

DATA: 6/16/2020

EXAMEN DIZERTATIE MASTER SISTEME INFORMATICE APLICATE IN PRODUCTIE SI SERVICII

| Nr crt | Ora | Durata | Candidat | Coordonator(i) | Mijloace tehnice | Titlul lucrării |
|--------|-------|--------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---|
| 1 | 8:00 | 0:10 | MOGA V. DELIA | Prof.dr.ing. Ioan FILIP | Laptop | Studiu privind autentificarea bazată pe recunoașterea amprentelor utilizând rețele neuronale artificiale cu hărți de convoluție |
| 2 | 8:10 | 0:10 | GERBER A. ANA | Prof.dr.ing. Ioan FILIP | Laptop | Studiu privind utilizarea unor tehnici Microsoft de inteligență artificială pentru predicția evoluției răspândirii virusului COVID-19 |
| 3 | 8:20 | 0:10 | FURTUNĂ S.ROXANA-MARIA | Prof.dr.ing. Ioan FILIP | Laptop | Aplicație Web SAP Cloud pentru gestiunea și analiza recomandărilor furnizorilor în scopul |
| 4 | 8:30 | 0:10 | RADU C. IONELA | Prof.dr.ing. Ioan FILIP | Laptop | Studiu privind managementul consumului de energie electrică în sistemele automotiv |
| 5 | 8:40 | 0:10 | UZONI F.M. RIBANA MARIA ALEXANDRA | Prof.dr.ing. Ioan FILIP | Laptop | Soluții de vizualizare și raportare a datelor folosind tehnici SAP BI |
| 6 | 8:50 | 0:10 | BUTĂ I. GEANINA LENUȚA | Conf.dr.ing. Loredana STANCIU | Laptop și telefon | Sistem informatic pentru administrația locală |
| 7 | 9:00 | 0:10 | MARIȘ F. ANDREI-HORATIU | Conf.dr.ing. Loredana STANCIU | Laptop | eMath - Platformă Educațională Online de Matematică |
| 8 | 9:10 | 0:10 | OPRE L. RĂZVAN | Conf.dr.ing. Loredana STANCIU | Laptop | Vehicule autonome și creșterea nivelului de siguranță |
| 9 | 9:20 | 0:10 | PENA D. DANIELA-IASMINA | Conf.dr.ing. Loredana STANCIU | Laptop și telefon | Asistent digital al dezvoltării copilului |
| 10 | 9:30 | 0:10 | PEPTAN V. ALEXANDRU-FLORIN | Conf.dr.ing. Loredana STANCIU | Laptop și telefon | Price Hero - Extragerea Datelor Din Aplicatii Mobile Securizate Prin Certificat |
| 11 | 9:40 | 0:10 | RÎF C ANDA VIORICA | Conf.dr.ing. Loredana STANCIU | Laptop | Aplicație web pentru planificare culinară |
| 12 | 9:50 | 0:10 | SĂMAN C. OANA-NICOLETA | Conf.dr.ing. Loredana STANCIU | Două laptopuri și un panou din hârtie | Panou muzical: O aplicație pentru crearea muzicii folosind OpenCV și JFugue |
| 13 | 10:00 | 0:10 | STÎNGA C. LAVINIA-IOANA | Conf.dr.ing. Loredana STANCIU | Laptop | Testarea automată cu ajutorul Framework-urilor – studiu comparativ |
| 14 | 10:10 | 0:10 | ȚUNEA P. ADRIAN-MARIUS | Conf.dr.ing. Loredana STANCIU | Laptop și telefon | Soluții informatice integrate într-o aplicație mobile complexă pentru gestionarea pandemiei de Covid-19 |
| 15 | 10:20 | 0:10 | VASI G. IOANA-ANDREEA | Conf.dr.ing. Loredana STANCIU | Laptop | Platformă online pentru vânzarea de fructe și legume |
| 16 | 10:30 | 0:10 | VATAVU C. IONELA-CRISTINA | Conf.dr.ing. Loredana STANCIU | Laptop | Smartwatch pentru detectarea somnolenței la volan |
| 17 | 10:40 | 0:10 | VLĂDOESCU CRISTIAN-DĂNUȚ | Conf.dr.ing. Loredana STANCIU | Laptop | Sistem informatic bazat pe o aplicație web pentru gestionarea programărilor medicale - LifeHub |
| 18 | 10:50 | 0:10 | VOLOACĂ F. MARIA-ALEXANDRA | Conf.dr.ing. Loredana STANCIU | Laptop | Tehnici de localizare |
| 19 | 11:30 | 0:10 | GRAD I. IOAN-VASILE | Ș.I.dr.ing. Daniel IERCAN | Laptop | Repository Panel. Aplicație software pentru utilizarea sistemului de versionare Git |
| 20 | 11:40 | 0:10 | MARTEA V. ROMAN | Ș.I.dr.ing. Daniel IERCAN | Laptop | Optimizarea fluxului de ieșire de bunuri cu ajutorul SAP Warehouse Management |
| 21 | 11:50 | 0:10 | PETRUȘAN I. RADU-OTNIEL | Ș.I.dr.ing. Daniel IERCAN | 2 sau 3 laptopuri | Sistem inteligent de examinare și supraveghere online |
| 22 | 12:00 | 0:10 | CHIȘ G. FELICIA-DORINA | Conf.dr.ing. Florin DRĂGAN | Laptop | TagComponents - componente personalizate pentru aplicații web |
| 23 | 12:10 | 0:10 | MELTIS I T BIANCA | Conf.dr.ing. Florin DRĂGAN | Laptop și telefon | HEALTHY LIFESTYLE Aplicație mobilă dedicată unui stil de viață sănătos |
| 24 | 12:20 | 0:10 | PETRASC E. MIHAI-VALENTIN | Conf.dr.ing. Florin DRĂGAN | Laptop și telefon | Sistem informatic dedicat învățării unei limbi străine |
| 25 | 12:30 | 0:10 | ȚINA S. TIMEIA CRISTINA | Ș.I.dr.ing. Raul ROBU | Laptop | Algoritmi în domeniul clasificării |
| 26 | 12:40 | 0:10 | SUCIU F.A. PATRICK-ALEXANDRU | Ș.I.dr.ing. Cristian VAȘAR | Laptop | Aplicație Android pentru realizarea cumpărăturilor online |
| 27 | 12:50 | 0:10 | BĂILĂ M. PAULINA DIANA | Prof.dr.ing. Bogdan GROZA | Laptop | Aplicație pentru analiza memoriei în vederea alocării eficiente și sigure în sisteme încorporate din vehicule |
| 28 | 13:00 | 0:10 | TRUTIU N. BIANCA-ALEXANDRA | Prof.dr.ing. Ioan SILEA | Laptop si monitor extern | Flash Loader |
| 29 | 13:10 | 0:10 | UNGUREANU O.C. VLAD-ILIE | Prof.dr.ing. Ioan SILEA | Laptop | Îmbunătățirea siguranței rutiere prin combaterea orbirii provocate de lumina solară |
| 30 | 13:20 | 0:10 | TOC V. SILVIU-IULIAN | Conf.dr.ing. Adrian KORODI | Laptop | Soluție bazată pe Node-RED de interfațare, integrare, monitorizare și stocare date de proces |
| 31 | 13:30 | 0:10 | TRUTA A. ANDREI-FLORIN | Conf.dr.ing. Lucian-Adrian PRODAN | Laptop | Soluție informatică pentru asigurarea distanțării sociale în centrele de sport |
| 32 | 13:40 | 0:10 | CERBULESCU R. RIBANA-CERASELA | Prof.dr.ing. Mihai UDRESCU | Laptop | Analiza imaginilor medicale utilizând Federated Learning |
| 33 | 13:50 | 0:10 | MITROI L. LAURENȚIU | Ș.I.dr.ing Codruța ISTIN | Laptop | Aplicație de conversie valutară cu recunoaștere optică de caractere |

Comisia:

Președinte: Prof.dr.ing. Ioan FILIP
 Membri: Conf.dr.ing. Loredana STANCIU
 Ș.I.dr.ing. Dorina POPESCU
 Ș.I.dr.ing. Daniel IERCAN
 Ș.I.dr.ing. Raul ROBU

Secretar: Ș.I.dr.ing. Horațiu GURBAN eugen.gurban@aut.upt.ro

CANDIDAȚII SE VOR CONECTA LA SESIUNEA ZOOM DE SUSȚINERE CU CEL PUȚIN 24 MINUTE ÎNAINTE DE ORA PROGRAMATĂ
EXCEPȚIE FAC CANDIDAȚII CU NR. CRT. 1,2 ȘI 3 CARE SE VOR CONECTA CEL TARZIU LA 7:50 PRECUM ȘI CANDIDAȚII CU NR. CRT. 19,20 ȘI 21 CARE SE VOR CONECTA CEL TARZIU LA 11:25
LINK-UL DE CONECTARE VA FI TRIMIS DE SECRETARUL COMISIEI, PRIN MESAJ PRIVAT, FIECĂRUI CANDIDAT ÎN PARTE, PE CAMPUSUL VIRTUAL
Proba de susținere orală a lucrării de DISERTAȚIE (7 minute pentru expunere)
 Partea aplicativă se va prezenta prin intermediul partajării ecranului în timpul susținerii
 Partea aplicativă să fie pregătită de către candidați din timp, pentru a nu se crea temporizări
OBS: Persoanele care doresc să participe la susținerea lucrării de disertație vor trimite un mail secretarului de comisie în care vor preciza numele candidatului la care doresc să participe.