



SECȚIUNEA 12 - 3

ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII ÎN LIMBA ENGLEZĂ

Format fizic, sala CJ201

14.05.2022

Ora 14:00

Comisia de examinare

Conf dr. ing. Bujor PĂVĂLOIU- Președinte

Conf. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU

Ș.l. dr. ing. Constantin Viorel MARIAN

Ș.l. dr. ing. Alexandru MITREA

As. drd. ing Ioan BRATOSIN - secretar

1. Image Colorization using Deep Neural Networks

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

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

2. Sport Bracelet Arduino Gyzmo

Student: Andrei-Augustin DOROBANTU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

3. Deep Learning - Sentiment Analysis from Images

Student: Mirela-Flori SIMEDRE, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

4. Flowers Recognition with Deep Learning

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

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

5. Deep Learning - Sentiment Analysis from Text for Movie Reviews

Student: Cezar Andrei CIULEI, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

6. Python Game Development using Kivy

Student: Daniel-Ionuț MARIN, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

7. Sportswear E-commerce Web Application

Student: Bogdan ZARCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

8. UPB Shooter – Artist, Special Effects and Animator for Top Down Adventure Game

Student: Michael Martin-Dorian BOTEA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

9. Risk Management in behavioral health using IOT and Machine Learning

Student: Dominic Costin CATANA, Master anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

10. Holiday Recommender with Machine Learning

Student: Cătălina BOTEANU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

11. Audio-based Mobile Application for Individual Music Practice

Student: Oleksandra KUVSHYNOVA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

12. Mobile Based Application for Events Management

Student: Andrei-Catalin NICHITA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

13. SpeakingImages - Application for Story Telling Based on Images

Student: Sabin MIRCEA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

14. Obstacle Avoiding Robot Car

Studenti: Alexandru HANG, Cezar BICULESCU, Andrei DOROBANȚU, anul IV,
Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

15. RPA in Customer Support/Education

Student: Raluca Ana URDA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

16. Smart Home Monitoring and Control System

Student: Mihnea Alexandru MIHAILA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

17. Archeological site mapping with GIS

Student: Cristian-Alexandru CAZAN, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof. dr. ing. Nicolae GOGA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

18. Autonomus vehicle

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

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

19. Line follower robot

Student: Kandra CIORTOLOMAN, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

20. Android and iOS mobile application with transmission of notifications and centralized alerts in real time

Studenti: Vlad-Nicolae BADI, Cosmin-Andrei BORDEA, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Sl. dr. ing. Constantin Viorel MARIAN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine