



Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

Facultatea: INGINERIE MECANICA SI ELECTRICA

Departamentul: AUTOMATICA, CALCULATOARE SI ELECTRONICA

Anexa 18

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

CALCULATOARE

Nume și prenume student	Nume și prenume conducător științific și a consultantului științific	Tema proiectului de diplomă	Programul de studii/ Specializarea	Locul de practică	Forma de învățământ (IF/ IFR/ID)
VARTAN ALIN FLORIN	Prof. dr. ing. OPREA MIHAELA	Dezvoltarea unei aplicații informatice bazată pe deep learning pentru predicția calității aerului	LCALZ		IF
VATAMANU PETRU ADRIAN		Dezvoltarea unei aplicații informatice în regim de simulare pentru coordonarea unui sistem multirobot			
TÎRTEAȚĂ ADRIAN EDUARD		Dezvoltarea unei aplicații informatice în regim de simulare pentru navigarea roboților mobili			
IANA PAUL CRISTIAN		Proiectarea și implementarea unei aplicații informatice pentru predicții meteo utilizând tehnici data mining			
TOADER CLAUDIU	Prof.dr.ing. CANGEA OTILIA	Studiul aplicațiilor de management al serviciilor web în Internet of Things			
MIRICĂ MIHAELA IULIANA		Aplicații software pentru protecția datelor. Studiu de caz			
STROE LORENA		Studiul tehnicilor de criptare hibridă pentru securitatea datelor			
CHIROȘCA VASILE		Studiul unei mânuși interactiv-interpretoare a limbajului semnelor			
STAICU CRISTINA	Prof.dr.ing. RĂDULESCU GABRIEL	Proiectarea și implementarea unei aplicații modulare pentru comanda vocală a dotărilor unei locuințe			
RADEANU ALEXANDRU FLORINEL	Conf.dr.ing. MOISE ADRIAN	Studiul, proiectarea și simularea unui automat pentru livrarea băuturilor răcoritoare			

PASCU ALEXANDRU MIHNEA	Conf.dr.ing. MIHALACHE SANDA FLORENTINA	Dezvoltarea unei aplicații informatice pentru gestionarea rezervărilor de bilete la mai multe evenimente			
OPREA SILVIU NICOLAE		Studiul și dezvoltarea unui joc de strategie în limbajul C			
TĂNASE CONSTANTIN IRINEL	S.l.dr.ing. POPESCU MARIAN	Proiectarea și realizarea unui sistem informatic pentru gestiunea unei agenții de turism			
DOBRE MĂDĂLIN	Ș.l. dr. mat. CĂRBUREANU MĂDĂLINA	Proiectarea și implementarea unei aplicații inteligente de tip chatbot pentru asistență în domeniul IT			
NISTOR RĂZVAN IONUȚ		Proiectarea și implementarea unei aplicații inteligente pentru monitorizarea traficului din incinta unei parcuri auto			
ZĂVOIANU MARIUS VALENTIN		Proiectarea și implementarea unui sistem expert pentru monitorizarea activităților din mediul spitalicesc			
IONIȚĂ COSTIN	Ș.l.dr.ing. PRICOP EMIL	Proiectarea și realizarea unui sistem informatic pentru autentificarea senzorilor conectați în rețele industriale			
DUMITRU CRISTACHE ADRIAN		Proiectarea și implementarea unui sistem informatic pentru gestiunea la nivel individual și la nivel de departament al universității a lucrărilor științifice publicate			
STAN ANDREI ALEXANDRU		Proiectarea și implementarea unui client inteligent de email cu motor anti-spam și prioritizare automată a mesajelor folosind algoritmi de tip machine learning			
STOENESCU TIBERIU		Studiul amenințărilor de securitate cibernetică, simularea și evaluarea riscurilor utilizând simulatorul SecuriCAD			
BĂTIE GEORGE MIHAIL		Studiul, proiectarea și implementarea unui sistem informatic inteligent pentru detecția căderii persoanelor			
PANĂ ALEXANDRA		Proiectarea și realizarea unui sistem informatic pentru monitorizarea activității dintr-o rețea de calculatoare			
SORA ALIN CONSTANTIN		Studiul, proiectarea și implementarea unui sistem destinat informării rapide a administratorilor de rețea cu privire la evoluția amenințărilor de securitate informatic la nivel global			

GÎNCU ȘTEFAN		Utilizarea tehnologiei blockchain pentru verificarea autenticității actelor de studii			
UDRESCU MIHAI SORIN	S.l.dr.ing. ROȘCA COSMINA MIHAELA	Proiectarea și implementarea unei aplicații pentru crearea sondajelor, votare și vizualizarea rezultatelor			
POPESCU EMANUEL-GAVRIL		Proiectarea și implementarea unei aplicații pentru generarea unui script C# utilizând blocuri grafice			
DAVID MIHAI ANDREI		Proiectarea și implementarea unei aplicații pentru generarea dinamică a rapoartelor			
NEDELICU ANDREI SEBASTIAN		Proiectarea și implementarea unei aplicații pentru testarea cunoștințelor			
LEFTER MIRCEA MIHAIL	dr. ing. ZAMFIR FLORIN	Proiectarea și implementarea unui sistem informatic destinat administrării centralizate a documentelor dintr-o instituție			
DRĂGOI VALENTIN		Proiectarea și implementarea unei platforme de colaborare între angajați și angajatori			
CIOBANU ION		Studiul și simularea atacurilor de tip Wormhole asupra unei rețele de senzori wireless			
NIȚU MARIAN		Proiectarea și implementarea unui sistem de tip WMS – sistem de gestionare a depozitelor			

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

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