

DATA: 14.06.2022
Sala: A115

EXAMEN DISERTATIE MASTER

Nr crt	Ora	Durata	Candidat	Coordonator(i)	Sala A115	Titlul lucrării	Lucrare științifică
1	8:00	00:10	NARIȚA R. M. ALEXANDRU-THOMAS	Prof.dr.ing. Ioan SILEA (AIA)	Aduc laptopul meu personal în sala de examen	SISTEM AUTOMAT DE RECUNOAȘTERE A SEMNELOR DE CIRCULAȚIE UTILIZAND REȚELE NEURONALE	1
2	8:10	00:10	BĂCĂLETE X. ALINA	Ș.I.dr.ing. Raul ROBU (AIA)	Aduc laptopul meu personal în sala de examen	Aplicatie mobila cross-platform pentru organizarea timpului si eficienta	1
3	8:20	00:10	BODIN R. ROXANA-MARIA	Ș.I.dr.ing. Raul ROBU (AIA)	Aduc laptopul meu personal în sala de examen	CLASIFICAREA PIESELOR ÎN GENURI MUZICALE FOLOSIND ALGORITMI DE MACHINE LEARNING	1
4	8:30	00:10	MOCANU T. DANIEL	Conf.dr.ing. Ciprian ȘORÂNDARU (ET)	Aduc echipament în sala de examen	COMANDA UNUI PROCES DE IRIGARE, FOLOSIND AUTOMATELE SIEMENS	0
5	8:40	00:10	NEAGOȘ G. DRAGOȘ-IOAN	Conf.dr.ing. Pal-Ștefan MURVAY (AIA)	Nu susțin parte practică	Survey on Automotive Intrusion Detection Systems	0
6	8:50	00:10	PLOSCĂ D. V. TRAIAN-RADU	Prof.dr.ing. Daniel CURIAC (AIA)	Aduc laptopul meu personal în sala de examen	METODA DE CONDUCERE A UNUI ROBOT ÎN FORMAȚIE TIP LEADER-FOLLOWER UTILIZÂND REINFORCEMENT LEARNING IMPLEMENTAT CA DQN CONTROLLER	1
7	9:00	00:10	LUNGU CĂTĂLIN	Prof.dr.ing. Daniel CURIAC (AIA)	Aduc echipament în sala de examen	Sistem de orientare la soare a panourilor fotovoltaice	0
8	9:10	00:10	ZBĂGAN I. CĂLIN-BOGDAN	Conf. dr.ing. Lucian PRODAN (CTI)	Aduc laptopul meu personal în sala de examen	WEB APPLICATION IDS - SISTEM PENTRU DETECTIA INTRUZIUNILOR LA APLICATII WEB	1
9	9:20	00:10	PUIU C. ROBERT-VALENTIN	Conf.dr.ing. Răzvan BOGDAN (CTI)	Aduc laptopul meu personal în sala de examen	Conversia unui modul AUTOSAR într-un modul de tip Post-Build Loadable	1
10	9:30	00:10	QASEM SUBHI	Conf.dr.ing. Pal-Ștefan MURVAY (AIA)	Zoom	CAN BUS INTRUSION DETECTION SYSTEM BY PHYSICAL SIGNAL PROFILE	1
11	9:40	00:10	POPA V. VICTOR	Conf.dr.ing. Răzvan BOGDAN (CTI)	Zoom	INFORMATION SYSTEM FOR SCENE PERCEPTION AND OBJECT DETECTION IN AUTONOMOUS VEHICLES	1
12	9:50	00:10	METIN OGUZHAN	Prof.dr.ing. Flaviu Mihai Frigură-Iliasa (ET)	Zoom	LINE FOLLOWER ROBOT	0

Comisia:

Președinte: Prof.univ.dr.ing. Ioan SILEA
Membri: Conf.dr.ing. Ovidiu BANIAȘ
Conf.dr.ing. Ștefan MURVAY
Ș.I.dr.ing. Ana-Maria DAN
Ș.I.dr.ing. Raul ROBU
Secretar: As.drd.ing. Elena-Lorena HEDREA

TOȚI CANDIDAȚII SUNT RUGAȚI SĂ FIE PREZENȚI ÎN SALA A115 la ora 7:30.

Proba de susținere orală a lucrării de disertație durează **10 minute** (7 minute pentru expunere + 3 minute pentru întrebări)

Partea aplicativă va fi pregătită de candidați din timp pentru a nu se crea temporizări

DATA: 14.06.2022

EXAMEN DISERTATIE MASTER

Nr crt	Ora	Durata	Candidat	Coordonator(i)	Sala	Titlul lucrarii	Lucrare stiintifica
1	9:00	00:10	PRICOCHI C. ALBERT-CORNELIU	Ș.I.dr.ing. Mihaela CRIȘAN-VIDA (AIA)	Nu susțin parte practică	THE HIGHLY DYNAMIC DRIVES FOR HYBRID VEHICLES	0
2	9:10	00:10	KIS I. KRISZTINA	Ș.I.dr.ing. Cristian VAȘAR (AIA)	Nu susțin parte practică	Analiza instrumentelor software de predicție fotovoltaică. Studiu realizat cu date reale din România.	1
3	9:20	00:10	TĂNĂSOIU M. OANA MARIA	Ș.I.dr.ing. Claudia-Adina BOJAN-DRAGOȘ (AIA)	Nu susțin parte practică	STUDIUL UNOR STRUCTURI DE REGLARE ADAPTIVA OPTIMALA PENTRU SISTEMUL CU LEVITATIE	1
4	9:30	00:10	CRIȘAN I. M. EDUARD-ROBERT	Ș.I. dr.ing. Răzvan Dorel CIOARGĂ (CTI)	Nu susțin parte practică	UTILIZAREA REȚELEI NEURONALE CONVOLUȚIONALE PENTRU IDENTIFICAREA POROZITĂȚILOR DE LA SUPRAFAȚA ÎMBINĂRILOR SUDATE	1
5	9:40	00:10	POPESCU C. VASILICA-DENISA	Ș.I.dr.ing. Octavian ȘTEFAN (AIA)	Aduc laptopul meu personal în sala de examen	Instalarea și configurarea automată a serviciilor de rețea securizate	1
6	9:50	00:10	CIOC V. MARIA-SANDRA	Ș.I.dr.ing. Octavian ȘTEFAN (AIA)	Aduc laptopul meu personal în sala de examen	Managementul securității secretelor folosind HashiCorp Vault	1
7	10:00	00:10	ROBILLIARD G. A. J. STEPHANE-THOMAS	Ș.I.dr.ing. Octavian ȘTEFAN (AIA)	Aduc laptopul meu personal în sala de examen	Implementarea soluțiilor native de securitate în cloudul AWS folosind tehnologia Terraform.	1
8	10:10	00:10	RADU A. N. LIVIU	Ș.I.dr.ing. Octavian ȘTEFAN (AIA)	Aduc laptopul meu personal în sala de examen	AUTOMATIZAREA IMPLEMENTARII INFRASTRUCTURILOR IT IN CLOUD	1
9	10:20	00:10	TECAR D. GABRIEL-EUGEN	As.drd.ing. Stelian NICOLA (AIA),Ș.I.dr.ing. Oana-Sorina CHIRILA (AIA)	Aduc laptopul meu personal în sala de examen	Sistem informatic pentru gestionarea datelor dintr-o clinică medicală	0
10	10:30	00:10	SECMAN D. D. ANDREA-DANIELA	Ș.I.dr.ing. Dorin BERIAN (AIA)	Aduc laptopul meu personal în sala de examen	APLICAȚIE MOBILĂ PENTRU ACCESUL SECURIZAT ÎNTR-O LOCUINȚĂ	1
11	10:40	00:10	IONĂȘCUȚ A. MIHAI	Ș.I.dr.ing. Alexandra-Iulia SZEDLAK-STÎNEAN (AIA)	Aduc laptopul meu personal în sala de examen	Aplicație Android pentru coordonarea stocurilor	0
12	10:50	00:10	IONĂȘCUȚ A. PAUL	Ș.I.dr.ing. Alexandra-Iulia SZEDLAK-STÎNEAN (AIA)	Aduc laptopul meu personal în sala de examen	MOVIEBASE – PLATFORMĂ ONLINE DE FILME	0
13	11:00	00:10	GRICZ A. ALEXANDRA-ILDIKO	Ș.I.dr.ing. Alexandra-Iulia SZEDLAK-STÎNEAN (AIA),Ș.I.dr.ing. Andreea ROBU (AIA)	Aduc laptopul meu personal în sala de examen	FORLIFE - APLICATIE SOFTWARE PENTRU ANALIZA INCIDENTEI DIFERITELOR TIPURI DE CANCER SI DETECTAREA FACTORILOR DE RISC	1

Comisia:

Președinte: Prof.univ.dr.ing. Vasile STOICU-TIVADAR
 Membri: Ș.I.dr.ing. Dorin BERIAN
 Ș.I.dr.ing. Claudia-Adina BOJAN-DRAGOȘ
 Ș.I.dr.ing. Alexandra-Iulia SZEDLAK-STÎNEAN
 Ș.I.dr.ing. Octavian ȘTEFAN
 Secretar: As.drd.ing. Stelian NICOLA

Informații legate de susținere

CANDIDAȚII SE VOR PREZENTA ÎN SALA A204 CU CEL PUȚIN 30 MINUTE ÎNAINTE DE ORA PROGRAMATĂ, primii trei se vor prezenta la ora 8:45

Proba de susținere orală a lucrării de disertație 7 minute pentru expunere (prezentare ppt) și 3 minute partea practică și întrebări

Partea aplicativă (video de maxim 3 minute sau aplicație) să fie pregătită de către candidați din timp, pentru a nu se crea temporizări

DATA: 14.06.2022

EXAMEN DISERTATIE MASTER

Nr crt	Ora	Durata	Candidat	Coordonator(i)	Sala	Titlul lucrării	Lucrare științifică
1	8:00	00:10	PETCU I. RĂZVAN	Prof.dr.ing. Gheorghe-Daniel	Nu susțin parte practică	Sistem de conducere fără senzori de mișcare a MSMP, cu	1
2	8:10	00:10	CREȚEA G. GEORGIANA	Prof.dr.ing. Gheorghe-Daniel	Aduc echipament în sala de examen	SISTEM AUTOMAT AL UNEI PARCĂRI CU IDENTIFICAREA	1
3	8:20	00:10	MANCIU N. I. ERIK-SEBASTIAN	Prof.dr.ing. Gheorghe-Daniel	Aduc echipament în sala de examen	Home Automation - Sistem de supraveghere și securitate al	1
4	8:30	00:10	SONOC G. BOGDAN-ALEXANDRU	Ș.I.dr.ing. Daniel IERCAN (AIA).ing.	Aduc echipament în sala de examen	AUTOMATIZAREA PROCESULUI DE ILUMINARE A UNEI	1
5	8:40	00:10	TUDOR C. R. REMUS-DARIAN	Ș.I.dr.ing. Daniel IERCAN (AIA)	Aduc laptopul meu personal în sala de examen	FOLOSIREA STANDARDULUI HAL-JSON PENTRU A CREA API-	1
6	8:50	00:10	DEMIAN X. IULIANA-ANA-MARIA	Ș.I.dr.ing. Daniel IERCAN (AIA)	Aduc laptopul meu personal în sala de examen	CREAREA UNUI CLIENT GENERIC PENTRU REDAREA	1
7	9:00	00:10	LALA G. A. TIMOTEI	Conf.dr.ing. Mircea-Bogdan RĂDAC	Nu susțin parte practică	Învățare ierarhizată cu întărire aplicată în probleme de control	1
8	9:10	00:10	NEAGOE C. ADRIAN	Prof.dr.habil.ing. Bogdan GROZA	Aduc laptopul meu personal în sala de examen	Automotive CAN bus network logging and control	0
9	9:20	00:10	MOROHAI ALEXANDRU	Ș.I.dr.ing. Antonius STANCIU (AIA)	Nu susțin parte practică	Comanda unei orteze active pentru laba piciorului	1
10	9:30	00:10	MUNTYAN I. E. MIHAI	Ș.I.dr.ing. Antonius STANCIU (AIA)	Aduc laptopul meu personal în sala de examen	Sistem comandat pentru distribuirea medicamentelor	1
11	9:40	00:10	POPA G. CRISTIAN-GHEORGHE	Ș.I.dr.ing. Ciprian ȘEICULESCU	Nu susțin parte practică	Object detection comparison between Camera, RADAR and LiDAR	1
12	9:50	00:10	ȘALAPA I. IONUȚ	Ș.I.dr.ing. Ciprian ȘEICULESCU (ETC)	Aduc laptopul meu personal în sala de examen	A CAMERA-ULTRASONIC TECHNIQUE FOR TOPOGRAPHY, OBJECT RECOGNITION AND DETECTION	1
13	10:00	00:10	ȘANDRU F. SEBASTIAN-FLORIN	Ș.I. dr.ing. Dan Călin COSMA (CTI)	Zoom	ANALIZA SISTEMELOR DE DETECTARE A INTRUZIUNILOR FOLOSIND DIFERIȚI ALGORITMI DE ÎNVĂȚARE AUTOMATĂ	1
	10:10						

Comisia:

Președinte: Prof.univ.dr.ing. Bogdan GROZA
Membri: Conf.dr.ing. Mircea-Bogdan RĂDAC
Ș.I.dr.ing. Daniel IERCAN
Ș.I.dr.ing. Dorina POPESCU
Ș.I.dr.ing. Antoniu STANCIU
Secretar: As.drd.ing. Camil JICHICI

Informații legate de susținere

CANDIDAȚII SE VOR PREZENTA ÎN SALA A304 CU CEL PUȚIN 30 MINUTE ÎNAINTE DE ORA PROGRAMATĂ, primii trei se vor prezenta la ora 7:45

Proba de susținere orală a lucrării de disertație 7 minute pentru expunere (prezentare + parte paractică) și 3 minute pentru întrebări

Partea aplicativă să fie pregătită de către candidați din timp, pentru a nu se crea temporizări

Candidatul Sandru Sebastian este rugat sa se conecteze la sesiunea Zoom cu 30 de minute inainte

DATA: 14-06-22

EXAMEN DISERTATIE MASTER

Nr crt	Ora	Durata	Candidat	Coordonator(i)	Sala	Titlul lucrării	Lucrare științifică
1	8:00	0:10	COPLĂU C. C. IONELA-ALEXANDRA	Prof.dr.ing. Radu-Emil PRECUP (AIA)	Aduc laptopul meu personal în sala de	Implementarea unei platforme Cloud pentru o companie de telecomunicații	0
2	8:10	0:10	BORLEA I. ANAMARIA-IOANA	Prof.dr.ing. Radu-Emil PRECUP (AIA),As.dr.ing.	Aduc laptopul meu personal în sala de	REGULATORI ÎN REGIM ALUNECĂTOR. VALIDARE PE UN ECHIPAMENT DE LABORATOR	1
3	8:20	0:10	COTRUȚĂ VLAD	Prof.dr.ing. Octavian PROȘTEAN (AIA)	Aduc echipament în sala de examen	Automatizarea și monitorizarea online a unei sere	0
4	8:30	0:10	DUMITRU D. LAURENȚIU-GABRIEL	Prof.dr.ing. Ioan FILIP (AIA)	Aduc laptopul meu personal în sala de	APLICAȚIE WEB PENTRU SALARIZAREA PERSONALULUI ANGAJAT	1
5	8:40	0:10	ROBU Ș. L. BOGDAN-LUCIAN	Prof.dr.ing. Radu-Emil PRECUP (AIA)	Aduc laptopul meu personal în sala de	Forward Collision Warning Using Controller Area Network	0
6	8:50	0:10	NIȚULESCU C. CONSTANTIN-LAURENȚIU	Prof.dr.ing. Radu-Emil PRECUP (AIA)	Aduc laptopul meu personal în sala de	Mașină electrică autonomă de dimensiuni foarte mici	1
7	9:00	0:10	FAUR L. G. MĂLINA-GEORGIANA-CARME	Prof.dr.ing. Radu-Emil PRECUP (AIA)	Nu susțin parte practică	Aplicații ale Ansible în automatizarea serviciilor oferite clienților	1
8	9:10	0:10	DIACONU L. ROBERT-CĂTĂLIN	Prof.dr.ing. Radu-Emil PRECUP (AIA)	Aduc echipament în sala de examen	Robot de salvare pentru zonele afectate de dezastre naturale	1
9	9:20	0:10	FILIP S. IULIAN-MIHAI	Conf.dr.ing. Adriana ALBU (AIA)	Nu susțin parte practică	Studiu comparativ asupra tipurilor de motoare ce pot echipa un autovehicul modern	1
10	9:30	0:10	POPA M. G. ADELA-MARIA	Conf.dr.ing. Adriana ALBU (AIA)	Aduc laptopul meu personal în sala de	AUTOMATIZAREA UNEI CLĂDIRI INTELIGENTE	1
11	9:40	0:10	POPESCU A. SORIN	Conf.dr.ing. Loredana STANCIU (AIA)	Aduc laptopul meu personal în sala de	EvenTour™ – PLATFORMĂ WEB DEDICATĂ GESTIUNII ȘI PROMOVĂRII EVENIMENTELOR DIN TIMIȘOARA	0
12	9:50	0:10	ȘOȘDEAN E. M. LUCIAN	Conf.dr.ing. Loredana STANCIU (AIA)	Aduc echipament în sala de examen	Sistem automat destinat procesului de învățare și antrenare al rezolvării unui cub Rubik	1
13	10:00	0:10	UNGUREAN M. MARIUS-CONSTANTIN	Ș.I.dr.ing. Eugen GURBAN (AIA)	Aduc laptopul meu personal în sala de	IoT-based Application of Software Over-The-Air (OTA) in Automotive Embedded Systems	1
14	10:10	0:10	BEJDAK F. MARTINA-PATRICIA	Ș.I.dr.ing. Eugen GURBAN (AIA)	Nu susțin parte practică	Segmentarea imaginilor biomedicale folosind rețele neuronale	1
15	10:20	0:10	ISUF I. IONELA-LOREDANA	Conf. dr.ing. Ciprian Bogdan CHIRILA (CTI)	Aduc laptopul meu personal în sala de	CARS&EMPLOYEES INFORMATION	1
16	10:30	0:10	AVRAM T. DENIS	Ș.I.dr.ing. Oana-Sorina CHIRILA (AIA)	Aduc laptopul meu personal în sala de	Aplicarea inteligenței artificiale, standardului HL7 FHIR și bazelor de date în cloud într-un sistem informatic stomatologic	1
17	10:40	0:10	SZILAGYI I. MIHAELA-MONICA	Ș.I.dr.ing. Oana-Sorina CHIRILA (AIA)	Aduc laptopul meu personal în sala de	Sistem software pentru gestionarea activităților de medicină de familie	1
18	10:50	0:10	JURESCU P. G. IOAN-CRISTIAN	Ș.I.dr.ing. Cristian ZIMBRU (AIA)	Aduc laptopul meu personal în sala de	STUDIUL COMPARATIV ÎNTRE MODELE TENSORFLOW PENTRU IDENTIFICAREA OBIECTELOR	0
19	11:00	0:10	NICA L. D. LIANA	Ș.I.dr.ing. Cristian ZIMBRU (AIA)	Aduc echipament în sala de examen	Detecția regiunilor de matisare utilizând metode de clasificare automată	1

Comisia:

Președinte: Prof.univ.dr.ing. Radu-Emil PRECUP
Membri: Prof.univ.dr.ing. Ioan FILIP
Conf.dr.ing. Loredana STANCIU
Conf.dr.ing. Adriana ALBU
Ș.I.dr.ing. Horațiu GURBAN
Secretar: As.dr.ing. Raul-Cristian ROMAN

TOTI CANDIDATII SUNT SOLICITATI SĂ FIE PREZENTI ÎN SALA DE CONSILIU LA PARTER (VIZAVI DE DECANAT) CU 2 ORE ÎNAINTEA PROGRAMĂRII
Proba de susținere orală a lucrării de disertatie 7 minute pentru expunere (prezentare + parte paractică) și 3 minute pentru întrebări
Partea aplicativă va fi pregătită de către candidați din timp, pentru a nu se crea temporizări

EXAMEN DISERTATIE MASTER

DATA: 15-06-2022

Nr crt	Ora	Candidat	Coordonator(i)	Sala	Titlul lucrarii	Lucrare știintifica
1	11:30	POPA A. ALEXANDRA	Ș.I.dr.ing. Oana-Sorina	Aduc laptopul meu	CancerStats - Statistici privind estimări ale incidenței și mortalității	0
2	11:45	TOADER R. I. RĂZVAN-NICUȘOR	Ș.I.dr.ing. Dorin BERIAN	Nu susțin parte	CLASIFICAREA ȘI ANALIZA IMAGINILOR MEDICALE	1
3	12:00	GĂINĂ Ș. A. LUCIAN-IONEL	Ș.I.dr.ing. Oana-Sorina	Aduc laptopul meu	SOLUȚIE DE SECURIZARE A RADIOGRAFIILOR MEDICALE	1
4	12:15	GUȘIȚĂ I. T. BIANCA	Ș.I.dr.ing. Oana-Sorina	Aduc laptopul meu	Securizarea radiografiilor medicale prin intermediul steganografiei	1
5	12:30	BIRTA M. MARIA-MILENA	Ș.I.dr.ing. Mihaela CRIȘAN	Aduc laptopul meu	Aplicație suport pentru analiza produselor de îngrijire a pielii	0
6	12:45	BOLDEA I. CRISTINA-MIRELA	Ș.I.dr.ing. Oana-Sorina	Aduc echipament în	Trecere de pietoni semaforizată cu piloni și ambulantă inteligentă	0
7	13:00	BOROȘ G. ANDREAS-BRIAN	Ș.I.dr.ing. Alexandra-Iulia	Aduc laptopul meu	Aplicație mobilă pentru o clinică privată	0
8	13:15	MORCAN V. CĂTĂLIN-VLĂDUȚ	Prof.dr.ing. Lăcrămioara	Aduc echipament în	SISTEM DE ACCES BAZAT PE RECUNOAȘTERE FACIALĂ ȘI	1
9	13:30	DOBRE D. L. DANIEL-BOGDAN	Prof.dr.ing. Lăcrămioara	B019	INMOOV-ROBOT PENTRU PERSOANELE CU AUTISM	1

Comisia:

Președinte: Prof.univ.dr.ing. Lăcrămioara STOICU-TIVADAR

Membri: Prof.univ.dr. Gheorghe MIHALAȘ

Prof.univ.dr.ing. Diana LUNGEANU

Conf.dr.ing. Adriana ALBU

Ș.I.dr.ing. Dorin BERIAN

Secretar: Ș.I.dr.inf. Cristian ZIMBRU

Informații despre susținere

Susținerea disertațiilor va avea loc în 15.06.2022, sala B019, începând cu ora 11:30.

CANDIDAȚII VOR FI PREZENȚI ÎN SALĂ CU CEL PUȚIN 30 MINUTE ÎNAINTE DE ORA PROGRAMATĂ

Proba de susținere orală a lucrării de disertație va avea următoare structură: 7 minute pentru expunere + 3 minute partea aplicativa/video + 5 minute întrebări

Partea aplicativă trebuie pregătită de către candidați din timp, pentru a evita întârzieri