEL</b>	<i>Studiul andurantei in functionare a conductei de gaze de 12 si ¾ inch, care face legatura intre parcul x si panoul de masurare Y</i>	<b>MEXPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Prof.univ.dr.ing. DINU FLORINEL</b>	<i>Studiul andurantei in functionare a unei conducte colectoare vechi de diametru s ¾ inch prin care se transporta titei cu apa sarata de la parcul x la parcul Y</i>	<b>MTDHZ</b>	<b>IF</b>
<b>Prof.univ.dr.ing. DINU FLORINEL</b>	<i>Integrarea pietei de comercializare a gazelor naturale din Romania in piata europeana.</i>	<b>MMIPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Prof.univ.dr.ing. DINU FLORINEL</b>	<i>Simularea procesului de depozitare a benzinei in rezervoare supraterane cu capac .</i>	<b>MMIPZ</b>	<b>IF</b>

<b>Prof.univ.dr.ing. ALBULESCU MIHAI</b>	<i>Reducerea poluarii si a consumurilor energetice in industria de petrol si gaze prin folosirea surselor regenerabile de energie</i>	<b>MTDHZ</b>	<b>IF</b>
<b>Prof.univ.dr.ing. ALBULESCU MIHAI</b>	<i>Studiul posibilitatilor de recuperare a unei parti din energie</i>	<b>MTDHZ</b>	<b>IF</b>
<b>Prof.univ.dr.ing. ALBULESCU MIHAI</b>	<i>Fenomene tranzitorii in retele de repartitie gaze naturale. Studiu de caz pe o retea de repartitie X.</i>	<b>MTDHZ</b>	<b>IF</b>
<b>Prof.univ.dr.ing. ALBULESCU MIHAI</b>	<i>Analiza regimului dintr-o retea de distributie gaze naturale.</i>	<b>MTDHZ</b>	<b>IF</b>
<b>Prof.univ.dr.ing. ALBULESCU MIHAI</b>	<i>Transportul, depozitarea si distributia produselor petroliere in depozitul x</i>	<b>MTDHZ</b>	<b>IF</b>
<b>Conf.univ.dr.ing. EPARU CRISTIAN</b>	<i>Influenta nominalizarii folosind profilele de consum asupra simularilor pe o retea de distributie gaze naturale</i>	<b>MTDHZ</b>	<b>IF</b>
<b>Conf.univ.dr.ing. EPARU CRISTIAN</b>	<i>Situatii critice intr-o retea de transport gaze naturale</i>	<b>MTDHZ</b>	<b>IF</b>
<b>Conf.univ.dr.ing. EPARU CRISTIAN</b>	<i>Pregatirea programului de transport de maine pentru o retea de gaz natural</i>	<b>MTDHZ</b>	<b>IF</b>
<b>Conf.univ.dr.ing. EPARU CRISTIAN</b>	<i>Analiza dinamicii alimentării unui mare consumator din rețeaua de transport gaze naturale</i>	<b>MTDHZ</b>	<b>IF</b>
<b>Conf.univ.dr.ing. MARCU MARIEA</b>	<i>Studiul privind eficienta tratamentului de acidizare la un grup de sonde de pe structura (Z).</i>	<b>MEXPZ</b>	<b>IF</b>

<b>Conf.univ.dr.ing. MARCU MARIEA</b>	<i>Studiu privind arhitectura campului petrolier x</i>	<b>MEXPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Conf.univ.dr.ing. MARCU MARIEA</b>	<i>Optimizare regimului de funcționare al unor sonde marine de pe structura x</i>	<b>MEXPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Conf.univ.dr.ing. MARCU MARIEA</b>	<i>Studiu privind eficienta operatiei de fisurare hidraulica la un grup de sonde de pe structura Y.</i>	<b>MEXPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Conf.univ.dr.ing. MARCU MARIEA</b>	<i>Studiu privind selectarea sistemelor de extractie la un grup de sonde cu debite mari.</i>	<b>MEXPZ</b>	<b>IF</b>

<b>Conf.univ.dr.ing. MARCU MARIEA</b>	<i>Studiu privind implementarea modulului de pompaj multifazic intr-un camp petrolier marin.</i>	<b>MEXPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Conf.univ.dr.ing. MARCU MARIEA</b>	<i>Studiu privind optimizarea regimului de functionare la un grup de sonde in eruptie naturala.</i>	<b>MEXPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Conf.univ.dr.ing. IONESCU MIHAIL</b>	<i>Studiul comparativ al metodelor de prevenire si combatere a manifestarilor eruptive</i>	<b>MFORZ</b>	<b>IF</b>
<b>Conf.univ.dr.ing. IONESCU MIHAIL</b>	<i>Analiza fenomenelor eruptive la sondele de petrol si gaze</i>	<b>MFORZ</b>	<b>IF</b>
<b>Conf.univ.dr.ing. IONESCU MIHAIL</b>	<i>Influenta hidraulicii, torsiunii si frecarii asupra ansamblului de fund.</i>	<b>MFORZ</b>	<b>IF</b>
<b>Conf.univ.dr.ing. IONESCU MIHAIL</b>	<i>Utilizarea tehnicilor MRD pentru forajul sondelor HPHT</i>	<b>MFORZ</b>	<b>IF</b>
<b>Conf.univ.dr.ing. IONESCU MIHAIL</b>	<i>Studiul privind forajul cu coloana</i>	<b>MFORZ</b>	<b>IF</b>

<b>Conf.univ.dr.ing. IONESCU MIHAIL</b>	<i>Studiul tehnologiei forajului cu presiune controlata</i>	<b>MFORZ</b>	<b>IF</b>
<b>Conf.univ.dr.ing. IONESCU MIHAIL</b>	<i>Probleme privind garnitura de foraj la sonde verticale si inclinate</i>	<b>MFORZ</b>	<b>IF</b>
<b>Conf.univ.dr.ing. IONESCU MIHAIL</b>	<i>Prevenirea si combaterea manifestarilor eruptive in sondele puternic deviate</i>	<b>MFORZ</b>	<b>IF</b>
<b>Conf.univ.dr.ing. IONESCU MIHAIL</b>	<i>Cimentarea sondelor</i>	<b>MFORZ</b>	<b>IF</b>
<b>Conf.univ.dr.ing. IONESCU MIHAIL</b>	<i>Devierea si dirijarea sondelor</i>	<b>MFORZ</b>	<b>IF</b>
<b>Conf.univ.dr.ing. NICOLESCU SERBAN</b>	<i>Analiza si optimizarea tehnologiei si constructiei unei sonde complexe de tip HP/HT.</i>	<b>MFORZ</b>	<b>IF</b>
<b>Conf.univ.dr.ing. NICOLESCU SERBAN</b>	<i>Analiza parametrilor regimului de foraj aplicat intr-o sonda forata directionala.</i>	<b>MFORZ</b>	<b>IF</b>
<b>Conf.univ.dr.ing. NICOLESCU SERBAN</b>	<i>Analiza si optimizarea tehnologiei si constructiei sondelor pe structura x</i>	<b>MFORZ</b>	<b>IF</b>
<b>Conf.univ.dr.ing. NICOLESCU SERBAN</b>	<i>Programul de foraj directionala, analiza si optimizarea tehnologiei, pe domeniul offshore al sondei x</i>	<b>MFORZ</b>	<b>IF</b>
<b>Conf.univ.dr.ing. NICOLESCU SERBAN</b>	<i>Analiza fortelor axiale, a momentelor de torsiune si a hidraulicii din garnitura de foraj la o sonda orizontala.</i>	<b>MFORZ</b>	<b>IF</b>
<b>Conf.univ.dr.ing. CIOBANU PETRU</b>	<i>Analiza comportarii mecanice a rocilor de pe structura x</i>	<b>MFORZ</b>	<b>IF</b>
<b>Sef.lucr.dr.ing. STOICA MONICA</b>	<i>Implementarea sistemului de management al calitatii la o firma x din industria de petrol si gaze.</i>	<b>MMIPZ</b>	<b>IF</b>

<b>Sef.lucr.dr.ing STOICA MONICA</b>	<i>Instrumente de masurare si evaluare a calitatii la o firma x din industria de petrol si gaze.</i>	<b>MMIPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Sef.lucr.dr.ing STOICA MONICA</b>	<i>Legatura culturii organizationale si calitatea oferita de o firma x din industria de petrol si gaze.</i>	<b>MMIPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Sef.lucr.dr.ing STOICA MONICA</b>	<i>Asigurarea calitatii in activitatea de distributie la o firma x din industria de petrol si gaze.</i>	<b>MMIPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Sef.lucr.dr.ing STOICA MONICA</b>	<i>Managementul calitatii furnizorilor la compania x</i>	<b>MMIPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Sef.lucr.dr.ing STOICA MONICA</b>	<i>Elemente de optimizare a managementul forajului pentru sondele forate pe structura x</i>	<b>MMIPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Sef.lucr.dr.ing STOICA MONICA</b>	<i>Elemente de optimizare a managementului forajului pentru sondele forate pe structura y</i>	<b>MMIPZ</b>	<b>IF</b>

<b>Sef.lucr.dr.ing STOICA MONICA</b>	<i>Aspecte privind managementul unui zacamant de pe structura x</i>	<b>MMIPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Sef.lucr.dr.ing STOICA MONICA</b>	<i>Aspecte privind optimizarea lucrarilor de workover de pe structura x</i>	<b>MMIPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Sef.lucr.dr.ing STOICA MONICA</b>	<i>Managementul calitatii serviciilor in domeniul instalatiilor de gaze in implementarea planului de afaceri la firma x</i>	<b>MMIPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Sef.lucr.dr.ing SUDITU SILVIAN</b>	<i>Uscarea gazelor naturale in depozitul subteran X.</i>	<b>MTDHZ</b>	<b>IF</b>
<b>Sef.lucr.dr.ing SUDITU SILVIAN</b>	<i>Gestionarea problemelor de operare intr-o retea de gaze naturale</i>	<b>MTDHZ</b>	<b>IF</b>
<b>Sef.lucr.dr.ing SUDITU SILVIAN</b>	<i>Influenta factorilor de mediu asupra consumului de energie la depozitarea titeiului in rezervoarele supraterane.</i>	<b>MTDHZ</b>	<b>IF</b>

<b>Sef.lucr.dr.ing SUDITU SILVIAN</b>	<i>Studiul privind traseul logistic, securitatea si impactul asupra mediului al GPL/GNC/GNL</i>	<b>MTDHZ</b>	<b>IF</b>
<b>Sef.lucr.dr.ing STAN GABRIELA</b>	<i>Alegerea fluidelor de completare la o sonda pe structura X</i>	<b>MFORZ</b>	<b>IF</b>

<b>Sef.lucr.dr.ing STAN GABRIELA</b>	<i>Alegerea fluidelor de completare si optimizarea regimului hidraulic pentru o sonda forata offshore in marea x</i>	<b>MFORZ</b>	<b>IF</b>
<b>Sef.lucr.dr.ing STAN GABRIELA</b>	<i>Programul fluidelor de completare la o sonda de pe structura x</i>	<b>MFORZ</b>	<b>IF</b>
<b>Sef.lucr.dr.ing RADULESCU RENATA</b>	<i>Studiul transportului titeiului prin conducte si implementarea unui sistem automatizat de tip SCADA</i>	<b>MTDHZ</b>	<b>IF</b>
<b>Sef.lucr.dr.ing RADULESCU RENATA</b>	<i>Colectarea si transportul titeiului de import in cadrul companiei x</i>	<b>MTDHZ</b>	<b>IF</b>
<b>Sef.lucr.dr.ing RADULESCU RENATA</b>	<i>Analiza metodelor de transport pentru titeiurile vascoase.</i>	<b>MTDHZ</b>	<b>IF</b>
<b>Sef.lucr.dr.ing RADULESCU RENATA</b>	<i>Studiul de fezabilitate privind modernizarea activitatilor de operare in cadrul companiei x.</i>	<b>MTDHZ</b>	<b>IF</b>
<b>Sef.lucr.dr.ing RADULESCU RENATA</b>	<i>Metode de optimizare a procesului de operare a siatemeului de transport titei prin conducte in cadrul CONPET.</i>	<b>MTDDH</b>	<b>IF</b>

<b>Sef.lucr.dr.ing RADULESCU RENATA</b>	<i>Transportul si distributiaa gazelor naturale</i>	<b>MTDHZ</b>	<b>IF</b>
<b>Sef.lucr.dr.ing GHETIU IULIANA</b>	<i>Tehnologii de combatere a viiturilor de nisip</i>	<b>MEXPZ</b>	<b>IF</b>



<b>Sef.lucr.dr.ing GHETIU IULIANA</b>	<i>Aplicarea tehnologiei de stimulare prin acidizare la sondele de petrol</i>	<b>MEXPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Sef.lucr.dr.ing GHETIU IULIANA</b>	<i>Aspecte privind procesul de stimulare prin acidizare a sondelor productive.</i>	<b>MEXPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Sef.lucr.dr.ing GHETIU IULIANA</b>	<i>Metode de completare a sondelor de titei de pe structura x in sistem Gravel-Packing</i>	<b>MEXPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Sef.lucr.dr.ing GHETIU IULIANA</b>	<i>Aplicarea operatiei de acidizare la o sonda de inmagazinare pe structura x</i>	<b>MEXPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Sef.lucr.dr.ing GHETIU IULIANA</b>	<i>Aspecte privind tehnologiile de stimulare prin fisurare hidraulica la sondele de titei din Marea Neagra</i>	<b>MEXPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Sef.lucr.dr.ing GHETIU IULIANA</b>	<i>Aspecte privind tehnologiile de stimulare prin fisurare hidraulica la sondele de gaze din Marea Neagra</i>	<b>MEXPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Sef.lucr.dr.ing GHETIU IULIANA</b>	<i>Aspecte privind aplicarea tehnologiei frac-pack pe zacaminte de hidrocarburi</i>	<b>MEXPZ</b>	<b>IF</b>
<b>Sef.lucr.dr.ing CHIS TIMUR</b>	<i>Analiza depozitarii titeiurilor in terminalul de import titei de la Marea Neagra</i>	<b>MTDHZ</b>	<b>IF</b>
<b>Sef.lucr.dr.ing CHIS TIMUR</b>	<i>Optimizarea si evaluarea riscului în retelele de distributie gaze</i>	<b>MTDHZ</b>	<b>IF</b>

**Întocmit,  
Secretar departament GIZ,  
Stanel Maria-Madalina**

**Avizat,  
Director Departament**

