



SECȚIUNEA 04 - 4

SISTEME, APLICAȚII ȘI SERVICII DE TELECOMUNICAȚII

Sala A110 (Corp A, Complex Leu)

Comisia de examinare

Conf. dr. ing. Eduard-Cristian POPOVICI – președinte
Prof. dr. ing. Octavian FRATU
Ș.l. dr. ing. Alina-Mihaela BĂDESCU
Student Cruella Giulia ROTARI - Secretar

13.05.2016

Ora: 9:00

1. Joc de X si 0 implementat pe robot umanoid.

Student: Vlad-Constantin FURTUNĂ, anul IV, grupa 442E, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducători științifici: Prof. dr. ing. Corneliu BURILEANU, Ș.l. dr. ing. Horia CUCU, Departamentul de Dispozitive, Circuite și Arhitecturi Electronice.

2. Temperature and humidity control system.

Studenti: Ana Antonia NEACȘU, Ema Maria GALEȘ, anul III, grupa 431G, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducător științific: Prof. dr. ing. Corneliu BURILEANU, Departamentul de Dispozitive, Circuite și Arhitecturi Electronice.

3. Dezvoltarea unui sistem stabil de echilibrare pentru roboți.

Student: Valentin Gabriel BADEA, anul IV, grupa 441D, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducător științific: Prof. dr. ing. Corneliu BURILEANU, Departamentul de Dispozitive, Circuite și Arhitecturi Electronice.

4. Implementation of a Decentralized Cloud platform using 5G Networks.

Student: Codrin-Alexandru BURLĂ, anul IV, grupa 441G, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducători științifici: Dr. ing. George SUCIU, Ș.l. dr. ing. Ioana MARCU, Departamentul de Telecomunicații.

5. Sistem de detecție de obstacole bazat pe vedere computerizată și senzori ultrasonici destinat persoanelor cu dizabilități de vedere.

Student: Denis TUDOR, anul III, grupa 431E, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducători științifici: Ș.l. Dr. Ing. Bogdan MOCANU, Conf. dr. ing. Eduard-Cristian POPOVICI, Departamentul de Telecomunicații.

6. O metodă inovativă pentru comanda direcției autovehiculelor folosind Simulink și dSPACE.

Student: Dragos MATEI, anul II, master Tehnologii integrate avansate în electronica auto, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Alina-Mihaela BĂDESCU, Departamentul de Telecomunicații.

7. Cercetare privind roboții autonomi S.L.A.M.

Student: Adrian-Răzvan PETRE, anul II, grupa 422, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducători științifici: Prof. dr. ing. Octavian FRATU, As. drd. ing. Răzvan CRĂCIUNESCU, Departamentul de Telecomunicații.

8. Platformă inteligentă pentru activități din mediul universitar.

Studenți: Radu ROSESCU, anul IV, grupa 442D, Radu Octavian COCÂR, anul III, grupa 433D, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducător științific: Conf. dr. ing. Eduard-Cristian POPOVICI, Departamentul de Telecomunicații.

9. Platforma Web suport pentru cursuri.

Studenți: Armand Alexandru ANCA, Ema Maria GALEȘ, anul IV, grupa 441D, Sebastian DIMA, anul IV, grupa 432D, Cristian DECU, anul IV, grupa 432A, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducător științific: Conf. dr. ing. Eduard-Cristian POPOVICI, Departamentul de Telecomunicații.

10. Remote Control prin intermediul Video Streaming OpenCV.

Student: Mihnea Eduard ION, anul IV, grupa 442D, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducător științific: Conf. dr. ing. Eduard-Cristian POPOVICI, Departamentul de Telecomunicații.

11. Arhitecturi pentru sisteme auto-scalabile: microservicii.

Student: Andrei MIHĂESCU, anul II, master TSAC, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducători științifici: Conf. dr. ing. Eduard-Cristian POPOVICI, Ș.l. dr. ing. Radu BADEA, Departamentul de Telecomunicații.

12. Gestionarea și actualizarea listei de așteptare pentru transplant.

Student: Marian LAZĂR, Mihail-Cristian OLTEANU, anul II, grupa 421B, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducător științific: Conf. dr. ing. Eduard-Cristian POPOVICI, Departamentul de Telecomunicații.

13. Importanța și necesitatea rețelelor de senzori în viața de zi cu zi.

Student: George Mădălin STOIAN, anul I, master CSIC, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducători științifici: Prof. dr. ing. Octavian FRATU, Conf. dr. ing. Eduard-Cristian POPOVICI, Departamentul de Telecomunicații.

14. Mașina inteligentă (SMART CAR).

Student: Ana-Maria Roxana BÎRCĂ, anul III, grupa 433D, Robert Sorin PETRACHE, anul III, grupa 432A, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducător științific: Conf. dr. ing. Eduard-Cristian POPOVICI, Departamentul de Telecomunicații.

15. Realizarea unui portal auto-adaptabil (responsive) utilizând WordPress.

Student: Cosmin Andrei CONȚU, anul I, master TSAC, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducători științifici: Conf. dr. ing. Eduard-Cristian POPOVICI, Ș.l. dr. ing. Marius VOCHIN, Departamentul de Telecomunicații.

16. Sistem de vot pentru un concurs de aplicații mobile.

Student: Andrei Cristian TEREKOASĂ, anul IV, grupa 443D, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducător științific: Conf. dr. ing. Eduard-Cristian POPOVICI, Departamentul de Telecomunicații.

17. Aplicație Android pentru automatizarea ușilor pentru Smart Home/Smart Car.

Student: Cruella Giulia ROTARI, anul IV, grupa 443D, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducător științific: Conf. dr. ing. Eduard-Cristian POPOVICI, Departamentul de Telecomunicații.

18. Aplicație mobilă de localizare și navigare către locații din proximitate.

Student: Cosmin-Ștefan ROMAN, anul IV, grupa 442D, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducător științific: Conf. dr. ing. Eduard-Cristian POPOVICI, Departamentul de Telecomunicații.

19. Aplicație Android bazată pe accesul la senzorii de mișcare pentru detectarea accidentelor auto

Student: Cătălin-Cristian MITU, anul IV, grupa 441D, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

Conducători științifici: Prof. dr. ing. Octavian FRATU, Conf. dr. ing. Eduard-Cristian POPOVICI, Departamentul de Telecomunicații.