

## S E C Ţ I U N E A 06-15

### SISTEME LOGISTICE INDUSTRIALE

**11.05.2018, ora 12:00**

*Sala CF001*

#### **Comisia de examinare**

Prof. dr. ing. Ștefan VELICU - Președinte  
Prof. dr. ing. George ENCIU  
Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU  
Student Gabriela STANCIU - Secretar

#### **1. Cercetari teoretice privind sistemele de depozitare a paletilor**

*Student:* ANDRUȘCO Marian, anul IV, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Prof. dr. ing. George ENCIU

Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* ANDRUȘCO Marian

#### **2. Cercetari teoretice privind sistemele de ambalare a fructelor deshidratate**

*Student:* AVRAM Bianca-Mădălina, anul IV, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Prof. dr. ing. George ENCIU

Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* AVRAM Bianca-Mădălina

#### **3. Aspecte teoretice privind conveioarele in spirala incluse intr-un flux logistic**

*Student:* BREBENEL Andrei, anul IV, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Nicoleta PASCU

*Autor corespondent:* BREBENEL Andrei

#### **4. Sistem de formare a recipientelor de plastic integrat intr-un flux de imbuteliere a otetului**

*Student:* CATRINA Andreea-Roxana, anul IV, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Prof. dr. ing. George ENCIU

Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* CATRINA Andreea-Roxana

**5. Cercetari privind functionarea sistemelor de coacere a produselor de panificatie in productia de masa**

*Student:* CEBAN Violeta, anul IV, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Prof. dr. ing. George ENCIU

Ș.I. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* CEBAN Violeta

**6. Sisteme automatizate de ambalare pentru fructe integrate in fluxuri logistice**

*Student:* COZMA Adriana-Cosmina, anul IV, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Prof. dr. ing. George ENCIU

Ș.I. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* COZMA Adriana-Cosmina

**7. Cercetari privind proiectarea sistemelor de imprimare 3D**

*Student:* DRĂGHICIU Cristian, anul IV, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Prof. dr. ing. George ENCIU

Ș.I. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* DRĂGHICIU Cristian

**8. Studiu comparativ privind fluxurile logistice pentru producerea polistirenului expandat**

*Student:* DRĂGHICI Petrică-Denis, anul IV, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Ș.I. dr. ing. Laurentiu POPA

*Autor corespondent:* DRĂGHICI Petrică-Denis

**9. Cercetari privind aplicatiile custom utilizate in cadrul solutiilor ERP**

*Student:* DUMITRIU Corneliu, anul IV, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Prof. dr. ing. George ENCIU

Ș.I. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* DUMITRIU Corneliu

**10. Sistem de impachetare a semintelor integrat intr-un flux logistic**

*Student:* GÂNGU Andrei-Bogdan, anul IV, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Prof. dr. ing. George ENCIU

Ș.I. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* GÂNGU Andrei-Bogdan

**11. Studiu privind sistemele automatizate pentru distribuirea containerelor**

*Student:* NEGREA Cătălin- Ștefan, anul IV, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Ștefan VELICU

*Autor corespondent:* NEGREA Cătălin- Ștefan

**12. Sistem de depozitare AutoStore**

*Student:* SÂNDICĂ Andrei-Iulian, anul IV, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Prof. dr. ing. George ENCIU

Ș.I. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* SÂNDICĂ Andrei-Iulian

**13. Studiu comparativ al fluxurilor logistice pentru ambalarea ouălor**

*Student:* SÎRBU Valentin-Alin, anul IV, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Ș.I. dr. ing. Laurentiu POPA

*Autor corespondent:* SÎRBU Valentin-Alin

**14. Sistem de împachetare a cerealelor și forajelor pentru animale**

*Student:* CĂPĂȚĂNĂ Victor, anul III, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Prof. dr. ing. George ENCIU  
Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* CĂPĂȚĂNĂ Victor

**15. Optimizarea fluxului logistic specific unei uzine producătoare de malț**

*Student:* CODREANU Petru, anul III, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Prof. dr. ing. George ENCIU  
Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* CODREANU Petru

**16. Studiu teoretic privind sistemele de încărcare automatizată a camioanelor**

*Student:* DIONISIE Carmen-Ștefania, anul III, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Prof. dr. ing. George ENCIU  
Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* DIONISIE Carmen-Ștefania

**17. Flux logistic pentru producerea aparatelor de umplere de tip distribuitor**

*Student:* HODINĂ Marian-Daniel, anul III, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Prof. dr. ing. George ENCIU  
Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* HODINĂ Marian-Daniel

**18. Echipamente industriale utilizate pentru automatizarea serelor**

*Student:* ILIE Daniela-Mariana, anul III, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Prof. dr. ing. George ENCIU  
Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* ILIE Daniela-Mariana

**19. Flux logistic pentru producerea aparatelor de măsurare a cantității de lichid dintr-un recipient**

*Student:* RUJAN Mihnea-Marian, anul III, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Prof. dr. ing. George ENCIU  
Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* RUJAN Mihnea-Marian

**20. Fluxul logistic specific unui restaurant automatizat**

*Student:* STANCIU Daniela - Emilia, anul III, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Prof. dr. ing. George ENCIU  
Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* STANCIU Daniela - Emilia

**21. Flux logistic pentru împachetarea produselor de patiserie**

*Student:* STOICA Mihaela-Liliana, anul III, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Prof. dr. ing. George ENCIU  
Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* STOICA Mihaela-Liliana

**22. Flux logistic automat pentru îmbutelierea șampaniei**

*Student:* DUMITRAȘCU Elena-Cristina, anul III, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Prof. dr. ing. George ENCIU

Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* DUMITRAȘCU Elena-Cristina

**23. Cercetari privind imbutelierea lichidului pentru tigari electronice**

*Student:* MANTEA Robert-Ionuț, anul III, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Prof. dr. ing. George ENCIU

Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* MANTEA Robert-Ionuț

**24. Flux logistic pentru îmbutelierea borcanelor cu murături**

*Student:* MATEI Ana-Diana-Theodora, anul III, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Prof. dr. ing. George ENCIU

Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* MATEI Ana-Diana-Theodora

**25. Flux logistic pentru împachetarea ouălor de ciocolată umplute cu vanilie în pungi și cutii de carton**

*Student:* MITROI Viorel-Ionuț-Marius, anul III, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Prof. dr. ing. George ENCIU

Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* MITROI Viorel-Ionuț-Marius

**26. Flux logistic pentru îmbutelierea parfumurilor**

*Student:* SACHELARIE Diana-Alexandra, anul III, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Prof. dr. ing. George ENCIU

Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* SACHELARIE Diana-Alexandra

**27. Flux logistic pentru ambalarea în cutii a sticlelor de suc**

*Student:* ȘERBAN Costin, anul III, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Prof. dr. ing. George ENCIU

Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* ȘERBAN Costin

**28. Flux logistic pentru îmbutelierea șamponului**

*Student:* STRUGARU Ștefan, anul III, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Prof. dr. ing. George ENCIU

Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* STRUGARU Ștefan

**29. Flux logistic pentru împachetarea malțului**

*Student:* ȘERDIN Robert Daniel, anul III, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Prof. dr. ing. George ENCIU

Sl. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* ȘERDIN Robert Daniel

**30. Sisteme automatizate de sortare a fructelor și legumelor**

*Student:* SEILEANU Loredana, anul II, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* As. dr. ing. Emilia POPESCU

Sl. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* SEILEANU Loredana

**31. Simulare 3D a fluxului logistic specific unei sere automatizate pentru producerea florilor de ghiveci**

*Student:* NECHIFOR Ionut, anul II, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* As. dr. ing. Emilia POPESCU

Sl. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* NECHIFOR Ionut

**32. Studiul teoretic privind modul de functionare a unitatilor de semanat si transplantat din cadrul unei sere automatizate**

*Student:* SERAFIMESCU Silviu, anul II, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* As. dr. ing. Emilia POPESCU

Sl. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* SERAFIMESCU Silviu

**33. Sisteme de transfer pentru transportul aerian**

*Student:* DOCUZ Nicoleta, anul IV, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Prof. dr. ing. George ENCIU

Sl. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* DOCUZ Nicoleta