

Disertație - Comisia M1 – EIA, EIM, IAM, TMAM - https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a45827b18ef81434cbc6bbcf37c9dc7e2%40thread.tacv2/comisia%2520M1%2520EIA							
HOMOC M.D. Ovidiu	EIA	Dezvoltarea și optimizarea procesului de producție în loturi mici, privind soluțiile de automatizări destinate spațiilor comerciale, cu buget accesibil	Ș.L.Dr.Ing.	CONSTANTINESCU Rodica-Clau	M1	23.06	9:00
ȚEPURU E. Alexandra	EIA	Implementarea eficientă a automatelor celulare de tip "Grow-Cut" cu aplicații în segmentarea interactivă a imaginilor	Prof. dr. ing.	DOGARU Radu	M1	23.06	9:20
VULPE-GRIGORAȘI M. Adrian	EIA	Sistem inteligent pentru recunoașterea emoțiilor faciale	Prof. dr. ing.	GRIGORE Ovidiu	M1	23.06	9:40
LUPU N. Valentin-Alexandru	EIA	Metode de autentificare, autorizare și plată în platforma online de management al studenților	Ș.l. dr. ing.	GROSU Vlad-Alexandru	M1	23.06	10:00
STANCIU V. Adrian	EIA	Sistem de iluminat inteligent cu control LoRa și senzor de tip PIR	Prof. dr. ing.	PAȘCA Sever	M1	23.06	10:20
STOICA V. Luiza - Ionela	EIA	Monitorizarea vegetației din serii temporale de imagini satelitare	Ș.L. Dr. Ing.	SĂCĂLEANU Dragoș Ioan	M1	23.06	10:40
Disertație - Comisia M2 – TAID, ITEMS							
ADAM F. Marian	TAID	Generarea automată de imagini realiste folosind rețele GAN	Prof. dr. ing.	IONESCU Bogdan Emanuel	M2	23.06	11:00
PAPADOPOI I. Cosmin	TAID	Sistem de generare automată de imagini realiste folosind rețele neuronale generative	Prof. dr. ing.	IONESCU Bogdan Emanuel	M2	23.06	11:20
ȘERBĂNESCU A. Andrei	TAID	Sistem de ochelari inteligenți pentru asistarea persoanelor cu deficiențe de vedere	Prof. dr. ing.	IONESCU Bogdan Emanuel	M2	23.06	11:40
BUDACU V.A. Andra-Claudia	TAID	Analiza imaginilor de interior utilizând rețelele convoluționale	Prof. dr. ing.	FLOREA Corneliu	M2	23.06	12:00
NITROI E. George-Iulian	TAID	Descrierea conținutului vizual pe terminalul mobil	Prof. dr. ing.	FLOREA Corneliu	M2	23.06	12:20
FÎCIU N. Ionuț-Dorinel	TAID	Clasificarea semnalelor audio ambientale cu rețele neuronale convoluționale adânci	Conf. dr. ing.	ANGHEL Cristian	M2	23.06	12:40
COJOCARU L. Diana	TAID	Detectarea automată a capului fătului în imagini ecografice	Prof. dr. ing.	VERTAN Constantin	M2	23.06	13:00
Disertație - Comisia M3 – IISC							
ROȘU C. Laurențiu-Dumitru	IISC	Studiu comparativ al unor modele deep-learning pentru implementare în sisteme cu resurse limitate	Prof. dr. ing.	DOGARU Radu	M3	23.06	10:00
STÎLPEANU N. Radu-Andrei	IISC	Monitorizare inteligentă și predicția indicilor de performanță pentru baze de date specifice unei companii	Prof. dr. ing.	DOGARU Radu	M3	23.06	10:20
IOSIF M. Andreea-Ioana	IISC	Studiu privind aplicarea tehnologiilor de virtualizare Docker în sisteme de operare Windows pentru aplicații de regresie	Conf. dr. ing.	DOGARU Ioana	M3	23.06	10:40
MIU I. Delia-Oana	IISC	Studiu privind aplicarea tehnologiilor de virtualizare Docker în sisteme de operare Windows pentru aplicații de clasificare	Conf. dr. ing.	DOGARU Ioana	M3	23.06	11:00
DROSU M. Alexandru-Ioan	IISC	Linux pentru aplicații în domeniul automatelor celulare	Conf. dr. ing.	DOGARU Ioana	M3	23.06	11:20
LUPU A. Anca-Andreea	IISC	Portal de Cloud folosind tehnologii de virtualizare VMware	Ș.L.Dr.Ing.	CONSTANTINESCU Rodica-Clau	M3	23.06	11:40
SANDU S. Larisa-Gabriela	IISC	Aplicație mobilă bazată pe realitatea augmentată	Ș.L.Dr.Ing.	CONSTANTINESCU Rodica-Clau	M3	23.06	12:00
TIHOAC O. Carmen-Elena	IISC	Robot ghidat manual pentru detectarea unor pericole de mediu	Ș.L.Dr.Ing.	CONSTANTINESCU Rodica-Clau	M3	23.06	12:20
CHIVU T. Daniela-Nicoleta	IISC	Dezvoltarea unei soluții de securitate mobilă pentru sistemul de operare Android (lucrare premiata cu locul I la concursul de comunicari studentesti 2020)	Ș.L.Dr.Ing.	CONSTANTINESCU Rodica-Clau	M3	23.06	12:40
BĂDIȚOIU I.C. Ioana	IISC	Electrofiziologie – digitalizarea și prelucrarea semnalelor EMG asociate	Prof. dr. ing.	BURILEANU Corneliu	M3	23.06	13:00
POPESCU Ș. Răzvan	IISC	Dezvoltarea de aplicații cu rețele de senzori wireless ce utilizează protocolul LoRa	Ș.L. Dr. Ing.	SĂCĂLEANU Dragoș Ioan	M3	23.06	13:20
STOINICĂ T. Veronica-Maria	IISC	Aplicație WEB pentru monitorizarea datelor de la rețele de senzori wireless	Ș.L. Dr. Ing.	SĂCĂLEANU Dragoș Ioan	M3	23.06	13:40
LAZĂR I. Marian	IISC	Aplicație web de tip Business Intelligence utilizată pentru administrarea unei companii bazată pe tehnologiile Data Warehouse și OLAP	Ș.L.Dr.Ing.	PUPEZESCU Valentin	M3	24.06	10:00
FUDULU A. Andrei-Lucian	IISC	Studiul performanțelor framework-urilor de baze de date Java Persistence API (JPA) și Hibernate.	Ș.L.Dr.Ing.	PUPEZESCU Valentin	M3	24.06	10:20
SFETCU C.C. Cătălina-Gabriela	IISC	Minarea paralelă a datelor de tip "phishing" depozitate în platforma LocalStack	Ș.L.Dr.Ing.	PUPEZESCU Valentin	M3	24.06	10:40
CIUPEIU A.M. Andreea-Mihaela	IISC	Aplicație Web de descoperire a cunoștințelor în baze de date depozitate în platforma LocalStack Cloud	Ș.L.Dr.Ing.	PUPEZESCU Valentin	M3	24.06	11:00
DINCĂ C. Ștefan-Adrian	IISC	Sistem paralel de clasificare a datelor	Ș.L.Dr.Ing.	PUPEZESCU Valentin	M3	24.06	11:20
DRĂGHICI V.V. Andreea-Theodora	IISC	Studiul algoritmilor de detecție a benzilor de circulație pentru sisteme avansate de asistență a șoferilor	Ș.L.Dr.Ing.	PUPEZESCU Valentin	M3	24.06	11:40

IODACHE D. Veronica-Mihaela	IISC	Testarea securității și implicațiile acesteia în domeniul IoT (Internet of Things)	Ș.L.Dr.Ing.	PUPEZESCU Valentin	M3	24.06	12:00
PETRESCU D. Theodor-Eduard	IISC	Dezvoltarea unei platforme e-Health de monitorizare și gestionare complexă a pacienților dintr-un sistem de sănătate integrat	Prof. dr. ing.	RĂDESCU Radu	M3	24.06	12:20
MĂNOIU O. Raluca	IISC	Platformă e-work de creare automată și management inteligent al task-urilor în aplicații colaborative	Prof. dr. ing.	RĂDESCU Radu	M3	24.06	12:40
ROȘU F.M. Mălina-Andreea	IISC	Analiza statică a vulnerabilității documentelor Office pe baza informațiilor extrase în mod automat din codul macro asociat	Prof. dr. ing.	RĂDESCU Radu	M3	24.06	13:00
MIRICĂ D. Gabriel-Aurelian	IISC	Sistem de control-acces automat bazat pe recunoașterea persoanelor	Prof. dr. ing.	IONESCU Bogdan Emanuel	M3	24.06	13:20