



Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti
 Facultatea: IME
 Departamentul: ACE
 Nr.46/ 31.01.2022

**REPARTIZAREA TEMELOR DE DISERTAȚIE PE CONDUCĂTORI ȘTIINȚIFICI
 PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2021-2022 MAAVZ**

Nume și prenume student	Nume și prenume conducător științific și a consultantului științific (dacă este cazul)	Tema disertației	Programul de studii MAAVZ	Locul de practică	Forma de învățământ (IF/ IFR/ID)
LUPU GEORGIANA	Prof. dr. ing. Cangea Otilia	Medii software de simulare a sistemelor cu evenimente discrete. Studii de caz pentru analiza comparativă	septembrie		IF
POPA LARISA EMANUELA		Studiul tehnologiilor pentru securizarea transmisiilor de date în rețele wireless			
ANTEMIR SOFIA	Prof. dr. ing. Rădulescu Gabriel	Analiza sistemelor de automatizare asociate vehiculelor motorizate pe două roți			
ȘUȘNEA ADRIAN		Proiectarea unui sistem de protecție împotriva atacurile cibernetice pentru o instalație strategică de uscare a gazelor naturale			
SOROIU PAULA		Proiectarea și implementarea în mediul IBM Maximo Asset Management a unui flux de mentenanță automatizat			
URSULESCU CRISTINA		Studiul și proiectarea unui sistem automat pentru igienizarea mâinilor			
PALABUIC BOGDAN CONSTANTIN		Studiul și proiectarea unei aplicații software de generare adaptivă a sunetelor spațiale (3D) pe baza unui mesaj sonor stereofonic			
POPA ANDREI		Studiul și proiectarea unei aplicații software pentru determinarea automată a caracteristicii sonore a unei încăperi			

ZAMFIR RĂZVAN MĂDĂLIN	Conf. dr. ing. Bucur Gabriela	Proiectarea și implementarea unui Termometru digital implementat în LabView utilizând placa de dezvoltare Arduino			
TROACĂ GEORGETA		Proiectarea unui sistem automat de monitorizare a calității aerului și a apei			
DRAGU GEORGE		Proiectarea și implementarea unui sistem software de monitorizare, alertare și raportare pentru o linie de producție			
TURLACU VLAD		Proiectarea și simularea unei linii automate de producție utilizând TIA Portal 16 și Factory I/O			
DUMITRAN C NICUSOR MIHAI	Conf. dr. ing. Băieșu Alina	Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem de reglare a temperaturii într-o încălzire, utilizând regulator cu model intern			
ANGHEL J. RĂZVAN MARIAN		Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem de siguranță și protecție pentru un cuptor tubular			
GHEORGHE GABRIEL		Studiul, proiectarea și realizarea unei aplicații PLC pentru optimizarea fluxului de verificare a anvelopelor de acceptanță			
RISTEA CĂTĂLIN GEORGE		Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem de siguranță și protecție pentru un compresor			
NICULAE GEORGE COSMIN (PROMOȚIE 2019)	Conf. dr. ing. Mihalache Sanda	Studiul soluțiilor de automatizare avansată în domeniul e-health			
MIHAI MARIAN		Studiul soluțiilor de automatizare avansată în domeniul smart grid			
FRÎNCU MIHAI		Rolul evaluării riscurilor și a sistemelor de protecție în procesele industriale. Studiu de caz			
MORĂRESCU ALIN		Studiul și proiectarea unui sistem automat de filtrare și evacuare cenușă ușoară			
NITA ALIN EUGEN		Sisteme de acționări electrice reglabile pentru mașina de curent alternativ. Studiu de caz			
VLAD EDUARD NICOLAE		Studiul și proiectarea unui sistem automat pentru procesul de uscarea a lemnului			
VASILE MIREL	Conf. dr. ing. Popa Cristina	Proiectarea unui simulator pentru reglarea temperaturii într-un boiler utilizând LabView			

TĂTARU ANDREI		Studiul și proiectarea 3d a conexiunilor electrice dintr-o instalație industrială utilizând Eplan pro panel	septembrie		
CALITA ADRIAN	Conf. dr. ing. Popescu Cristina	Sisteme de automatizare locală a unei unități de pompare a țiteiului cu balansier			
OLTEANU ADRIAN		Proiectarea unui sistem de automatizare a operațiilor de manevră din cadrul instalațiilor de foraj			
BOZGA MIHAI BOGDAN		Monitorizarea automată a procesului de transport prin conducte al produselor petroliere	septembrie		
DOAGĂ ELENA IZABELA	Ș.l. dr. ing. Bala Stefan	Proiectarea și simularea funcționării unei microlinii de producție automată			
STOENESCU ELENA- MIRELA		Studiul și simularea funcționării unui dispozitiv de telecomunicații	septembrie		
GEORGESCU THEODOR CONSTANTIN	Ș. l. dr. ing. Popescu Marian	Studiul, proiectarea și realizarea sistemelor de reglare asociate unei mașini cu comandă numerică			
TOMA MIHAI CRISTIAN		Studiul și proiectarea automatizării unui cuptor de distilare în vid			
IVANCIU TIBERIU RAFAEL COSTIN		Studiul și proiectarea unui sistem de monitorizare a proprietăților asociate calității unui produs petrolier			
VOICULEASA PETRICĂ MARIAN		Studiul aplicării unor metode de reglare fuzzy la reglarea nivelului utilizând mediul Matlab/Simulink și sistemul DeltaV			

Întocmit,
Responsabil centralizare teme diplomă/ disertație

Conf.dr.ing. MIHALACHE SANDA FLORENTINA

Avizat,
Director departament

Conf.dr.ing. PRICOP EMIL