

Vineri 18.07.2025 sala 108, Dorobanților 71-73

### Comisia C4-M

Prezentări disertații. Absolvenții vor fi prezenți în sală cu 15 minute înainte de ora planificată pentru susținere.

| Nr.                        | Ora   | Nume      | Prenume              | Titlul lucrării                                                                                                                               | Îndrumător                                                            | Specializare |
|----------------------------|-------|-----------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1                          | 8:00  | Lupse     | Cristian - Andrei    | MODELUL ZERO TRUST SI DATA CENTER-UL INTELIGENT                                                                                               | Conf. dr. ing. Bogdan Iancu                                           | SISC         |
| 2                          | 8:15  | Bogdan    | Stefan               | AutoDFIR: Solutie integrata pentru analiza sistemelor compromise                                                                              | Conf. dr. ing. Adrian Colesa                                          | SISC         |
| 3                          | 8:30  | Cadar     | Alexandru - Ionut    | SOLUTII PENTRU PROTECTIA IMPOTRIVA FURTULUI DE IDENTITATE ONLINE                                                                              | Conf. dr. ing. Teodor Traian Stefanut                                 | SISC         |
| 4                          | 8:45  | Coltea    | Diana - Maria        | Dezvoltarea unui Sistem KYC Automatizat cu Recunoastere Faciala, Validare a Datelor si Secure APIs by JWT                                     | Conf. dr. ing. Bogdan Iancu                                           | SISC         |
| 5                          | 9:00  | Decea     | Tudor - Andrei       | WebAppZT: Implementarea unei infrastructuri de asigurare a principiilor Zero Trust pentru aplicatii Web                                       | Conf. dr. ing. Adrian Colesa                                          | SISC         |
| 6                          | 9:15  | Filip     | Patrick              | Manager avansat de parole bazat pe zero-knowledge, zero-trust si blockchain                                                                   | Conf. dr. ing. Ciprian Pavel Oprisa                                   | SISC         |
| 7                          | 9:30  | Flutur    | Vasile               | EVALUARE CRITICA A UTILITATII MESAJELOR WNF GENERATE DE WINDOWS IN SECURITATEA CIBERNETICA                                                    | Conf. dr. ing. Adrian Colesa<br>Dr. ing. Radu Marian Portase          | SISC         |
| 8                          | 9:45  | Furdui    | Dimitrie - Toma      | Sistem de detectie comportamentala pentru macOS folosind Apple Endpoint Security Framework                                                    | Conf. dr. ing. Adrian Colesa<br>Dr. ing. Radu Marian Portase          | SISC         |
| 9                          | 10:00 | Ghiurutan | Alexandru            | Detectie hibrida de mailuri malitioase folosind modele lingvistice mari si invatare automata                                                  | Conf. dr. ing. Ciprian Pavel Oprisa                                   | SISC         |
| 10                         | 10:15 | Grigore   | Alexandru - Cristian | Detectie de phishing in timp real folosind XGBoost si Multinomial Naive Bayes                                                                 | S. I. dr. ing. Vlad Cristian Miclea                                   | SISC         |
| <b>Pauză 10:30 - 10:45</b> |       |           |                      |                                                                                                                                               |                                                                       |              |
| 11                         | 10:45 | Imbuzan   | Radu - Dragos        | FBTaint: Un analizor de contaminare bidirectional pentru cod sursa C si executabile binare                                                    | Conf. dr. ing. Adrian Colesa                                          | SISC         |
| 12                         | 11:00 | Lese      | Doru - Calin         | APLICAREA TEHNICILOR DE TIP ROOTKIT IN DEZVOLTAREA UNUI MEDIU DE ANALIZA DINAMICA A PROGRAMELOR MALITIOASE IN SISTEMUL DE OPERARE LINUX       | Conf. dr. ing. Ciprian Pavel Oprisa                                   | SISC         |
| 13                         | 11:15 | Panta     | Robert - Vasile      | INOVATIE SPRE SECURITATE: INTEGRAREA IOT, SECURITATEA RETELEI SI BLOCKCHAIN IN INCALTAMINTEA BAZATA PE ENERGIE VERDE PENTRU CRYPTO-MONETIZARE | Conf. dr. ing. Bogdan Iancu                                           | SISC         |
| 14                         | 11:30 | Pasca     | Doru - Catalin       | CADRU DE EVALUARE A SOLUTIILOR DE SECURITATE DESTINATE CONSUMATORILOR                                                                         | Conf. dr. ing. Ciprian Pavel Oprisa                                   | SISC         |
| 15                         | 11:45 | Pascale   | George - Adrian      | REVERSE PROXY PENTRU IMPLEMENTAREA SI EVALUAREA MASURILOR DE SECURITATE IN APLICATII IOT                                                      | Conf. dr. ing. Ciprian Pavel Oprisa                                   | SISC         |
| 16                         | 12:00 | Petrache  | Remus - Mircea       | Sinergia dintre modelele Transformer si modelele mari de limba pentru recuperarea semantica a numelor de functii                              | Prof. dr. ing. Camelia Lemnaru<br>Conf. dr. ing. Ciprian Pavel Oprisa | SISC         |

|    |       |           |                 |                                                                                                                        |                                                              |      |
|----|-------|-----------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|
| 17 | 12:15 | Popescu   | Ovidiu Stefan   | JavaShield-SAST: Detectarea si remedierea vulnerabilitatilor la nivel de cod sursa Java prin metode de analiza statica | Conf. dr. ing. Adrian Colesa                                 | SISC |
| 18 | 12:30 | Racz      | Milan           | Invatare federata asincrona cu protectia datelor si a modelului global                                                 | Conf. dr. ing. Ciprian Pavel Oprisa                          | SISC |
| 19 | 12:45 | Rat       | Gabriel Catalin | Explorarea capacitatii modelelor de limbaj de mari dimensiuni de a optimiza procesul de analiza a programelor malware  | Conf. dr. ing. Adrian Colesa<br>Dr. ing. Radu Marian Portase | SISC |
| 20 | 13:00 | Tiperciuc | Gabriela        | SISTEME ANTI-CHEAT MODERNE: EVALUARE TEHNICA SI PROIECTAREA UNEI METODE VIZUALE DE EVITARE                             | Conf. dr. ing. Adrian Colesa                                 | SISC |

**Deliberarea comisiei 13:20 - 13:40**

**Anunțarea rezultatelor 13:45**

**Președinte comisie**

Prof.dr.ing. Gheorghe SEBESTYEN

**Membri comisie**

Prof.dr.ing. Alin SUCIU

Conf.dr.ing. Emil CEBUC

Conf.dr.ing. Adrian COLESA

Ș.I.dr.ing. Marius JOLDOS

**Secretar comisie**

Conf. dr. ing. Ciprian OPRISA