## S E C Ţ I U N E A 06-04

**SISTEME LOGISTICE INDUSTRIALE**

##### 10.05.2019, ora 12:00

*CF 001*

###### Comisia de examinare

Prof.dr.ing. George ENCIU - Preşedinte

Ș.l.dr.ing. Adrian POPESCU

As.dr.ing. Emilia POPESCU

CATRINA Roxana - Secretar

**1. Cercetări teoretice privind integrarea unei mașini de tăiere cu jet de apă în cadrul unui flux logistic**

*Student*: APOSTOL Andrei-Cristian, anul 1, Master, Facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. George ENCIU, S.l.dr.ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent*: APOSTOL Andrei-Cristian

**2. Utilizarea aplicațiilor software pentru gestionarea depozitelor - studiu de caz**

*Student*: BREBENEL Andrei, anul 1, Master, Facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. George ENCIU, S.l.dr.ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent*: BREBENEL Andrei

**3. Flux informațional pentru identificarea sculelor dintr-un service utilizând tehnologiile NFC și RFID**

*Student*: CATRINA Andreea-Roxana, anul 1, Master, Facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. George ENCIU, S.l.dr.ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent*: CATRINA Andreea-Roxana

**4. Optimizarea fluxurilor informaționale și materiale utilizând tehnologia de identificare prin radiofrecvență.**

*Student*: COZMA Adriana-Cosmina, anul 1, Master, Facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. George ENCIU, S.l.dr.ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent*: COZMA Adriana-Cosmina

**5. Cercetări privind integrarea utilajelor de prelucrare a palului într-un flux**

*Student*: DRĂGHICI Petrică-Denis, anul 1, Master, Facultatea IMST

*Conducător științific*: Ș.l.dr.ing. Laurențiu POPA

*Autor corespondent*: DRĂGHICI Petrică-Denis

**6. Cercetări privind integrarea sistemelor de ambalare în cadrul fluxurilor**

*Student*: OANCEA Roxana, anul 1, Master, Facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. George ENCIU, S.l.dr.ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent*: OANCEA Roxana

**7. Influența utilizării aplicațiilor software în cadrul fluxurilor logistice**

*Student*: PREDA Vasile-Iulian, anul 1, Master, Facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. George ENCIU, S.l.dr.ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent*: PREDA Vasile-Iulian

**8. Optimizarea modului de injectie a maselor plastice asistata cu gaz**

*Student*: SÎRBU Valentin-Alin, anul 1, Master, Facultatea IMST

*Conducător științific*: Ș.l.dr.ing. Laurențiu POPA

*Autor corespondent*: SÎRBU Valentin-Alin

**9. Organizarea producției în uzinele de montaj din punct de vedere logistic**

*Student*: ȘTEFAN Ioana, anul 1, Master, Facultatea IMST

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. George ENCIU, S.l.dr.ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent*: ȘTEFAN Ioana

**10. Sisteme semi-automatizate de prelucrare și transfer a cerealelor**

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

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

*Autor corespondent*: CODREANU Petru

**11. Soluții moderne pentru optimizarea modului de încărcare a camioanelor**

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

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. George ENCIU, Ș.l.dr.ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent*: DIONISIE Carmen-Ștefania

**12. Fluxul specific unei sere automatizate**

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

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

*Autor corespondent*: ILIE Daniela-Mariana

**13. Studiu comparativ al fluxurilor logistice din industria producatoare de panouri 3D**

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

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

*Autor corespondent*: STOICA Mihaela-Liliana

**14. Sistem de umplere a borcanelor pentru conservarea legumelor**

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

*Conducător științific*: Prof.dr.ing. George ENCIU. Ș.l.dr.ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent*: MATEI Ana-Diana-Theodora

**15. Studiu comparativ al fluxurilor logistice din industria producătoare de jucării**

*Student*: MITROI Viorel-Ionuţ-Marius, anul IV, Licență LI, Facultatea IMST

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

*Autor corespondent*: MITROI Viorel-Ionuţ-Marius

**16. Cercetari privind dezvoltarea unei aplicatii software pentru scanarea codurilor de bare**

*Studenți*: BELIU Radu, anul II, Licență LI, Facultatea IMST

FLOREA Mihai, anul II, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici*: Ș.l.dr.ing. Adrian POPESCU, As. dr.ing. Emilia POPESCU

*Autor corespondent*: BELIU Radu

**17. Cercetari privind dezvoltarea unei aplicatii software pentru un cititor RFID**

*Studenți*: NĂSTĂSOIU Roberto, anul II, Licență LI, Facultatea IMST

OLEA Adriana, anul II, Licență LI, Facultatea IMST

GHINEA Roberta, anul II, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici*: Ș.l.dr.ing. Adrian POPESCU, As. dr.ing. Emilia POPESCU

*Autor corespondent*: NĂSTĂSOIU Roberto

**18. Cercetari privind dezvoltarea aplicatiilor software pentru comanda platformei AS/RS**

*Studenți*: VASILE Samuel-Lucian, anul II, Licență LI, Facultatea IMST

FLOREA Alexandru, anul II, Licență LI, Facultatea IMST

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

*Autor corespondent*: VASILE Samuel-Lucian

**19. Sistem de înfoliere integrat în cadrul platformei cu AGV**

*Student*: FLOREA Alexandru, anul II, Licență LI, Facultatea IMST

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

*Autor corespondent*: FLOREA Alexandru

**20. Dezvoltarea unei interfețe grafice de tip SCADA pentru simularea functionarii unui sistem AS-RS**

*Student*: ANDRECIUC Mihai, anul I, Licență LI, Facultatea IMST

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

*Autor corespondent*: ANDRECIUC Mihai

**21. Utilizarea senzorilor inteligenți în cadrul aplicațiilor industriale**

*Student*: SCARLAT Andrei, anul I, Licență LI, Facultatea IMST

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

*Autor corespondent*: SCARLAT Andrei

**22. Realitatea virtuală aplicată în logistica industrială**

*Studenți*: STAICU Mihai-Laurențiu, anul I, Licență LI, Facultatea IMST

BORȚA Ștefan-Cătălin, anul I, Licență LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici*: Ș.l.dr.ing. Adrian POPESCU, As. dr.ing. Emilia POPESCU

*Autor corespondent*: STAICU Mihai-Laurențiu