



SECȚIUNEA 03 - 02

TEHNOLOGII MULTIMEDIA EVOLUATE ÎN APLICAȚII INFORMATICE

Comisia de examinare

Conf. dr. ing. Ștefan Alexandru MOCANU - Președinte
Conf. dr. ing. Maximilian NICOLAE
Conf. dr. ing. Iulia Vasilica STAMATESCU
As. drd. ing. Diana BAICU - Secretar

Desfășurare în format fizic

Sala ED310

10.05.2024

Ora 09:30

1. Simulator de dirijor

Student: Pavel DRĂGAN, Anul III, Grupa 331AA, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Ștefan MOCANU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB

2. Artă generativă

Student: Andrei MOANȚĂ, Anul III, Grupa 333AA, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Ștefan MOCANU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB

3. Sistem dedicat adăugării și detecției watermark-urilor în imagini

Student: Ștefan CIUCULAN, Anul III, Grupa 333AA, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Ștefan MOCANU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB

4. Joc logopedic

Student: Mihnea DRĂGHICI, Anul III, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Ștefan MOCANU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB

5. Autentificare pe baza semnalelor audio

Student: Mihnea VULPE, Anul III, Grupa 332AA, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Ștefan MOCANU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB

6. Aplicație dedicată aplicării efectului de stippling

Student: Florița SIRITEAN, Anul III, Grupa 333AA, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Ștefan MOCANU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB

7. Detecția de obiecte în fluxuri video

Student: Violeta MIHAI, Anul III, Grupa 333AA, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Ștefan MOCANU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB

8. Editare de imagine bazată pe hand recognition

Student: Daniel NELEPTCU, Anul III, Grupa 332AB, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Ștefan MOCANU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB

9. Aplicație web dedicată recunoașterii automate a locațiilor din imagini

Student: Adrian POPA, Anul III, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Ștefan MOCANU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB

10. Autentificare bazată pe steganografie

Student: Theodor TĂNASE, Anul III, Grupa 332AB, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Ștefan MOCANU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB

11. Clasificarea stărilor unui câine pe baza analizei lătratului

Student: Albert UNGUREANU, Anul III, Grupa 333AA, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Ștefan MOCANU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB

12. Audio to text prin poze

Student: Diana RUSU, Anul III, Grupa 331AB, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Ștefan MOCANU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB

13. Clasificare vehicule și oameni într-o intersecție

Student: Mihnea LASCU, Anul III, Grupa 331AB, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Ștefan MOCANU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB

14. Detecția limbajului semnelor

Student: Matei Emanuel ENE, Anul III, Grupa 331AA, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Ștefan MOCANU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB

15. Realitate augmentată

Student: Vlad MERGHIDAN, Anul III, Grupa 331AA, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Ștefan MOCANU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB

16. Aplicație dedicată procesării imaginilor RAW

Student: Ioan ADAFINEI, Anul III, Grupa 332AA, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Ștefan MOCANU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB

17. Realitate augmentată bazată pe ochelari inteligenți

Student: Aida NOZOHOR, Anul III, Grupa 332AA, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Ștefan MOCANU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB

18. Aplicație pentru persoane cu deficiențe de vedere

Student: Lidia CURCAN, Anul III, Grupa 331AB, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Ștefan MOCANU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB

19. Platformă dedicată recuperării medicale prin exerciții de Yoga

Student: Andrei STRÎMBEANU, anul IV, Grupa 342A3, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Ștefan MOCANU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB

20. Platformă dedicată interpretării limbajului semnelor

Student: Mara Ilinca MOCANU, anul IV, Grupa 341A1, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Ștefan MOCANU, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB