

COMISIA 2

Președinte comisie: **Prof.Dr.Ing. Mircea GIURGIU**

Secretar comisie: **Sl.dr.ing. Aurelia CIUPE**

Planificarea susținerii teoretice a proiectelor de licență/diplomă/absolvire

17 iulie 2024, sala 506A Observatorului 2, COMISIA 2

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	08.00 - 08.20	Darian Vasile Brîndea	TST-RO	Sistem de detecție a marcajelor de delimitare banda pentru autovehicule	S.L.Dr.Ing.Mihaela Cișlariu
2	08.20 - 08.40	Vasilica Adina Ilisei	EA-RO	Aplicație pentru estimarea intervalelor de vârstă din imagini faciale	S.L.Dr.Ing.Mihaela Cișlariu
3	08.40 - 09.00	Elena Bianca Poenaru	EA-RO	Detecția și cenzurarea automată a fețelor și a numerelor de înmatriculare din imagini	S.L.Dr.Ing.Mihaela Cișlariu
4	09.00 - 09.20	Valentin Dimitrie Popescu	TST-RO	Recunoașterea facială folosind LBPH	Conf.Dr.Ing. Emil Raul Maluțan
5	09.20 - 09.40	Andrei Ionut Zah	TST-RO	Clasificarea de obiecte folosind Deep Neural Networks	Conf.Dr.Ing. Emil Raul Maluțan
6	09.40 - 10.00	Dragos Brătfalean	TST-RO	Fuziunea informațiilor video și de la sistemele de senzori ultrasonici în industria Automotive	Prof.Dr.Ing. Șerban Nicolae Meza
7	10.00 - 10.20	Ioana Mihaela Georgiu	TST-RO	Algoritm pentru fuziunea imaginilor CT și MRI	S.L.Dr.Ing. Ioana Ilea
8	10.20 - 10.40	Andrei Mardaloescu	TST-RO	Algoritmi de identificare a operației de filtrare mediană din imagini folosind operatorul LBP	S.L.Dr.Ing. Ioana Ilea
9	10.40 - 11.00	Maria Lup	TST-RO	Algoritm pentru identificarea tipurilor de ocupare a suprafețelor terestre	S.L.Dr.Ing. Ioana Ilea
10	11.00 - 11.20	Raluca Andreea Trandafir	TST-RO	Clasificarea Imaginilor Polarimetrice Radar cu Apertură Sintetică folosind Descriptorul de Textură ILQP	S.L.Dr.Ing. Ioana Ilea
11	11.20 - 11.40	Dan Cristian Sâmpetrea	TST-RO	Identificarea și segmentarea strugurilor din imagini utilizând clasificatorul SVM	S.L.Dr.Ing. Ioana Ilea
12	11.40 - 12.00	Diana Nicoleta Vîtcă	TST-RO	Algoritm pentru detecția automată a tumorilor cerebrale	S.L.Dr.Ing. Ioana Ilea
13	12.00 - 12.20	Georgiana Emanuela Dura	TST-RO	Algoritm de clasificare a imaginilor histopatologice	S.L.Dr.Ing. Ioana Ilea
14	12.20 - 13.00	Aurelia Olivia Giurgiu	TST-RO	Identificarea navelor maritime din imagini optice folosind caracteristici de textură și culoare	S.L.Dr.Ing. Ioana Ilea

COMISIA 2

Președinte comisie: **Prof.Dr.Ing. Mircea GIURGIU**

Secretar comisie: **Sl.dr.ing. Aurelia CIUPE**

Planificarea demonstrațiilor practice a proiectelor de licență/diplomă/absolvire

17 iulie 2024, sala 506A Observatorului 2, COMISIA 2

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	13.20 - 13.30	Darian Vasile Brîndea	TST-RO	Sistem de detecție a marcajelor de delimitare banda pentru autovehicule	S.L.Dr.Ing.Mihaela Cișlariu
2	13.30 - 13.40	Vasilica Adina Ilisei	EA-RO	Aplicație pentru estimarea intervalelor de vârstă din imagini faciale	S.L.Dr.Ing.Mihaela Cișlariu
3	13.40 - 13.50	Elena Bianca Poenaru	EA-RO	Detectia și cenzurarea automată a fețelor și a numerelor de înmatriculare din imagini	S.L.Dr.Ing.Mihaela Cișlariu
4	13.50 - 14.00	Valentin Dimitrie Popescu	TST-RO	Recunoașterea facială folosind LBPH	Conf.Dr.Ing. Emil Raul Maluțan
5	14.00 - 14.10	Andrei Ionut Zah	TST-RO	Clasificarea de obiecte folosind Deep Neural Networks	Conf.Dr.Ing. Emil Raul Maluțan
6	14.10 - 14.20	Dragos Brătfălean	TST-RO	Fuziunea informațiilor video și de la sistemele de senzori ultrasonici în industria Automotive	Prof.Dr.Ing. Șerban Nicolae Meza
7	14.20 - 14.30	Ioana Mihaela Georgiu	TST-RO	Algoritm pentru fuziunea imaginilor CT și MRI	S.L.Dr.Ing. Ioana Ilea
8	14.30 - 14.40	Andrei Mardaloescu	TST-RO	Algoritmi de identificare a operației de filtrare mediană din imagini folosind operatorul LBP	S.L.Dr.Ing. Ioana Ilea
9	14.40 - 14.50	Raluca Andreea Trandafir	TST-RO	Clasificarea imaginilor Polarimetrice Radar cu Apertură Sintetică folosind Descriptorul de Textură ILQP	S.L.Dr.Ing. Ioana Ilea
10	14.50 - 15.00	Dan Cristian Sâmpetean	TST-RO	Identificarea și segmentarea strugurilor din imagini utilizând clasificatorul SVM	S.L.Dr.Ing. Ioana Ilea
11	15.00 - 15.10	Diana Nicoleta Vîtcă	TST-RO	Algoritm pentru detecția automată a tumorilor cerebrale	S.L.Dr.Ing. Ioana Ilea
12	15.10 - 15.20	Ioana Mihaela Georgiu	TST-RO	Algoritm pentru fuziunea imaginilor CT și MRI	S.L.Dr.Ing. Ioana Ilea
13	15.20 - 15.30	Georgiana Emanuela Dura	TST-RO	Algoritm de clasificare a imaginilor histopatologice	S.L.Dr.Ing. Ioana Ilea
14	15.30 - 15.40	Aurelia Olivia Giurgiu	TST-RO	Identificarea navelor maritime din imagini optice folosind caracteristici de textură și culoare	S.L.Dr.Ing. Ioana Ilea

OBSERVAȚII:

- Prezentarea teoretică a lucrărilor în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri (e.g. *.pptx) și va dura aproximativ 20 minute (15 minute prezentare, 5 minute întrebări)
- Prezentarea practică a lucrărilor în fața comisiei va avea loc după prezentarea teoretică a tuturor lucrărilor candidaților și se va realiza prin demonstrații practice pe echipamente proprii sau din laborator, într-un interval de aproximativ 10 minute, având (opțional) materiale video suport (max. 5 minute).

- Prezentările (.pptx), (opțional) materialele video suport demonstrație practică (max. 5 minute), CV, **se vor preda prin intermediul Assignment-ului [ETII]Finalizare studii 17 IUL 2024 - Susținere lucrări COMISIA 2**, în intervalul **16 iulie 2024: ora 14.00 - ora 20:00**
- Candidații vor fi prezenți cu 30 de minute înaintea slotului de timp alocat, atât pentru sesiunea de Prezentare Teoretică cât și pentru sesiunea de Prezentare Practică și începând cu ora 7.45 AM.
- Conform [regulamentului de finalizare studii](#), candidații vor prezenta comisiei, la momentul susținerii câte **2 exemplare îndosariate** ale lucrării de finalizare studii. Candidații vor avea asupra lor printate **5 exemplare de sinteză (RO + EN)**, **5 exemplare CV în format Europass**, **1 exemplar semnat din Declarația de Conformitate**, **1 exemplar semnat din Declarație de Autenticitate**.

- Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

COMISIA 2

Președinte comisie: **Prof.Dr.Ing. Mircea GIURGIU**

Secretar comisie: **Sl.dr.ing. Aurelia CIUPE**

Planificarea susținerii **teoretice** a proiectelor de licență/diplomă/absolvire

18 iulie 2024, sala 506A Observatorului 2, **COMISIA 2**

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	08.00 - 08.20	Iulia Alexandra Culic	TST-EN	Analysis of Cyber-Attacks and Technology Risks across Industries	Conf.Dr.Ing Daniel Zinca
2	08.20 - 08.40	Andrei Bogdan Sandru	TST-RO	Utilizarea Event log din Windows pentru detecția atacurilor în rețele de calculatoare	Conf.Dr.Ing Daniel Zinca
3	08.40 - 09.00	Sebastian Olav Balmus	TST-EN	Text-to-Speech synthesis in English and Romanian using Tacotron2 and High-Fidelity Generative Adversarial Networks	Prof.Dr.Ing. Mircea Giurgiu
4	09.00 - 09.20	Anamaria Bobos	TST-EN	Study and Implementation of an application for Voice Conversion	Prof.Dr.Ing. Mircea Giurgiu
5	09.20 - 09.40	Michael Daniel Boica	TST-EN	Automatic Conversion of Sign Language to Speech: Optimizing Communication with Vision-Based Recognition and Synthesized Voice	Prof.Dr.Ing. Mircea Giurgiu
6	09.40 - 10.00	Lorena Ioana Ciupe	TST-EN	Speech Enabled Voice Assistant in Automotive Environment	Prof.Dr.Ing. Mircea Giurgiu
7	10.00 - 10.20	Rares Andrei Croitoru	TST-EN	Automatic Speech Recognition in Romanian for Medical Applications	Prof.Dr.Ing. Mircea Giurgiu
8	10.20 - 10.40	Andreea Maria Giurgiu	TST-RO	Clasificarea automată a muzicii și a vorbirii folosind învățarea automată	Prof.Dr.Ing. Mircea Giurgiu
9	10.40 - 11.00	Rodica Gabriela Mico	TSAeA	Recunoașterea Emoțiilor din Expresii Faciale utilizând Rețele Neuronale Convoluționale	S.L.Dr.Ing.Mihaela Cișlariu
10	11.00 - 11.20	Bianca Herciu	TSAeA	Identificarea persoanelor din imagini faciale folosind algoritmi inteligenți	S.L.Dr.Ing.Mihaela Cișlariu
11	11.20 - 11.40	Florin-Constantin Asavei	TM	Aplicație pentru conversia automată din voce și text în limbajul mimico-gestual	Prof.Dr.Ing. Mircea Giurgiu
12	11.40 - 12.00	Andrei George Ghencian	TC	Detecția atacurilor DDoS asupra echipamentelor IoT folosind algoritmi de Inteligența Artificială	Conf.Dr.Ing Daniel Zinca

COMISIA 2

Președinte comisie: **Prof.Dr.Ing. Mircea GIURGIU**

Secretar comisie: **Sl.dr.ing. Aurelia CIUPE**

Planificarea demonstrațiilor practice a proiectelor de licență/diplomă/absolvire

18 iulie 2024, sala 506A Observatorului 2, **COMISIA 2**

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	12.20 - 12.30	Iulia Alexandra Culic	TST-EN	Analysis of Cyber-Attacks and Technology Risks across Industries	Conf.Dr.Ing Daniel Zinca
2	12.30 - 12.40	Andrei Bogdan Sandru	TST-RO	Utilizarea Event log din Windows pentru detecția atacurilor in rețele de calculatoare	Conf.Dr.Ing Daniel Zinca
3	12.40 - 12.50	Sebastian Olav Balmus	TST-EN	Text-to-Speech synthesis in English and Romanian using Tacotron2 and High-Fidelity Generative Adversarial Networks	Prof.Dr.Ing. Mircea Giurgiu
4	12.50 - 13.00	Anamaria Bobos	TST-EN	Study and Implementation of an application for Voice Conversion	Prof.Dr.Ing. Mircea Giurgiu
5	13.00 - 13.10	Michael Daniel Boica	TST-EN	Automatic Conversion of Sign Language to Speech: Optimizing Communication with Vision-Based Recognition and Synthesized Voice	Prof.Dr.Ing. Mircea Giurgiu
6	13.10 - 13.20	Lorena Ioana Ciupe	TST-EN	Speech Enabled Voice Assistant in Automotive Environment	Prof.Dr.Ing. Mircea Giurgiu
7	13.20 - 13.30	Rares Andrei Croitoru	TST-EN	Automatic Speech Recognition in Romanian for Medical Applications	Prof.Dr.Ing. Mircea Giurgiu
8	13.30 - 13.40	Andreea Maria Giurgiu	TST-RO	Clasificarea automată a muzicii și a vorbirii folosind învățarea automată	Prof.Dr.Ing. Mircea Giurgiu
9	13.40 - 13.50	Rodica Gabriela Mico	TSAeA	Recunoașterea Emoțiilor din Expresii Faciale utilizând Rețele Neuronale Convoluționale	S.L.Dr.Ing.Mihaela Cîslariu
10	13.50 - 14.00	Bianca Herciu	TSAeA	Identificarea persoanelor din imagini faciale folosind algoritmi inteligenți	S.L.Dr.Ing.Mihaela Cîslariu
11	14.00 - 14.10	Florin-Constantin Asavei	TM	Aplicație pentru conversia automată din voce și text în limbajul mimico-gestual	Prof.Dr.Ing. Mircea Giurgiu
12	14.10 - 14.20	Andrei George Ghencian	TC	Detecția atacurilor DDoS asupra echipamentelor IoT folosind algoritmi de Inteligența Artificială	Conf.Dr.Ing Daniel Zinca

OBSERVAȚII:

- Prezentarea teoretică a lucrărilor în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri (e.g. *.pptx) și va dura aproximativ 20 minute (15 minute prezentare, 5 minute întrebări)
- Prezentarea practică a lucrărilor în fața comisiei va avea loc după prezentarea teoretică a tuturor lucrărilor candidaților și se va realiza prin demonstrații practice pe echipamente proprii sau din laborator, într-un interval de aproximativ 10 minute, având (opțional) materiale video suport (max. 5 minute).
- Prezentările (.pptx), (opțional) materialele video suport demonstrație practică (max. 5 minute), CV, **se vor preda prin intermediul Assignment-ului [ETTI]Finalizare studii 18 IUL 2024 - Susținere lucrări COMISIA 2**, în intervalul **17 iulie 2024: ora 14.00 - ora 20:00**
- Candidații vor fi prezenți cu 30 de minute înaintea slotului de timp alocat, atât pentru sesiunea de Prezentare Teoretică cât și pentru sesiunea de Prezentare Practică și începând cu ora 7.45 AM.

- Conform [regulamentului de finalizare studii](#), candidații vor prezenta comisiei, la momentul susținerii câte **2 exemplare îndosariate** ale lucrării de finalizare studii. Candidații vor avea asupra lor printate **5 exemplare de sinteză (RO + EN), 5 exemplare CV în format Europass, 1 exemplar semnat din Declarația de Conformitate, 1 exemplar semnat din Declarație de Autenticitate.**