



SECȚIUNEA 12 - 3

ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII ÎN LIMBA ENGLEZĂ

Comisia de examinare

Prof. dr. ing. Bujor PĂVĂLOIU - Președinte
Ș.l. dr. ing. Alin Adrian ALECU
Ș.l. dr. ing. Constantin Viorel MARIAN
Asist. drd. ing. Marian STANCA - secretar

05.05.2023

ora 14:00

Sala CJ202

- 1. Security Assesment of a Virtual Laboratory and Analysis using Machine Learning**
Student: Denisa Stefania VARGA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
Conducători științifici: Ș.l. dr. ing. Constantin Viorel MARIAN, Ș.L. dr. ing. Iuliana MARIN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine
- 2. IoT Based Mini Herb Garden**
Student: Rami RAGHFAN, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
Conducător științific: Prof. dr. ing. Ionel-Bujorel PĂVĂLOIU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine
- 3. Stock Market Prediction using Machine Learning**
Student: Iulia-Elena TEODORESCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
Conducător științific: Prof. dr. ing. Ionel-Bujorel PĂVĂLOIU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

4. *L-Infinite Oriented Compression of Segmented Depth Video Sequences*

Student: Diana TAT, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Alin Adrian ALECU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

5. *Lossless Oriented Compression of Segmented Depth Video Sequencies*

Student: Marian-Alexandru BONDOR, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Alin Adrian ALECU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

6. *Emotion Detection using Raspberry PI and Artificial Intelligence*

Student: Laura-Elena NEJLOVEANU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Alin Adrian ALECU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

7. *Skills Matrix*

Student: Andrei Mihnea BĂRBIERU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iuliana MARIN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

8. *Artificial Intelligence in Jurisprudence*

Student: Teodora BORDEIANU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iuliana MARIN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

9. *Gaming Platform to study the Relationship between Online Game Involvement and Gaming-Related Friendships*

Student: Cristian-Hardy MIHAIU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iuliana MARIN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

10. *Amazon Web Services for Healthcare Management*

Student: Maria-Luiza DULGHERU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iuliana MARIN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

11. *Platform for Promoting Indie Games*

Student: Nicoleta PLAIAN, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iuliana MARIN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

12. *Intelligent Tutoring Platform*

Student: Răzvan-Alexandru MACAVEI, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iuliana MARIN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

13. Collaborative Platform for Software Developers

Student: Ionuț-Alin CONSTANTIN, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iuliana MARIN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

14. CryptoToken Creation based on Build and Build Smart Chain (BSC)

Student: Victor CONSTANTINESCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iuliana MARIN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

15. Satellite Communication: Beam Switching for MEO Satellites

Student: Gabriela MARIN, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iuliana MARIN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

16. Intelligent Car Rental Platform

Student: Laurentiu-Alexandru DUMITRESCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iuliana MARIN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

17. Football Manager Web Game “Pitch Master”

Student: Elafifi Nour ELDIN, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iuliana MARIN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

18. SmartFit

Student: Ionuț Gabriel ILIE, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iuliana MARIN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

19. Telephone Fraud Identification based on MVNO and VoIP

Student: Mihai Daniel ȘTEFĂNESCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iuliana MARIN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

20. Mountain Guide based on Constellations

Student: Mihai MAFTEI, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iuliana MARIN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

21. Cyber Defence System for Autonomous and Connected Vehicles

Student: Andreea-Monica PANTOFARU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iuliana MARIN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

22. Intelligent Platform for House Rental in Hotel Regime with 360 Virtual Tours

Student: Teodor RADU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iuliana MARIN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

23. Skills Matrix

Student: Andrei Mihnea BĂRBIERU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iuliana MARIN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

24. Bot for Trading Cryptocurrencies

Student: Sanem Nur DOGAN, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iuliana MARIN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

25. Robotic Process Automation - No Code to Create Chatbot

Student: Gabriela STOICESCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iuliana MARIN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

26. E-Learning using Webinars

Student: Dragos-Constantin DORCIOMAN, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iuliana MARIN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

27. Smart Luminaire for Ambient Monitoring

Student: Radu Alexandru PETRACHE, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iuliana MARIN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

28. Prevention of Plagiarism on the Internet

Student: Denisa-Daniela DINICĂ, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iuliana MARIN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine