



Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
 Facultatea: INGINERIE MECANICA SI ELECTRICA
 Departamentul: AUTOMATICA, CALCULATOARE SI ELECTRONICA

ANEXA 18

**REPARTIZAREA TEMELOR DE DISERTAȚIE PE CONDUCĂTORI ȘTIINȚIFICI
 PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2019-2020**

MASTERAT – AUTOMATIZĂRI AVANSATE

Nume și prenume student	Nume și prenume conducător științific și a consultantului științific	Tema lucrării de disertație	Programul de studii/ Specializarea	Locul de practică	Forma de învățământ (IF/ IFR/ID)
NECULA TIBERIU FLORIN	Prof. dr. ing. PĂTRĂȘCIOIU CRISTIAN	Studiul și proiectarea unui sistem automat de protecție pentru o instalație chimică	MAAVZ		IF
IVĂNOIU DENISA		Studiul și proiectarea unui sistem automat de conducere a unui separator bifazic din schele petroliere			
BOȘCU RAFAEL		Studiul și proiectarea unui sistem automat de reglare a temperaturii la un stand de laborator			
BURNESCU CRISTIAN GABRIEL		Studiul și proiectarea unui sistem automat de reglare a turației unui motor electric			
GRIGORESCU IONUȚ		Studiul și proiectarea unui sistem automat de conducere a unui cazan cu abur			
RADU COSTINEL		Studiul și proiectarea unui sistem automat de monitorizare și reglare din cadrul instalației de fabricare a acidului azotic			
DINU PETRE	Prof. dr. ing. CANGEA OTILIA	Studiul și proiectarea unui sistem de reglare automată a nivelului la un separator bifazic			
GOICEA ALEXE VALENTIN		Studiul și proiectarea unui sistem de comandă automată a panourilor fotovoltaice pentru generarea			

		energiei			
GRUIA MIHAI RADU		Studiul și proiectarea unui sistem de citire automată a contoarelor de utilități casnice			
BÂRLĂ MIRCEA CONSTANTIN	Conf.dr. ing. BĂIEȘU ALINA	Proiectarea și realizarea unui sistem automat de asistență tip cruise control adaptiv și menținerea benzii de rulare			
MIHAI IONUȚ		Studiu de caz al automatizărilor dintr-o stație electrică			
ALEXE ANCUȚA ELENA		Studiul, proiectarea și simularea unui sistem de automatizare a unei instalații de umplere recipiente			
PANĂ CONSTANTIN ADRIAN		Studiul și proiectarea unui sistem automat de igienizare chimică a instalațiilor de producție			
ZAMFIR EDUARD ANDREI	Conf.dr. ing. MIHALACHE SANDA	Studiul automatizării avansate a unei instalații de ambalare și etichetare a produselor de uz farmaceutic			
ȘUPEALĂ VLAD		Studiu asupra posibilităților de realizare a triajului automat al pacienților la Unitatea de Primiri Urgențe			
TECLES SERGIU ALFRED	Șef lucrări dr. ing. POPESCU MARIAN	Studiul și proiectarea unui sistem automat pentru un parc de rezervoare			
NICULESCU ANDREI CLAUDIU		Studiul și proiectarea automatizării unui sistem de transport și depozitare a hidrocarburilor			
DUMITRU LUCA GABRIEL		Studiul și proiectarea unui sistem automat de siguranță și protecție pentru o instalație de producere a amoniacului			
EPURE ANDREEA MONICA		Studiul unor algoritmi avansați de reglare pentru procese de tip proporțional			
STEFAN STEFAN- ALEXANDRU		Studiul și proiectarea unui sistem automat de recunoaștere, stocare și distribuție a subansamblelor unui autovehicul într-o fabrică de producție conducător			
CIOCAN DANIEL		Studiul și proiectarea unui sistem automat pentru un schimbător de căldură dintr-un punct termic			

		conducător			
DOBRE CĂTĂLINA MIHAELA	Şef lucrări dr. ing. BALA ŞTEFAN	Proiectarea unui pacemaker controlat electronic și simularea funcționării acestuia în programe EDA			

Întocmit,
Responsabil cu evidența temelor de diplomă/disertație,
Conf. dr. ing. Mihalache Sanda Florentina

Avizat,
Director departament ACE
Conf.dr.ing. Pricop Emil