



SECȚIUNEA 03 - 04

MANAGEMENTUL ȘI PROTECȚIA INFORMAȚIEI

Comisia de examinare

Prof. dr. ing. Anca Daniela IONIȚĂ – Președinte
Conf. dr. ing. Florin Daniel ANTON
Ș. I. dr. ing. Radu Nicolae PIETRARU
Drd. ing. Ionuț LENȚOIU, secretar

Desfășurare în format hibrid

Sala PR408 (pentru participare fizică)

10.05.2024

Ora 16:00

Echipa /canalul Teams (pentru participare online)

<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3Aa256270d31d241ee9763b9ca886c8f99%40thread.tacv2/Sectiunea%204%20-%20MPI?groupId=21db8d8a-ea6f-460b-9880-9bd2571e7178&tenantId=2d8cc8ba-8dda-4334-9e5c-fac2092e9bac>

1. Cercetări privind gestiunea resurselor in domeniul hotelier

Student: Florin-Alexandru BELDICA, Master – Anul 1, MPI, Facultatea de Automatica și Calculatoare.

Coordonator stiintific: prof.dr.ing. Anca Daniela IONITA, Departamentul AII, Facultatea de Automatica si Calculatoare, UNSTPB

2. Modelarea si proiectarea sistemelor orientate pe servicii

Student: Andrei-Ionut MIRON, Master – Anul 1, MPI, Facultatea de Automatica și Calculatoare.

Coordonator stiintific: prof.dr.ing. Anca Daniela IONITA, Departamentul AII, Facultatea de Automatica si Calculatoare, UNSTPB

3. Sistem de suport decizional bazat pe reguli pentru alegerea unui plan de nutritie și fitness in functie de obiectivele personale

Student: Stefania IDOR, Master – Anul 1, MPI, Facultatea de Automatica și Calculatoare.

Coordonator științific: prof.dr.ing. Anca Daniela IONITA, Departamentul AII, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UNSTPB

4. Extragerea automata de informatii din fisele tehnice ale unor instrumente de masura

Student: Ionut-Eduard PAUNOIU, Master – Anul 2, MPI, Facultatea de Automatica și Calculatoare.

Coordonator științific: prof.dr.ing. Anca Daniela IONITA, Departamentul AII, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UNSTPB

5. Vizualizarea integrata a riscurilor de mediu cu ajutorul ArcGIS

Student: Andreea-Carmina COTIGA, Master – Anul 2, MPI, Facultatea de Automatica și Calculatoare.

Coordonator științific: prof.dr.ing. Anca Daniela IONITA, Departamentul AII, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UNSTPB

6. SDK pentru integrarea datelor de mediu din surse multiple

Student: Marius-Marian DINU, Master – Anul 2, MPI, Facultatea de Automatica și Calculatoare.

Coordonator științific: prof.dr.ing. Anca Daniela IONITA, Departamentul AII, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UNSTPB

7. Software de îndrumare privind recuperarea medicală, cu respectarea taxonomiilor din domeniu

Student Andreea Mălina STANCIU, Master – Anul 2, MPI, Facultatea de Automatica și Calculatoare.

Coordonator științific: prof.dr.ing. Anca Daniela IONIȚĂ, Departamentul AII, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UNSTPB

8. Îmbunătățirea securității rețelelor Wi-Fi

Student: Mihaela Cosmina Daiana DOBRE, Master – Anul 2, MPI, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Coordonator științific: Conf.dr.ing. Alina Claudia PETRESCU_NITA, Departamentul Metode și Modele Matematice, Facultatea de Facultatea de Științe Aplicate, UNSTPB

9. Sistem informatic dedicat managementului identității digitale

Student Luiza VOICILA, Master – Anul 2, MPI, Facultatea de Automatica și Calculatoare.

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

10. Sistem de votare utilizând tehnologia Blockchain

Student Ramona CHIHAI, Master – Anul 2, MPI, Facultatea de Automatica și Calculatoare.

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

11. Identificarea și tratarea problemelor de securitate la nivel de API

Student Andreea BIZIC, Master – Anul 2, MPI, Facultatea de Automatica și Calculatoare.

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

12. Transformarea cantitativ - senzorială a indicatorilor de calitate a aerului.

Student: Ștefan PATRICHE, Master – Anul I, MPI, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB

Conducător științific: SL. dr. ing. Radu Pietraru, Departamentul AII, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UNSTPB

13. Soluții Pentru Îmbunătățirea Securității în Industry 4.0

Student: Tiberiu GÎNGU, Master – Anul 2, Grupa MPI, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UNSTPB

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Florin ANTON, Departamentul AII, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UNSTPB

14. Soluții pentru Securitatea și Scalabilitatea Aplicațiilor Web

Student: Silviu-Dan MITREANU, Master – Anul 1, Grupa MPI, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UNSTPB

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Florin ANTON, Departamentul AII, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UNSTPB

15. Analiza Traficului de Rețea Folosind Plăcile Video NVIDIA

Student: Andrei HARALAMBIE, Master – Anul 2, Grupa MPI, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UNSTPB

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Florin ANTON, Departamentul AII, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UNSTPB

16. Modular Backup & Recovery Solution for Industry 4.0 Environments

Student: Andreea-Valentina ALECU, Master – Anul 1, Grupa RA, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UNSTPB

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Florin ANTON, Departamentul AII, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UNSTPB

17. HA Cluster for Industrial Robots

Student: Daniel Ionuț CONSTANTIN, Master – Anul 1, Grupa RA, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UNSTPB

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Florin ANTON, Departamentul AII, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UNSTPB

18. Protecting Insecure Protocols in Industrial Environments

Student: Andrei MĂGUREANU, Master – Anul 1, Grupa RA, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UNSTPB

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Florin ANTON, Departamentul AII, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UNSTPB

19. Integrating Robot Technology in Farmers Industry

Student: Andreea PUPĂZAN, Master – Anul 1, Grupa RA, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UNSTPB

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Florin ANTON, Departamentul AII, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UNSTPB

20. Analysis of Production Data for Defect Prediction and Preventive Maintenance

Student: George-Virgil RACOVEANU, Master – Anul 1, Grupa RA, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UNSTPB

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Florin ANTON, Departamentul AII, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UNSTPB

21. Aplicație NLP pentru detectarea depresiei

Student: Ștefania-Larisa STĂNCUȚU, Master MPI – Anul I, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conducător științific: SL.Dr.Ing Ana Magdalena ANGHEL, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB