

**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**

*1 septembrie 2022, sala 506A Observatorului 2, COMISIA 2*

| Nr | ORA           | Numele candidatului          | Spec.     | Titlul lucrării de finalizare a studiilor  | Conducătorul lucrării               |
|----|---------------|------------------------------|-----------|--|-------------------------------------|
| 1  | 08.00 - 08.20 | Matei Elena-Mădălina         | TST<br>RO | Sistem detecție și urmărire facială folosind Python și Arduino   | Conf. Dr. Ing. Emil Raul Maluțan    |
| 2  | 08.20 - 08.40 | Kiraly Natalia Iulia         | TST<br>RO | Sistem de monitorizare bazat pe Android Geofencing   | Conf. Dr. Ing. Emil Raul Maluțan    |
| 3  | 08.40 - 09.00 | Hăbălău Mirela Grigoreana    | TST<br>RO | Identificarea persoanelor folosind informația conținută în zona perioculară  | Sl. Dr. Ing. Ioana Ilea             |
| 4  | 09.00 - 09.20 | Câmpean Liviu-Marius         | TST<br>RO | Procesare de imagini în contextul analizei radiografiilor pulmonare  | Conf. Dr. Ing. Simina-Maria Emerich |
| 5  | 09.20 - 09.40 | Boldi Sebastian Andrei       | TST<br>RO | Simularea circuitelor electronice în laboratoare de realitate virtuală   | Conf. Dr. Ing. Șerban Meza          |
| 6  | 09.40 - 10.00 | Copilaș Adrian               | TST<br>EN | Car parking assistant using video streaming and mobile phone sensors<br><i>Asistent de parcare auto folosind streaming video și senzorii telefonului mobil</i> | Conf. Dr. Ing. Șerban Meza          |
| 7  | 10.00 - 10.20 | Miheț Roxana Maria           | EA<br>RO  | "Obviam" - aplicație web pentru promovarea turismului în România   | Șl. Dr. Ing. Rajmond Jánó           |
| 8  | 10.20 - 10.40 | Drăgan Cătălina-Lidia        | EA<br>ENG | "PrimRose" online flower shop website<br><i>Website pentru magazinul floral online "PrimRose"</i>  | Sl. Dr. Ing. Rajmond Jánó           |
| 9  | 10.40 - 11.00 | Zlampa Ciprian Horațiu       | EA<br>RO  | Platformă de comerț cu produse din zona IT   | Sl. Dr. Ing. Alexandra Fodor        |
| 10 | 11.00 - 11.20 | Someșan Buta Andreas Laurean | EA<br>EN  | Social Website for UTCN Students<br><i>Website Social pentru studentii UTCN</i>  | Șl. Dr. Ing. Adrian Cătălin Tăut    |
| 11 | 11.20 - 11.40 | Encean Andrei-Alexandru      | MAS<br>TC | Studiul unor algoritmi de predicție monede virtuale utilizând rețele neuronale de tip LSTM și GRU  | Conf. Dr. Ing. Daniel Zinca         |
| 12 | 11.40 - 12.00 | Costin Ionut - Andrei        | MAS<br>TC | LAN Traffic Capture Applications using the Libtins Library<br><i>Aplicații de captură de trafic in LAN folosind biblioteca Libtins</i>                         | Conf. Dr. Ing. Daniel Zinca         |
| 13 | 12.00 - 12.20 | Tivadar Ionut - Andrei       | MAS<br>TM | Sistem de microservicii pentru detecția cancerului de piele folosind algoritmi de învățare automată  | Conf. Dr. Ing. Bogdan Orza          |
| 14 | 12.20 - 12.40 | Rusu Daniel Bogdan           | MAS<br>TM | Analiza scenariilor de implementare on-premises vs. on-cloud utilizând Kubernetes  | Conf. Dr. Ing. Bogdan Orza          |

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 **practice** a proiectelor de licență/diplomă/absolvire

1 septembrie 2022, sala 506A Observatorului 2, **COMISIA 2**

| Nr | ORA              | Numele candidatului          | Spec.     | Titlul lucrării de finalizare a studiilor  | Conducătorul lucrării               |
|----|------------------|------------------------------|-----------|--|-------------------------------------|
| 1  | 13.00 -<br>13.10 | Matei Elena-Mădălina         | TST<br>RO | Sistem detecție și urmărire facială folosind Python și Arduino   | Conf. Dr. Ing. Emil Raul Maluțan    |
| 2  | 13.10 -<br>13.20 | Kiraly Natalia Iulia         | TST<br>RO | Sistem de monitorizare bazat pe Android Geofencing   | Conf. Dr. Ing. Emil Raul Maluțan    |
| 3  | 13.20 -<br>13.30 | Hăbălău Mirela Grigoreana    | TST<br>RO | Identificarea persoanelor folosind informația conținută în zona perioculară  | Sl. Dr. Ing. Ioana Ilea             |
| 4  | 13.30 -<br>13.40 | Câmpean Liviu-Marius         | TST<br>RO | Procesare de imagini în contextul analizei radiografiilor pulmonare  | Conf. Dr. Ing. Simina-Maria Emerich |
| 5  | 13.40 -<br>13.50 | Boldi Sebastian Andrei       | TST<br>RO | Simularea circuitelor electronice în laboratoare de realitate virtuală   | Conf. Dr. Ing. Șerban Meza          |
| 6  | 13.50 -<br>14.00 | Copilaș Adrian               | TST<br>EN | Car parking assistant using video streaming and mobile phone sensors<br><i>Asistent de parcare auto folosind streaming video și senzorii telefonului mobil</i> | Conf. Dr. Ing. Șerban Meza          |
| 7  | 14.00 -<br>14.10 | Miheț Roxana Maria           | EA<br>RO  | "Obviam" - aplicație web pentru promovarea turismului în România   | Șl. Dr. Ing. Rajmond János          |
| 8  | 14.10 -<br>14.20 | Drăgan Cătălina-Lidia        | EA<br>ENG | "PrimRose" online flower shop website<br><i>Website pentru magazinul floral online "PrimRose"</i>  | Sl. Dr. Ing. Rajmond János          |
| 9  | 14.20 -<br>14.30 | Zlampa Ciprian Horațiu       | EA<br>RO  | Platformă de comerț cu produse din zona IT   | Sl. Dr. Ing. Alexandra Fodor        |
| 10 | 14.30 -<br>14.40 | Someșan Buta Andreas Laurean | EA<br>EN  | Social Website for UTCN Students<br><i>Website Social pentru studentii UTCN</i>  | Șl. Dr. Ing. Adrian Cătălin Tăut    |
| 11 | 14.40 -<br>14.50 | Encean Andrei-Alexandru      | MAS<br>TC | Studiul unor algoritmi de predicție monede virtuale utilizând rețele neuronale de tip LSTM și GRU  | Conf. Dr. Ing. Daniel Zinca         |
| 12 | 14.50 -<br>15.00 | Costin Ionut - Andrei        | MAS<br>TC | LAN Traffic Capture Applications using the Libtins Library<br><i>Aplicații de captură de trafic in LAN folosind biblioteca Libtins</i>                         | Conf. Dr. Ing. Daniel Zinca         |
| 13 | 15.00 -<br>15.10 | Tivadar Ionut - Andrei       | MAS<br>TM | Sistem de microservicii pentru detecția cancerului de piele folosind algoritmi de învățare automată  | Conf. Dr. Ing. Bogdan Orza          |

|    |                  |                    |           |  |                            |
|----|------------------|--------------------|-----------|--|----------------------------|
| 14 | 15.10 –<br>15.20 | Rusu Daniel Bogdan | MAS<br>TM | <b>Analiza scenariilor de implementare on-premises vs. on-cloud utilizând Kubernetes</b> | Conf. Dr. Ing. Bogdan Orza |
|----|------------------|--------------------|-----------|--|----------------------------|

#### **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 SEP 2022 - Susținere lucrări COMISIA 2**, în intervalul **31 august 2022: ora 18.00 - 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).
- Fiecare candidat va avea respecta normele de protecție împotriva SARS-CoV-2.

**COMISIA 2**

Președinte comisie: **Conf.dr.ing. Daniel ZINCA**

Secretar comisie: **As.drd.ing. Cristian CODĂU**

**Planificarea susținerii teoretice a proiectelor de licență/diplomă/absolvire (ONSITE)**

*7 iulie 2022, sala 506A, Observator, COMISIA 2*

| Nr | ORA           | Numele candidatului      | Spec.     | Titlul lucrării de finalizare a studiilor  | Conducătorul lucrării       |
|----|---------------|--------------------------|-----------|--|-----------------------------|
| 1  | 08.00 - 08.20 | Ursa Alin                | EA<br>EN  | <b>Study and Efficient Implementation of a Music Identification System (Studiul și implementarea unei soluții eficiente pentru identificarea automată a secvențelor musicale)</b>  | Prof.dr.ing. Mircea GIURGIU |
| 2  | 08.20-08.40   | Felhazi Lorand           | EA<br>EN  | <b>Design and implementation of a hardware and software solution for a 3D printer (Proiectarea și implementarea unei soluții hardware și software a unei imprimante 3D)</b>  | Prof.dr.ing. Mircea GIURGIU |
| 3  | 08.40-09.00   | Mureșan Andrei-Sebastian | TST<br>EN | <b>A Comparison between Gaussian Mixture Models and Convolutional Neural Networks applied for Speaker Recognition (Studiu comparativ privind recunoașterea automată a vorbitorilor folosind mixturi Gaussiene, respective rețele neuronale convoluționale)</b> | Prof.dr.ing. Mircea GIURGIU |
| 4  | 09.00-09.20   | Gombar Andrei-Alexandru  | TST<br>EN | <b>Question and Answering Voice Assistant System using Conversational AI Tools from NVIDIA NeMo ; Sistem de Asistent Vocal cu Întrebări și Răspunsuri folosind Unelte AI Conversaționale de la NVIDIA NeMo</b>   | Prof.dr.ing. Mircea GIURGIU |
| 5  | 09.20-09.40   | Gherman Diandra          | TST<br>EN | <b>Automatic speech recognition using Transformer based deep neural networks/ Recunoașterea vocală automată folosind rețele neuronale bazate pe Transformer</b>  | Prof.dr.ing. Mircea GIURGIU |
| 6  | 09.40-10.00   | Sereșan Iftene-Ionuț     | TST<br>RO | <b>Evaluarea performanțelor unor tehnici de precodare și beamforming în spectrul undelor milimetrice</b>   | As.drd.ing. Cristian CODĂU  |
| 7  | 10.00-10.20   | Muntean-Bodiu Oana-Maria | TST<br>RO | <b>Clasificarea imaginilor reprezentând virusuri</b>   | Sl.dr.ing. Ioana ILEA       |
| 8  | 10.20-10.40   | Petrescu Diana-Ionela    | TST<br>RO | <b>Detectarea defectelor din țesături pe baza informației texturale</b>  | Sl.dr.ing. Ioana ILEA       |
| 9  | 10.40-11.00   | Enache Ionela-Cristina   | TST<br>RO | <b>Identificarea conținutului din imagini satelitare utilizând informația texturală</b>  | Sl.dr.ing. Ioana ILEA       |
| 10 | 11.00-11.20   | Duma Dorina-Monica       | TST<br>RO | <b>Identificarea speciilor de arbori utilizând imagini ale scoarței</b>  | Sl.dr.ing. Ioana ILEA       |
| 11 | 11.20-11.40   | Manases Levente          | TST<br>EN | <b>Monitoring Web Applications using Snort3 (Monitorizare aplicații web folosind Snort3)</b>   | Conf.dr.ing. Daniel ZINCA   |
| 12 | 11.40-12.00   | Borza Răzvan             | TST<br>RO | <b>Detecția unui atac cibernetic de tip Slowloris folosind Apache Kafka</b>  | Conf.dr.ing. Daniel ZINCA   |
| 13 | 12.00-12.20   | Alecușan Maria Roxana    | TST<br>EN | <b>iSport - MOBILE APP FOR YOUR SPORTS EVENTS (iSport - APLICAȚIE MOBILĂ PENTRU EVENIMENTELE TALE SPORTIVE)</b>  | Conf.dr.ing. Raul MĂLUȚAN   |

|    |               |                     |           |   |                           |
|----|---------------|---------------------|-----------|---|---------------------------|
| 14 | 12.20-12.40   | Rusu Cipriana-Irina | TST<br>EN | My ETTI-MOBILE APP FOR ETTI STUDENTS (My ETTI APLICAȚIE MOBILĂ PENTRU STUDENȚII DE LA ETTI) | Conf.dr.ing. Raul MĂLUȚAN |
| 15 | 12.40 – 13.00 | Beșa Bianca-Sorina  | TST<br>RO | Soluție pentru automatizarea procesului de admitere, folosind Power Automate                | Conf.dr.ing. Bogdan ORZA  |

### Planificarea susținerii **practice** a proiectelor de licență/diplomă/absolvire (ONSITE)

7 iulie 2022, sala 506B, Observator, **COMISIA 2**

| Nr | Slot          | Numele candidatului      | Spec.     | Titlul lucrării de finalizare a studiilor   | Conducătorul lucrării       |
|----|---------------|--------------------------|-----------|---|-----------------------------|
| 1  | 13.10-13.20   | Ursa Alin                | EA<br>EN  | Study and Efficient Implementation of a Music Identification System (Studiul și implementarea unei soluții eficiente pentru identificarea automată a secvențelor musicale)  | Prof.dr.ing. Mircea GIURGIU |
| 2  | 13.20 - 13.30 | Felhazi Lorand           | EA<br>EN  | Design and implementation of a hardware and software solution for a 3D printer (Proiectarea și implementarea unei soluții hardware și software a unei imprimante 3D)  | Prof.dr.ing. Mircea GIURGIU |
| 3  | 13.30 - 13.40 | Mureșan Andrei-Sebastian | TST<br>EN | A Comparison between Gaussian Mixture Models and Convolutional Neural Networks applied for Speaker Recognition (Studiu comparativ privind recunoașterea automată a vorbitorilor folosind mixturi Gaussiene, respective rețele neuronale convoluționale) | Prof.dr.ing. Mircea GIURGIU |
| 4  | 13.40 - 13.50 | Gombar Andrei-Alexandru  | TST<br>EN | Question and Answering Voice Assistant System using Conversational AI Tools from NVIDIA NeMo ; Sistem de Asistent Vocal cu Întrebări și Răspunsuri folosind Unelte AI Conversaționale de la NVIDIA NeMo   | Prof.dr.ing. Mircea GIURGIU |
| 5  | 13.50 - 14.00 | Gherman Diandra          | TST<br>EN | Automatic speech recognition using Transformer based deep neural networks/ Recunoașterea vocală automată folosind rețele neuronale bazate pe Transformer  | Prof.dr.ing. Mircea GIURGIU |
| 6  | 14.00 - 14.10 | Sereșan Iftene-Ionuț     | TST<br>RO | Evaluarea performanțelor unor tehnici de precodare și beamforming în spectrul undelor milimetrice   | As.drd.ing. Cristian CODĂU  |
| 7  | 14.10 – 14.20 | Muntean-Bodiu Oana-Maria | TST<br>RO | Clasificarea imaginilor reprezentând virusuri   | Sl.dr.ing. Ioana ILEA       |
| 8  | 14.20 - 14.30 | Petrescu Diana-Ionela    | TST<br>RO | Detectarea defectelor din țesături pe baza informației texturale  | Sl.dr.ing. Ioana ILEA       |
| 9  | 14.30 – 14.40 | Enache Ionela-Cristina   | TST<br>RO | Identificarea conținutului din imagini satelitare utilizând informația texturală  | Sl.dr.ing. Ioana ILEA       |
| 10 | 14.40 – 14.50 | Duma Dorina-Monica       | TST<br>RO | Identificarea speciilor de arbori utilizând imagini ale scoarței  | Sl.dr.ing. Ioana ILEA       |
| 11 | 14.50 – 15.00 | Manases Levente          | TST<br>EN | Monitoring Web Applications using Snort3 (Monitorizare aplicații web folosind Snort3)   | Conf.dr.ing. Daniel ZINCA   |
| 12 | 15.00 – 15.10 | Borza Răzvan             | TST<br>RO | Dectecția unui atac cibernetic de tip Slowloris folosind Apache Kafka   | Conf.dr.ing. Daniel ZINCA   |
| 13 | 15.10 – 15.20 | Alecușan Maria Roxana    | TST<br>EN | iSport - MOBILE APP FOR YOUR SPORTS EVENTS (iSport - APLICAȚIE MOBILĂ PENTRU EVENIMENTELE TALE SPORTIVE)  | Conf.dr.ing. Raul MĂLUȚAN   |

|   |                  |                     |           |  |                           |
|---|------------------|---------------------|-----------|--|---------------------------|
| 14  | 15.20 –<br>15.30 | Rusu Cipriana-Irina | TST<br>EN | My ETTI-MOBILE APP FOR ETTI STUDENTS (My ETTI<br>APLICAȚIE MOBILĂ PENTRU STUDENȚII DE LA ETTI) | Conf.dr.ing. Raul MĂLUȚAN |
| 15  | 15.30 –<br>15.40 | Beșa Bianca-Sorina  | TST<br>RO | Soluție pentru automatizarea procesului de admitere, folosind Power<br>Automate                | Conf.dr.ing. Bogdan ORZA  |
| <b>COMUNICARE REZULTATE: ONSITE SI ONLINE -în cadrul TEAM-ului COMISIEI 2</b> |                  |                     |           |  |                           |

#### **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, 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 IULIE 2022 - Susținere lucrări 7 IULIE COMISIA 2**, în intervalul **6 iulie 2020: ora 19.00 - ora 22:00**
- 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 7.30 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).

**COMISIA 2**

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

Secretar comisie: **As.drd.ing. Cristian CODĂU**

**Planificarea susținerii teoretice a proiectelor de licență/diplomă/absolvire (ONSITE)**

*8 iulie 2022, sala 506A, Observator, COMISIA 2*

| Nr | ORA           | Numele candidatului     | Spec. | Titlul lucrării de finalizare a studiilor  | Conducătorul lucrării       |
|----|---------------|-------------------------|-------|--|-----------------------------|
| 1  | 08.00 - 08.20 | Ranta Oana-Bianca       | TM    | Speech Enhancement using Deep Neural Networks (Reducerea zgomotelor din semnalul vocal folosind rețele neuronale profunde)   | Prof.dr.ing. Mircea GIURGIU |
| 2  | 08.20-08.40   | Cimpoeșu Andreea        | TM    | DESCRIEREA AUTOMATĂ A IMAGINILOR FOLOSIND REȚELE NEURONALE ARTIFICIALE   | Prof.dr.ing. Mircea GIURGIU |
| 3  | 08.40-09.00   | Nae Florina Monica      | TM    | Estimarea automată a datelor biometrice din vorbire (gen și vârstă)  | Prof.dr.ing. Mircea GIURGIU |
| 4  | 09.00-09.20   | Coța Paula-Rodica       | TC    | Algoritmi pentru detecția emailurilor de tip spam  | Conf.dr.ing. Daniel ZINCA   |
| 5  | 09.20-09.40   | Lupou Sebastian Claudiu | TC    | Realizarea unui mediu automat de identificare a vulnerabilităților unui sistem folosind Parrot OS  | Conf.dr.ing. Daniel ZINCA   |
| 6  | 09.40-10.00   | Mari Andrei-Grigore     | TC    | Evading machine learning based IDS detection using GAN generated adversarial network traffic (Generarea de trafic de rețea adversarial, utilizând GAN, pentru evitarea detecției de către un IDS bazat pe învățare automată) | Conf.dr.ing. Daniel ZINCA   |
| 7  | 10.00-10.20   | Rusu Raluca Veronica    | TSAE  | Soluții pentru creșterea performanțelor bazelor de date  | Conf.dr.ing. Bogdan ORZA    |
| 8  | 10.20-10.40   | Bona Kinga Andrea       | TSAE  | Scenarii de dezvoltare în Cloud  | Conf.dr.ing. Bogdan ORZA    |
| 9  | 10.40-11.00   | Cecălacă Iulian-Marius  | TM    | Aplicație pentru Resurse Umane dezvoltată în Microsoft Power Apps  | Conf.dr.ing. Bogdan ORZA    |
| 10 | 11.00-11.20   | Jaboune Saadia          | PSI   | Détection de la maladie de Parkinson par l'apprentissage automatique (Detectarea bolii Parkinson prin învățare automată)   | Conf.dr.ing. Raul MĂLUȚAN   |

## Planificarea susținerii **practice** a proiectelor de licență/diplomă/absolvire (ONSITE)

8 iulie 2022, sala 506B, Observator, **COMISIA 2**

| Nr   | Slot          | Numele candidatului     | Spec. | Titlul lucrării de finalizare a studiilor  | Conducătorul lucrării       |
|--|---------------|-------------------------|-------|--|-----------------------------|
| 1  | 11.30 - 11.40 | Ranta Oana-Bianca       | TM    | Speech Enhancement using Deep Neural Networks (Reducerea zgomotelor din semnalul vocal folosind rețele neuronale profunde)   | Prof.dr.ing. Mircea GIURGIU |
| 2  | 11.40- 11.50  | Cimpoeșu Andreea        | TM    | DESCRIEREA AUTOMATĂ A IMAGINILOR FOLOSIND REȚELE NEURONALE ARTIFICIALE   | Prof.dr.ing. Mircea GIURGIU |
| 3  | 11.50- 12.00  | Nae Florina Monica      | TM    | Estimarea automată a datelor biometrice din vorbire (gen și vârstă)  | Prof.dr.ing. Mircea GIURGIU |
| 4  | 12.10- 12.20  | Coța Paula-Rodica       | TC    | Algoritmi pentru detecția emailurilor de tip spam  | Conf.dr.ing. Daniel ZINCA   |
| 5  | 12.20- 12.30  | Lupou Sebastian Claudiu | TC    | Realizarea unui mediu automat de identificare a vulnerabilităților unui sistem folosind Parrot OS  | Conf.dr.ing. Daniel ZINCA   |
| 6  | 12.30- 12.40  | Mari Andrei-Grigore     | TC    | Evading machine learning based IDS detection using GAN generated adversarial network traffic (Generarea de trafic de rețea adversarial, utilizând GAN, pentru evitarea detecției de către un IDS bazat pe învățare automată) | Conf.dr.ing. Daniel ZINCA   |
| 7  | 12.40- 12.50  | Rusu Raluca Veronica    | TSAE  | Soluții pentru creșterea performanțelor bazelor de date  | Conf.dr.ing. Bogdan ORZA    |
| 8  | 12.50- 13.00  | Bona Kinga Andrea       | TSAE  | Scenarii de dezvoltare în Cloud  | Conf.dr.ing. Bogdan ORZA    |
| 9  | 13.00- 13.10  | Cecălacă Iulian-Marius  | TM    | Aplicație pentru Resurse Umane dezvoltată în Microsoft Power Apps  | Conf.dr.ing. Bogdan ORZA    |
| 10   | 13.10- 13.20  | Jaboune Saadia          | PSI   | Détection de la maladie de Parkinson par l'apprentissage automatique (Detectarea bolii Parkinson prin învățare automată)   | Conf.dr.ing. Raul MĂLUȚAN   |
| <b>COMUNICARE REZULTATE: ONSITE SI ONLINE - în cadrul TEAM-ului COMISIEI 2</b> |               |                         |       |  |                             |

### 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, 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 IULIE 2022 - Susținere lucrări 8 IULIE COMISIA 2**, în intervalul **7 iulie 2020: ora 19.00 - ora 22:00**
- 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 7.30 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).





**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 (ONSITE)**

*08 februarie 2022, sala 506A Observatorului 2, COMISIA 2*

| Nr | ORA              | Numele candidatului    | Spec.      | Titlul lucrării de finalizare a studiilor  | Conducătorul lucrării            |
|----|------------------|------------------------|------------|--|----------------------------------|
| 1  | 10.00 –<br>10.20 | Hațegan<br>Paula-Ioana | TST<br>RO  | <b>Detecția Strugurilor din Imagini</b>  | Sl. Dr. Ing. Ioana Ilea          |
| 2  | 10.20 -<br>10.40 | Cioaza Razvan-Radu     | TST<br>RO  | <b>Robot mobil pentru securitatea locuinței bazat pe tehnologiile IOT</b>  | Conf. Dr. Ing. Simina<br>Emerich |
| 3  | 10.40 –<br>11.00 | Carpov Alexandru       | TST<br>RO  | <b>Sistem biometric de autentificare bazat pe cornee</b>   | Conf. Dr. Ing. Simina<br>Emerich |
| 4  | 11.00 –<br>11.20 | Saadia Jaboune         | MAS<br>PSI | <b>Extraction des caractéristiques du signal vocal pour la classification de la maladie de Parkinson</b><br><i>Extragerea caracteristicii semnalului vocal pentru clasificarea bolii Parkinson</i> | Conf. Dr. Ing. Raul Maluțan      |
| 5  | 11.20 –<br>11.40 | Văsa Adela Mariana     | TST<br>RO  | <b>Identificarea tipurilor de biomasă folosind operatorul CGLCM</b>  | Sl. Dr. Ing. Ioana Ilea          |

## COMISIA 2

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

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

### Planificarea susținerii **practice** a proiectelor de licență/diplomă/absolvire (ONSITE)

08 februarie 2022, sala 506A Observatorului 2, **COMISIA 2**

| Nr   | ORA              | Numele candidatului    | Spec.      | Titlul lucrării de finalizare a studiilor   | Conducătorul lucrării         |
|--|------------------|------------------------|------------|---|-------------------------------|
| 1  | 12.00 –<br>12.10 | Văsa Adela Mariana     | TST<br>RO  | Identificarea tipurilor de biomasă folosind operatorul CGLCM  | Sl. Dr. Ing. Ioana Ilea       |
| 2  | 12.10 –<br>12.20 | Hațegan<br>Paula-Ioana | TST<br>RO  | Detecția Strugurilor din Imagini  | Sl. Dr. Ing. Ioana Ilea       |
| 3  | 12.20 –<br>12.30 | Cioaza Razvan-Radu     | TST<br>RO  | Robot mobil pentru securitatea locuinței bazat pe tehnologiile IOT  | Conf. Dr. Ing. Simina Emerich |
| 4  | 12.30 –<br>12.40 | Carpov Alexandru       | TST<br>RO  | Sistem biometric de autentificare bazat pe cornee   | Conf. Dr. Ing. Simina Emerich |
| 5  | 12.40 –<br>12.50 | Saadia Jaboune         | MAS<br>PSI | Extraction des caractéristiques du signal vocal pour la classification de la maladie de Parkinson<br><i>Extragerea caracteristicii semnalului vocal pentru clasificarea bolii Parkinson</i> | Conf. Dr. Ing. Raul Maluțan   |
| <b>COMUNICARE REZULTATE: ONSITE SI ONLINE - în cadrul TEAM-ului COMISIEI 2</b> |                  |                        |            |   |                               |

#### 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, 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 FEB 2022 - Susținere lucrări COMISIA 2**, în intervalul **07 februarie 2022: ora 20.00 - ora 22:00**
- 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
- 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).
- Fiecare candidat va avea mască chirurgicală pentru asigurarea normelor de protecție împotriva SARS-CoV-2.
- Înainte prezentării teoretice, fiecare candidat va preda completată ”[Declarația pe proprie răspundere](#)”