



SECȚIUNEA 12 - 1

CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ÎN LIMBA ENGLEZĂ

Comisia de examinare

Prof. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU - Președinte
Prof. dr. ing. Nicolae GOGA
Conf. dr. Maria-Iuliana DASCĂLU
Ș.l. dr. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ
As. drd. ing. Diana-Alexandra CIUNGAN- Secretar

10.05.2024

ora 14:00

sala CJ201

1. Platform for Learning a Foreign Language with Real-Time Chatbot Interaction

Student: Daria-Teodora GODINEL, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
Conducător științific: Conf. dr. ing. Iuliana MARIN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

2. MEV (Maximal extractable value) Blocker

Student: Amir AL SAKBAN, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
Conducător științific: Conf. dr. ing. Iuliana MARIN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

3. "FilmSuggest" – Recommender System for Movies based on Machine Learning Techniques

Student: Vlad-Daniel IONICĂ, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
Conducător științific: Conf. dr. Maria DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

4. Artificial Intelligence Tool to Support Project Teams in Taking Corrective Action

Student: Andreea GEAMĂNU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
Conducător științific: Conf. dr. Maria DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

5. Learning Analytics for Virtual Learning Environments

Student: Aryan ZABIHI-TARI, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf. dr. Maria DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

6. Tech for Good: Unraveling the Potential of Volunteer Sourcing Websites

Student: Emilia-Oana MIȘ, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

7. Decentralized Prescription Management and Emergency Vital Data Through Distributed Ledger Technology

Student: Dinu-Ștefan RUSU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

8. Chatbot for Patients Suffering from Mild Cognitive Impairment

Student: Bianca PODOREANU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

9. Computer Science Teaching using Drones

Studenți: Rareș-Ioan GRĂDINARIU, Bianca-Anastasia PĂVĂLOIU, Andrei TIMISICĂ, Andrei-Mihai ALEXANDRU, Maria-Viorica ȘAPCALIU, anul III, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof. dr. ing. Bujor PĂVĂLOIU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

10. Unified Security Sentinel: A Centralized Platform for Aggregating and Analyzing Software Security Scans

Student: Leon VINȚEANU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

11. SocialFeels: Application for Sentiment Analysis on Social Media

Student: Ștefan-Daniel DUMITRESCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

12. Retro Heroes - Creating an RPG in C++

Studenți: Andrei-Cezar ȘTEFĂNESCU, Emanoil-Florian-Sinisha POPESCU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducători științifici: Conf. dr. Maria DASCĂLU, Ș.L. dr. ing. Alexandru Mitrea, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

13. Design and Development of Real-Time Operating Systems

Student: George-Codrin PREDA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

14. Barter: Empowering Sustainable Consumption and Community Exchange through a Digital Platform

Studenti: Ioana-Alexia DEACONU, Corina-Cristiana MIHON, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Alexandru MITREA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

15. Social Media App

Student: Ionuț Gabriel PRUTEANU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf. dr. Maria DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

16. RoMedical: A National Platform for Medical Appointments

Studenti: Anna-Maria FEKETE, Genan OMER, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Alexandru MITREA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

17. Memory Management Strategies in Large Language Models (LLMs)

Student: Florin-Valentin OPRÎȘAN, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

18. Implementation of a Centralized Data Lake for Storing, Processing, and Aggregating Structured, Semi-Structured, Unstructured, and Binary Data using Open-Source Technologies

Student: Andreea-Cristina BOBE, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

19. Server Management Based on Micro-Frontends

Student: Michael Olufemi AJAYI, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

20. Mind Forge: Cognitive Odyssey

Student: Irinel-Georgian VLAD, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

21. NavigateU - Smart Campus Map

Studenti: Sofia HUZHAN, Yelyzaveta BASIUK, Daria GLADKYKH, Illia KUCHERENKO, Vladyslav KISELAR, Roi BACHYNSKYI, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf. dr. Maria DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

22. VR Exposure Therapy for Acrophobia

Student: Rareș-Ioan GRĂDINARIU, Bianca-Anastasia PĂVĂLOIU, anul III,
Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, Departamentul de Inginerie
în Limbi Străine

23. Basketball Game in Unity for Teaching Purposes

Student: Bianca-Anastasia PĂVĂLOIU, Rareș-Ioan GRĂDINARIU, anul III,
Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf. dr. Maria DASCĂLU, Ș.L. dr. ing. Iulia-Cristina
STĂNICĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine