



## SECȚIUNEA 06 - 21

### SISTEME LOGISTICE INDUSTRIALE

#### Comisia de examinare

Prof. dr. ing. Nicoleta CĂRUȚAȘU - Președinte  
Ș.l. dr. ing. Constantin - Adrian POPESCU  
As. dr. ing. Emilia Maria POPESCU  
Student Georgiana DUMITROIU - Secretar

**13 Mai, ora 11:00, Sala CF 001**

#### 1. Studii privind logistica inversă

*Student:* Radu - Nicolae BELIU, anul I, Master, Facultatea IIR  
*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Nicoleta - Luminița CĂRUȚAȘU, Departamentul RSP  
*Autor corespondent:* Beliu Radu - Nicolae

#### 2. Industria 4.0 penru depozite: posibile aplicații ale tehnologiilor emergente

*Student:* Tudor CINTIAN, anul I, Master, Facultatea IIR  
*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Nicoleta - Luminița CĂRUȚAȘU, Departamentul RSP  
*Autor corespondent:* CINTIAN Tudor

#### 3. Optimizarea fluxului logistic pentru împachetarea bateriilor

*Student:* Mihai FLOREA, anul I, Master, Facultatea IIR  
*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Nicoleta - Luminița CĂRUȚAȘU, Departamentul RSP  
*Autor corespondent:* FLOREA Mihai

#### 4. Proiectarea unui sistem de manipulare a rafturilor mobile

*Student:* Alexandru - Valentin FLOREA, anul I, Master, Facultatea IIR  
*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Constantin - Adrian POPESCU, Departamentul RSP  
*Autor corespondent:* FLOREA Alexandru - Valentin

**5. Studiu comparativ în domeniul logisticii privind depozitele automatizate**

*Student:* Anișoara - Marinela ICHIMESCU, anul I, Master, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Nicoleta - Luminița CĂRUȚAȘU, Departamentul RSP

*Autor corespondent:* ICHIMESCU Anișoara - Marinela

**6. Studiu comparativ privind fluxurile de ambalare a batoanelor de ciocolată**

*Student:* Alina - Gabriela PITEA, anul I, Master, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Nicoleta - Luminița CĂRUȚAȘU, Departamentul RSP

*Autor corespondent:* PITEA Alina - Gabriela

**7. Utilizarea convertoarelor statice în sistemele logistice**

*Student:* Dragoș - Mircea ROMAȘCANU, anul I, Master, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Constantin - Adrian POPESCU, Departamentul RSP

*Autor corespondent:* ROMAȘCANU Dragoș - Mircea

**8. Studiu comparativ privind tehnologia Blockchain aplicată în industrie**

*Student:* Sohbet SAPAROV, anul I, Master, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Constantin - Adrian POPESCU, Departamentul RSP

*Autor corespondent:* Sohbet SAPAROV

**9. Studiu privind utilizarea sistemelor senzorialice în depozite**

*Student:* Enejan SERDAROVA, anul I, Master, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Constantin - Adrian POPESCU, Departamentul RSP

*Autor corespondent:* SERDAROVA Enejan

**10. Studiu privind utilizarea SAP pentru planificarea gestionării produselor ambalate**

*Student:* Theodora - Mihaela ȘTEFAN, anul I, Master, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Cicerone Laurențiu POPA, Departamentul RSP

*Autor corespondent:* ȘTEFAN Theodora - Mihaela

**11. Studiu comparativ privind sistemele de depozitare de tip AS-RS**

*Student:* Andreea - Gabriela TRANDAFIR, anul I, Master, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Nicoleta - Luminița CĂRUȚAȘU, Departamentul RSP

*Autor corespondent:* TRANDAFIR Andreea - Gabriela

**12. Studiu comparativ privind folosirii resurselor în cadrul proceselor automatizate respectiv neautomatizate**

*Student:* Samuel - Lucian VASILE, anul I, Master, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Constantin - Adrian POPESCU, Departamentul RSP

*Autor corespondent:* VASILE Samuel - Lucian

**13. Cercetări experimentale privind proiectarea și realizarea unui stand educațional cu vehicul ghidat automat pentru transportul și transferul paleților**

*Student:* Mihai - Laurențiu STAICU, anul IV, Licență, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Constantin - Adrian POPESCU, Departamentul RSP

*Autor corespondent:* STAICU Mihai - Laurențiu

**14. Studiu privind utilizarea senzorilor inteligenți pentru monitorizarea factorilor de mediu din sere**

*Studenti:* Andrei - Daniel SCARLAT, anul IV, Licență, Facultatea IIR

Theodora - Mihaela ȘTEFAN, anul I, Master, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Constantin - Adrian POPESCU, Departamentul RSP

*Autor corespondent:* SCARLAT Andrei - Daniel

**15. Cercetări experimentale privind proiectarea și realizarea unui stand educațional cu vehicul ghidat automat pentru transportul și transferul paletelor**

*Studenti:* Andrei - Daniel SCARLAT, anul IV, Licență, Facultatea IIR

Theodora - Mihaela ȘTEFAN, anul I, Master, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Constantin - Adrian POPESCU, Departamentul RSP

*Autor corespondent:* SCARLAT Andrei - Daniel

**16. Studiu privind sistemele de paletizare automatizate integrate în fluxuri logistice**

*Studenti:* Constantin SAMOILĂ, anul II, Licență, Facultatea IIR

Dragoș - Florin PUȚARU, anul II, Licență, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Constantin - Adrian POPESCU, Departamentul RSP

As. dr. ing. Emilia - Maria POPESCU, Departamentul RSP

*Autor corespondent:* SAMOILĂ Constantin

**17. Studiu privind sistemele de înfoliere automatizate integrate în fluxuri logistice**

*Student:* Bogdan - Nicolae STOIAN, anul II, Licență, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Constantin - Adrian POPESCU, Departamentul RSP

As. dr. ing. Emilia - Maria POPESCU, Departamentul RSP

*Autor corespondent:* STOIAN Bogdan - Nicolae

**18. Studiu privind utilizarea vehiculelor ghidate automat pentru transportul paleților în cadrul fluxurilor logistice**

*Student:* Matei - Adrian STĂNESCU, anul II, Licență, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Constantin - Adrian POPESCU, Departamentul RSP

As. dr. ing. Emilia - Maria POPESCU, Departamentul RSP

*Autor corespondent:* STĂNESCU Matei - Adrian

**19. Studiu privind sistemele de depozitare automatizate integrate în fluxuri logistice**

*Student:* Robert - Iulian PĂTRU, anul II, Licență, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Constantin - Adrian POPESCU, Departamentul RSP

As. dr. ing. Emilia - Maria POPESCU, Departamentul RSP

*Autor corespondent:* PĂTRU Robert - Iulian