



**Anexa 7 – Program SCSS**

**SECȚIUNEA 12 - 04**

**MANAGEMENT ȘI INOVARE  
ÎN LIMBA ENGLEZA**

*Sesiune în format fizic*

*Sala CJ102*

19.05.2026, Ora 17:00

**Comisia de examinare**

Prof. dr. ing. Nicolae GOGA – Președinte

Prof dr. ing. Ionel-Bujorel PĂVĂLOIU

Ș.l. dr. ing. Ioan-Alexandru BRATOSIN

As. drd. Andrei-Augustin DOROBANȚU – Secretar

**1. Playfinder: A Video Game Recommendation System Based on User Behavior**

*Studenți:* Pavlos-Sebastian PARIS, Costin-Adrian DOBRE, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine (FILS)

*Conducător științific:* Ș.L. dr. ing. Dan-Alexandru MITREA, (DILS)

**2. AI-Based Video Summarization System**

*Student:* Nouran A.I. AHMED MOHAMED, anul Master I, FILS

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Iuliana MARIN, DILS

**3. A proposal for a 3D game Specially Designed for Executive Functions Training in ADHD Children**

*Student:* Dragoș-Mihai NEGREA, anul Master I, FILS

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Nicolae GOGA, DILS

#### **4. Designing Conversational Mobile Applications: UX Patterns, Methodologies, and Implementation**

*Studenti:* Dinu Ștefan RUSU, Emilia Oana MÎȘ, anul Master II, FILS

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU, DILS

#### **5. Blockchain based Requirements Tracking and LLM Automated Milestone Grading**

*Studenti:* Emilia Oana MÎȘ, Dinu Ștefan RUSU, anul Master II, FILS

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU, DILS

#### **6. Multimodal Drone Detection System using YOLO, and RF Analysis**

*Student:* Haytham Abdulwhab Mohamed SEIFALDIEN, anul Master II, FILS

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Nicolae GOGA, DILS

#### **7. AI Bracelet for Early Detection of Heart Sclerosis**

*Studenti:* Daria GLADKYKH; Fatemeh Sadat MAHMOUDZADEH, HOSSEINI anul III, FILS

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Nicolae GOGA, DILS

#### **8. Transdermal Muscle Stimulator**

*Studenti:* Andrei PITIC, Miriam CONSTANTINESCU, Vlad STOICA, Matei TITA, Diana PICIU, anul III, FILS

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Nicolae GOGA, DILS

#### **9. Brain-Computer Interface System for Anthropomorphic Robotic Hand**

*Student:* Daria-Maria TOMA, anul IV, FILS

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Nicolae GOGA, DILS

#### **10. Smart Detection and Mitigation System for Bad Usbs**

*Student:* Vlad Alexandru DUICĂ, anul IV, FILS

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Nicolae GOGA, DILS

#### **11. IoT System for Smart Home Automation**

*Student:* Ștefan-Nicolae STOICA, anul IV, FILS

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Nicolae GOGA, DILS

**12. Comparative Analysis of Introns and Exons through Objective Digital Staining**

*Student:* Ana-Maria ADĂSCĂLIȚEI, anul IV, FILS

*Conducător științific:* Ș.L. dr. Paul Aurelian GAGNIUC, DILS

**13. Design, Implementation and Monitoring of Heterogenous Agent Organizations**

*Student:* George-Alexandru Petre, anul IV, FILS

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU, DILS

**14. A Personalised Smart Study Program for Enhancing Learning Efficiency**

*Student:* Sude-Nas SIMSEK, anul I, FILS

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Vlad-Valentin POSEA, Departamentul de Calculatoare

**15. The use of CO2 in Supermarket Refrigeration Applications**

*Student:* Andrei-Răzvan JERCAN, anul IV, FILS

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Claudia IONIȚĂ, Departamentul Termotehnică, Motoare, Echipamente Termice și Frigorifice

**16. OmniCube - Smart technology in a cubic form**

*Student:* Carina-Gabriela GREC, anul IV, FILS

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Alexandru RADOVICI, Departamentul de Calculatoare

**17. MapRunner: HIDE & SEEK — Encouraging Urban Exploration and Social Interaction through Real-Time Geolocation Gameplay**

*Student:* George-Sebastian CIOCAN, anul II, FILS

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Iuliana MARIN, DILS

**18. Modern Ecrption Methods in Digital Communication and Data Storage**

*Student:* Gabriel DRĂGAN, anul II, FILS

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Iuliana MARIN, DILS

**19. EcoChef - Food Management System**

*Studenti:* Lucia-Timeea CICIU, Elena-Casiana DUMITRU, anul I, FILS

*Conducător științific:* Ș.L. dr. ing. Dan-Alexandru MITREA, DILS

## **20. PoliGuide – Web Application for First Year Students**

*Studenti:* Mihai-Vlad POPA, Stefan-Daniel NECULAE, Alexandru-Gabriel MITREA, Ionescu Marius-Eduard Sarbu Marius Andrei, Andrei IONESCU, anul I, FILS

*Conducător științific:* Ș.L. dr. ing. Dan-Alexandru MITREA, DILS

## **21. Comparative Performance Analysis of Sequence and Feature-Based Deep Learning Architectures for High-Fidelity News Classification**

*Student:* Walid ALIWI, Andrei-Cristian NEAGU, Octavian-Mihai CREȚU, Yahya ELASTAL, anul III, FILS

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Nicolae GOGA, DILS

## **22. Hybrid Deep-Linear Forecasting of Temperature, Humidity, and Pressure: A Multi-Head LSTM with Seasonal Priors and Cross-Target Conditioning Trained on Local Data**

*Student:* Ionuț IONESCU, anul III, FILS

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Ionel-Bujorel PĂVĂLOIU, DILS

## **23. ManageT: a Self-Hosted Management Platform for Unified Development, Production and Operation**

*Student:* Andrei-Sebastian NIȚĂ, anul I, FILS

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Constantin-Viorel MARIAN, DILS

## **24. Checkleon - Development of a Social Event Management Mobile Application**

*Student:* Toma ALECU, anul I, FILS

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Constantin-Viorel MARIAN, DILS