



Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Facultatea: INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ
Departamentul: INGINERIE MECANICĂ
Nr. 1895/31.01.2023

Anexa 18

**REPARTIZAREA TEMELOR DE LICENȚĂ/DISERTAȚIE PE CONDUCĂTORI ȘTIINȚIFICI
PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2022-2023**

Nume și 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/ IFR/ID)
Banu Andrei Sorin	Laudacescu Eugen Victor	Analiza stărilor de tensiuni și deformații aferente zonei îmbinării dintre prima virolă și inelul periferic la un rezervor de 70000m ³	MMRFZ	-	IF
Bănică George Cătălin	Diniță Alin	Analiza experimentală și numerică a tenacității la rupere pentru oțeluri	MMRFZ	-	IF
Bănică Ionuț Bogdan	Laudacescu Eugen Victor	Fiabilitatea sistemelor automatizate de obturare a conductelor	MMRFZ	-	IF
Dasaban Alina	Diniță Alin	Evaluarea nivelului de risc tehnic a stației de sortare	MMRFZ	-	IF
Dragomir Andrei	Neașa Adrian	Aspecte privind fiabilitatea stațiilor de încărcare/descărcare produse petroliere în cisterne	MMRFZ	-	IF
Dunitrașcu Georgiana Cristina	Diniță Alin	Analiza teoretică și experimentală a interacțiunii dinte-cupă excavator și țevă	MMRFZ	-	IF
Iana Paul Cristian	Nae Ion	Studii și cercetări privind cedările îmbinărilor cu umăr utilizate la asamblarea materialului tubular	MMRFZ	-	IF
Istrate Flavius Lucian	Ilincă Costin	Comportarea structurilor de tip trunion în cazul solicitărilor exterioare	MMRFZ	-	IF
Manolache Andreea Valentina	Petrescu Gabriel Marius	Utilizarea analizelor de risc în scopul protecției infrastructurilor critice	MMRFZ	-	IF
Necula Sebastian Costin	Ramadan Ibrahim	Verificări tehnice pentru estimarea duratei de funcționare la conducte/echipamente din rafinărie	MMRFZ	-	IF
Niță Bogdan David	Petrescu Marius	Aplicarea analizelor de risc în instalațiile de proces	MMRFZ	-	IF

Stănilă Andra-Georgiana	Ramadan Ibrahim	Identificarea scenariului optim privind punerea în siguranță a unui tronson de conducte la traversarea unui pârâu	MMRFZ	-	IF
Stoian Ionuț Adrian	Ilică Costin	Analize numerice avansate în evaluarea comportării armăturilor	MMRFZ	-	IF
Zencenco Alexandru Mihai	Petrescu Marius	Managementul integrității și rolul său în minimizarea riscului de cedare în sistemele tehnice	MMRFZ	-	IF
Baciu Andrei Bogdan	Ramadan Ibrahim	Studiu privind repararea conductelor cu materiale compozite	MISDZ	-	IF
Buligă Cosmina	Dumitrescu Andrei	Studiul fenomenelor specifice operațiilor de sudare necesare reparării conductelor de transport aflate sub presiune	MISDZ	-	IF
Ghiță Alexandru George	Ramadan Ibrahim	Cercetări privind calitatea îmbinărilor sudate la conductele din oțel destinate transportului hidrocarburilor	MISDZ	-	IF
Grigore Georgiana Ioana	Dumitrescu Andrei	Studiul fenomenelor specifice instalării conductelor submarine de mare adâncime cu dezvoltarea unei metode de predimensionare	MISDZ	-	IF
Ivanof (Micu) Anca Marina	Ramadan Ibrahim	Studiul teoretico-experimental al îmbinărilor cap la cap ale țevilor pentru transportul de hidrocarburi	MISDZ	-	IF
Istrățoiu George Daniel	Dumitrescu Andrei	Studiul fenomenelor specifice sistemelor de conducte submarine cu porțiuni suspendate, cu dezvoltarea unei metodologii de proiectare	MISDZ	-	IF
Naghi Florentina	Petrescu Gabriel Marius	Aspecte privind evaluarea stării tehnice a unui parc de rezervoare	MISDZ	-	IF
Niculescu Mihai Alin	Ramadan Ibrahim	Repararea unui rezervor de depozitare a hidrocarburilor	MISDZ	-	IF
Pătulea Alexandru Vasilică	Dumitrescu Andrei	Studiul comparativ al metodelor de proiectare a învelișurilor confecționate din materiale compozite destinate reparării conductelor de transport	MISDZ	-	IF
Rusu Elena Georgiana	Petrescu Gabriel Marius	Proiectarea unui sistem de management al ricolui de incendiu specific rafinăriilor și combinatelor petrochimice	MISDZ	-	IF
Tănase Vasile Leonard	Dumitrescu Andrei	Studiul comparativ al metodelor de evaluare a rezistenței mecanice reziduale pentru conductele de transport cu defecte de tip lipsă de material	MISDZ	-	IF
Dragomir George Cătălin	Stan Marius	Studiul proiectării și certificării prevenitoarelor de erupție destinate să lucreze la presiunea de 700 bari	MIEUZ	-	IF
Gogu Dorina Gabriela	Nae Ion	Studii și cercetări privind construcția și funcționarea pompelor de noroi	MIEUZ	-	IF
Necula Ana-Maria	Nae Ion	Studii și cercetări privind construcția și funcționarea meselor rotative de foraj	MIEUZ	-	IF

Stefan Eduard	Ramadan Ibrahim	Analiza performanței transmisiilor cardanice în funcție de solicitări	MIEUZ	-	IF
Talabă Lucian Ioan	Stan Marius	Studiul posibilităților de realizare a diagnozei pompelor centrifuge prin analiza vibrațiilor produse în funcționare	MIEUZ	-	IF
Ursache Violeta	Nae Ion	Tehnici moderne utilizate în fabricarea principalelor repere componente ale sapeilor de foraj	MIEUZ	-	IF

Întocmit,
Secretar departament
Sterpu Violeta

Avizat,
Director departament
Conf.dr.ing. Bădicioiu Marius