



Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Facultatea: IME
Departamentul: ACE
Nr. 1373-1/ 18.01.2024

Anexa 14

**REPARTIZAREA TEMELOR DE LICENȚĂ/DISERTAȚIE PE CONDUCĂTORI ȘTIINȚIFICI
PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2023-2024**

| Nume și prenume student | Nume și prenume conducător științific și a consultantului științific (dacă este cazul) | Tema lucrării de diplomă/ disertație | Programul de studii | Locul de practică | Forma de învățământ (IF/ IFR/ID) |
|-----------------------------------|---|--|----------------------------|--------------------------|---|
| TĂNASE RAUL CONSTANTIN | Prof. dr. ing. Cangea Otilia | Internet of Things vs. Web of Things: o analiză comparativă | LAIAR | | FR |
| MARIN MIHAI FLORIN | Conf. dr. ing. Băieșu Alina | Studiul, proiectarea și realizarea unui SRA-T cu regulator bipozițional | | | |
| MOISE COSMIN GHEORGHE | | Studiul, proiectarea și realizarea unui SRA-N cu regulator PID | | | |
| NEAGU ALEXANDRU MIHAI | | Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem de reglare automată a gradului de iluminare dintr-o incintă | | | |
| STOICA BOGDAN MARIUS | | Studiul, proiectarea și realizarea unui automat de detecție și stingere a incendiilor | | | |
| ENE GEORGE CRISTIAN | Conf. dr. ing. Bucur Gabriela | Proiectarea și realizarea unei mașini automate de scris tip CNC | | | |
| POPESCU MIHAI MARIAN | | Proiectarea și realizarea unui sistem automat de sortare produse după poziție | | | |
| STOICA CĂTĂLIN (PROMOȚIE 2010) | | Proiectarea și realizarea unui sistem automat de sortare produse după culoare | | | |
| BABOI DRAGOȘ LUCIAN | Conf. dr. ing. Ionescu Octavian Narcis | Proiectarea și realizarea unui sistem de testare a funcționării unui PLC | | | |

| | | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--|--|
| BĂRĂGAN ADRIAN | Conf. dr. ing. Mihalache Sanda Florentina | Studiul și proiectarea unui sistem automat pentru prepararea amestecurilor solide | | | |
| ANDREOIU IULIAN | | Studiul și proiectarea unui sistem informatic de monitorizare și control a unei flote de vehicule | | | |
| PĂTRAȘCU CRISTIAN | Conf. dr. ing. Popa Cristina | Studiul și proiectarea unui sistem pentru orientarea panourilor fotovoltaice cu rotire automată pe două direcții | | | |
| TUDORACHE CRISTIAN ANTON | | Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem de reglare a turației unui motor | | | |
| NICOLAE EUSEBIU FLORIN | | Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem de reglare a temperaturii la un schimbător de căldură | | | |
| PANAIT CRISTIAN | Conf. dr. ing. Popescu Cristina | Proiectarea unei aplicații software pentru reglarea vitezei și evitarea obstacolelor de către un robot mobil autonom | | | |
| DRAGOMIR LUCIAN IONUȚ | | Studiul și proiectarea unui robot autonom utilizat pentru întreținerea spațiilor verzi | | | |
| IORDĂCHESCU RADU MIHAIL | Ș. I. dr. ing. Bala Stefan | Studiul și proiectarea unui sistem informatic de detectare a amprentei retiniene | | | |
| ION ADRIAN FLORIN | Ș. I. dr. ing. Doicin Bogdan | Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem de reglare a temperaturii în cascadă cu debitul | | | |
| BELCIUG RĂZVAN NICOLAE | | Proiectarea și realizarea unui sistem cu microcontroller pentru monitorizarea și reglarea temperaturii în mediul industrial | | | |
| DOROBANȚU BOGDAN VALENTIN | | Studiul și proiectarea unui sistem de reglare automată a raportului a două debite | | | |
| MATEI DRAGOȘ IOAN | Ș. I. dr. ing. Popescu Marian | Studiul și proiectarea unui sistem de reglare automată a nivelului de lichid dintr-un vas | | | |
| NEGROIU ALEXANDRU | | Studiul și proiectarea unui sistem automat de monitorizare și stocare a datelor asociate parametrilor de la agregatele de cimentare pentru instalațiile de foraj | | | |

| | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|---|--|--|--|
| IODACHE ADRIAN FLORIN | Ș. I. dr. ing. Roșca Cosmina | Proiectarea și implementarea unui sistem de pontaj al angajaților bazat pe recunoaștere facială | | | |
| PETROȘANU IUSTIN CONSTANTIN | | Studiul și proiectarea unui sistem de monitorizare a parcărilor prin detectarea prezenței unui vehicul pe un loc de parcare | | | |
| NIȚU GEORGE ADRIAN | Ș. I. dr. ing. Săvulescu Alexandru | Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem automat de supraveghere și avertizare comandat cu microprocesor | | | |
| PANAIT GEORGIANA | Ș. I. dr. ing. Zamfir Florin | Proiectarea și implementarea unui sistem automat pentru monitorizarea și operarea unui grup de centrale eoliene | | | |
| STAN GABRIELA | | Proiectarea și implementarea unui sistem automat pentru monitorizarea nivelurilor de apă în râuri și detectarea inundațiilor în timp util | | | |

Întocmit,
Responsabil centralizare teme diplomă/ disertație

Conf. dr. ing. MIHALACHE SANDA FLORENTINA

Avizat,
Director departament

Conf. dr. ing. PRICOP EMIL