

S E C Ţ I U N E A 06-22

SISTEME LOGISTICE INDUSTRIALE

Sala CF 001

Comisia de examinare

Conf.dr.ing. George ENCIU - Președinte
Prof. dr.ing. Stefan VELICU
S.I. dr.ing. Nicoleta CARUTASU
Asist. dr. ing. Adrian POPESCU
S.I. dr. ing. Marius PARASCHIV - Secretar

15.05.2015

1. Proiectarea, realizarea si testarea unui AGV cu forklift

Student: Madalin BUNESCU anul IV, Facultatea IMST

Conducatori stiintifici: Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. dr. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

2. Actionarea electrica si comada AGV-ului cu forklift

Student: Madalin BUNESCU anul IV, Facultatea IMST

Conducatori stiintifici: Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. dr. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

3. Proiectarea, realizarea si testarea unui AGV cu sistem de transfer

Student: Adrian CRISTOAICA, anul IV, Facultatea IMST

Conducatori stiintifici: Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. dr. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

4. Actionarea electrica si comada AGV-ului cu sistem de transfer

Student: Adrian CRISTOAICA, anul IV, Facultatea IMST

Conducatori stiintifici: Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. dr. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

5. Cercetari privind proiectarea si realizarea unui stand experimental pentru testarea sistemelor RFID cu viteze mari de transport a bunurilor cu taguri

Studenti: Cristiana BADEA, anul IV, Catalin STEFAN, Master I, Facultatea IMST

Conducatori stiintifici: Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. dr. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

6. Cercetari privind proiectarea si realizarea unui stand experimental pentru testarea sistemelor RFID, pentru taguri dispuse aleator fata de antena cititorului

Studenti: Cristiana BADEA, anul IV, Catalin STEFAN, Master I, Facultatea IMST

Conducatori stiintifici: Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. dr. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

7. Proiectarea unui sistem automat pentru gruparea și ambalarea electrozilor pentru sudare în cutii de carton

Student: Laura DAVID, anul IV, Facultatea IMST.

Conducator stiintific: S.I.dr.ing. Nicoleta PASCU, Departamentul de Grafică Inginerească și Design Industrial

8. Cercetari privind pricipiul constructiv si functional al unui sistem de paletizarea a dozelor

Student: Ana-Maria GHINEA, anul IV, Facultatea IMST

Conducatori stiintifici: Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. dr. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

9. Elemente de optimizare a fluxurilor logistice

Student: Ana-Maria GHINEA, anul IV, Facultatea IMST

Conducatori stiintifici: Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. dr. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

10. Cercetari privind principiul constructiv si functional al unui sistem de paletizare

Student: Cristina IONESCU, anul IV, Facultatea IMST

Conducatori stiintifici: Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. dr. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

11. Proiectarea si realizarea unui stand educational

Student: Roxana MIHALACHE, anul IV, Facultatea IMST

Conducatori stiintifici: Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. dr. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

12. Proiectarea si realizarea schemei electrice de actionare pentru sistemul FMS 350

Student: Dragos ROMASCANU, anul III, Facultatea IMST

Conducatori stiintifici: Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. dr. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

13. Elemente de proiectare pentru un sistem de stocare automatizata de tip multishuttle

Student: Nicoleta ION, anul III, Facultatea IMST

Conducatori stiintifici: Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. dr. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

14. Studiu teoretic pentru un sistem de depozitare automatizata a automobilelor

Student: Nicoleta ION, anul III, Facultatea IMST

Conducatori științifici: Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. dr. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

15. Cercetari privind specificul constructiv si functional al conveioarelor pentru palete

Student: Ionut STROE, anul III, Facultatea IMST

Conducatori științifici: Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. dr. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

16. Cercetari experimentale privind inspectia produselor cu senzori vision

Student: Florentina STANCIU, anul III, Facultatea IMST

Conducatori științifici: Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. dr. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

17. Proiectarea si realizarea interfetei de tip SCADA pentru platforma VISETH

Student: Alex VLASIE, anul III, Facultatea IMST

Conducatori științifici: Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. dr. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

18. Implementarea unui sistem de ambalare pe orizontala prin termosudare a produselor de tip biscuiti intr-un sistem logistic

Student: Anca NEAGU, anul III, Facultatea IMST

Conducatori științifici: Conf.dr.ing. Nicoleta Pascu, Departamentul de Grafică Inginerească și Design Industrial

19. Analiza unui sistem de ambalare pe verticala prin termosudare a produselor de tip granulat din cadrul unui sistem logistic

Student: Gabriela VASILE, anul III, Facultatea IMST

Conducatori științifici: Conf.dr.ing. Nicoleta Pascu, Departamentul de Grafică Inginerească și Design Industrial

20. Flux logistic pentru productia si imbutelierea vinului

Student: Loredana GUTA anul III, Facultatea IMST

Conducator științific: S.l.dr.ing. Nicoleta CARUTASU, Departamentul MSP

21. Realizarea programului pentru PLC si a interfetei grafice de tip SCADA pentru comanda si controlul sistemului FMS 350

Student: Daniel DUMITRU, anul III, Facultatea IMST

Conducatori științifici: Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. dr. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP

22. Algoritmi de ghidare pentru AGV-uri

Student: Andrei DAVID, anul III, Facultatea IMST

Conducatori științifici: Conf.dr.ing. George ENCIU, Asist. univ. dr. ing. Adrian POPESCU, Departamentul MSP