



**REPARTIZAREA TEMELOR DE DIPLOMĂ, PE CONDUCĂTORI ȘTIINȚIFICI PENTRU SPECIALIZAREA
 CALCULATOARE – LICENȚĂ IF (LCAIZ)
 PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2020-2021**

| Nr. crt. | Numele și prenumele conducătorului științific | Tema propusă pentru proiectul de diplomă | Numele studentului căruia i-a fost alocată tema |
|----------|---|--|---|
| 1. | Conf. dr. ing. Pricop Emil | Proiectarea și implementarea unui sistem informatic pentru programarea on-line a studenților în sesiunile de restanțe și reexaminări | Andrei Victor |
| | | Proiectarea și implementarea unui sistem informatic pentru alocarea interactivă a temelor pentru proiectele de diplomă și disertație | Gîncu Ștefan (promoție anterioară) |
| | | Proiectarea și realizarea unui simulator interactiv pentru mașina Engima (cu 3 rotoare) | Nădejde Cătălina |
| | | Proiectarea și realizarea unui sistem pentru identificarea într-un flux video / imagine a persoanelor care nu poartă mască de protecție | Georgescu Eduard-Gabriel |
| 2. | Prof. dr. ing. Cangea Otilia | Tehnici de cautare și regăsire a informației pe Internet. Studiu de caz | Cosareanu Vladut-Mihaita |
| | | Studiul tehnicilor de soft computing pentru sisteme biometrice | Mihaila Octavian-Ioan |
| | | Proiectarea unui sistem de detectare a vulnerabilităților aplicațiilor Web | Sandu Alexandru-Valeriu |
| 3 | Prof. dr. ing. Oprea Mihaela | Proiectarea și implementarea unui sistem informatic pentru un muzeu virtual | DINU Ion Georgian |
| | | Studiul aplicării unor tehnici de inteligență artificială în rezolvarea unor probleme din domeniul protecția mediului – analiza și predicția calității aerului | Burlan Bogdan Constantin |



| | | | |
|----|--|--|-------------------------------|
| 4 | Prof. dr. ing. Rădulescu Gabriel | Proiectarea și implementarea unei aplicații de generare a șabloanelor tip "paint by numbers" pe baza unei fotografii reale. | Corbu Irina Georgiana |
| | | Proiectarea și implementarea unei aplicații de comerț electronic în tehnologie Angular | Vulpe Andreea Georgiana |
| 5 | Conf. dr. ing. Mihalache Sanda | Studiul și dezvoltarea unui joc de strategie | Daas A Anmar |
| | | Studiul și realizarea unei aplicații informatice de gestiune automată a proiectelor de diplomă | Stanescu Cezar George |
| 6 | Conf. univ. dr. ing. Popescu Cristina | Proiectarea unei aplicații cu interfață grafică pentru rezolvarea problemelor de calcul ingineresc | Tache Robert-Alexandru |
| 7 | Șef lucr. dr. mat. Cărbureanu Mădălina | Proiectarea și implementarea unei aplicații Android pentru monitorizarea și diagnoza calității aerului | Vișan Elena-Georgiana |
| | | Proiectarea și implementarea unei aplicații informatice de tip catalog electronic pentru gestiunea activităților didactice la nivel gimnazial | Serpescu Marian-Flavian |
| | | Proiectarea și implementarea unei aplicații inteligente de tip chatbot pentru asistența în procesul de stabilire a stării de sănătate a unui subiect uman | Cristea Sebastian Adrian |
| | | Studiul, proiectarea și realizarea unei aplicații Web pentru monitorizarea procesului de neutralizare a pH-ului apelor uzate din cadrul unei stații de epurare | Ion Marian Aurel |
| 10 | Șef lucr. dr. ing. Zamfir Florin | Proiectarea și implementarea unei aplicații de predicție a prețurilor unui produs cu ajutorul regresiei liniare | Draghiceanu Alexandru-Gabriel |
| | | Studiul și implementarea unui sistem de stocare în Cloud bazat pe Blockchain | Mareș Damian-Cristian |
| | | Proiectarea și implementarea unui sistem de chat inteligent de tip ChatBot în Cloud pentru studenți | Cioc Andrei-Cătălin |
| | | Proiectarea și implementarea unui sistem informatic de programări online pentru eliberarea diplomelor de studiu | Nicodim Alexandru Georgian |

Cererile pentru temele de diplomă au fost discutate și aprobate în ședința Consiliului Departamentului ACE din 27.11.2020.

Întocmit,
Șef lucr. dr. ing. Bala Ștefan



ATENȚIE!

Cererile pentru aprobarea temelor de diplomă (Anexa 7) care au conducător pe doamna șef lucr. dr. ing. Roșca Cosmina **NU AU FOST APROBATE** de către Consiliul Departamentului Automatică, Calculatoare și Electronică, întrunit în ședință în data de 27 noiembrie 2020.

Motivația acestei decizii constă în faptul că prin art. 10 din Hotărârea nr. 39 a Consiliului de Administrație al Universității Petrol-Gaze din Ploiești s-a aprobat suspendarea contractului individual de muncă al doamnei Roșca Cosmina Mihaela, pe o perioadă de 2 ani începând cu data de 15 octombrie 2020, pentru creștere și îngrijire copil - <https://www.upg-ploiesti.ro/sites/default/files/prezentare/hotarari%20consiliu/2020/Hotărâre%20CA%2014%200octombrie%202020.pdf>

Rugăm studenții care au depus cereri de aprobare a temelor de diplomă (Anexa 7), având conducător pe doamna șef lucr. dr. ing. Roșca Cosmina să contacteze următoarele cadre didactice pentru a depune cereri de teme de diplomă care vor fi discutate în proxima ședință a Consiliului Departamentului.

- 1- Conf. dr. ing. Moise Adrian (e-mail amoise@upg-ploiesti.ro) – 2 locuri
- 2- Șef lucr. dr. ing. Doicin Bogdan (e-mail bogdan.doicin@upg-ploiesti.ro) – 1 loc
- 3- Șef lucr. dr. ing. Popescu Marian (e-mail mpopescu@upg-ploiesti.ro) – 1 loc