



## SECȚIUNEA 12-1

### CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ÎN LIMBA ENGLEZĂ

Format fizic, sala CJ201

14.05.2022

Ora 09:00

#### Comisia de examinare

Conf.dr.ing. Andrei VASILĂȚEANU- Președinte  
Conf dr. Maria-Iuliana DASCĂLU  
Conf. dr. ing. Bujor PĂVĂLOIU  
Sl. dr. ing. Iuliana MARIN  
Asist. drd. ing. Ioan Alexandru BRATOSIN - Secretar

#### 1. **Fitner - Social media application to find a training partner**

*Student:* Imola-Flóra PUSKÁS, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

#### 2. **Lifeline - Vital Patient Data on the Ethereum Blockchain**

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

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

#### 3. **Shooter Developed in Unity**

*Student:* Stefan CIUFUDEAN, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

#### 4. **Intelligent platform to buy Romanian products - IamRomanian**

*Student:* Nicole-Mariana DUMITRU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

#### 5. **SmartTravel: Application designed to increase the visibility of touristic attractions and local businesses**

*Student:* Alexandru HANG, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

**6. Exploratory Study on Artificial Intelligence based Simulations in Unity**

*Student:* Szabolcs EGRI, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

**7. Smart Team Building Web Application**

*Student:* Cezar-Mihail BICULESCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

**8. CV screening and candidates shortlisting with Robotic Process**

*Student:* Andreea-Ioana TICOVSCHI, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

**9. Game Based Virtual Reality Therapy**

*Student:* Diana Stefania GHIU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

**10. UPB Shooter Game-Play, User Interface and AI implementation**

*Student:* Emil DANIELESCU-SOTIUȚ, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

**11. Intelligent application for waste management**

*Student:* Andrei ALEXA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

**12. Intelligent Application for Cognitive Skills Training**

*Student:* Rashed-Emilian HADDAD, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

**13. Game Design and Programming - UPB Game**

*Student:* Andrei TRIFAN, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

**14. Intelligent music generator based on sentiment analysis**

*Student:* Andrei CONSTANTIN, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

**15. Smart Data Collection with Robotic Process Automation**

*Student:* Florinela-Mihaela STANCIU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

**16. LetMeIn - Intelligent Password Management LetMeIn - Gestionare inteligentă a parolelor**

*Student:* Stefan SOARE, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

**17. Smart bulb for ambient monitorint**

*Student:* Stefan CATANA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

**18. Evolutionary AI Library for PhaserJS**

*Student:* Nuh Furkan ERTURK, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

**19. Your Pill Assistant**

*Studenti:* Maria-Ruxandra COMAN, Cristina-Andreea APOPEI, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Sl. dr. ing. Alexandru MITREA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**20. 1995 Catan Wiki**

*Student:* Cosmin-Alexandru LAZĂR, I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Sl. dr. ing. Alexandru MITREA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine