

**PROCES – VERBAL**

încheiat astăzi, 13 Mai 2017, cu ocazia  
Sesiunii de Comunicări Științifice Studențești  
de la Facultatea IMST,

**SECȚIUNEA 06 – 02  
LOGISTICĂ INDUSTRIALĂ**

Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești de la Facultatea IMST, SECȚIUNEA 06 – 02, **LOGISTICĂ INDUSTRIALĂ**, s-a desfășurat sâmbătă 13 Mai 2017, orele 08:00 – 12:00, în sala CF 001

Comisia de examinare a fost constituită din Prof.dr.ing. Ștefan VELICU – Președinte, Conf.dr.ing. George ENCIU, Șl.dr.ing. Marius PARASCHIV, As.dr.ing. Adrian POPESCU, Student Gabriela STANCIU - Secretar

S-au prezentat și susținut 34 de lucrări în conformitate cu Anexa atașată, din care lucrările 1-37 sunt cele înscrise în programul tipărit, lucrările 38,39,40 fiind înscrise suplimentar în ziua prezentării iar lucrările 4,5,12,19,24,32 nu au fost prezentate.

După prezentarea și susținerea tuturor lucrărilor, Comisia de examinare a deliberat și a acordat premii, după cum urmează.

| Nr. crt. | Premiul    | Lucrarea   |
|----------|------------|--|
|          |            | <b>2. Algoritmi matematici în fluxuri logistice</b>  |
|          |            | <i>Student:</i> BĂDIȚA Livia, anul I Master LI, Facultatea IMST  |
| 1        | Premiul I  | <i>Conducători științifici:</i> Conf.dr.ing. ENCIU George, As.dr.ing. POPESCU Adrian, Departamentul MSP<br><i>Autor corespondent:</i> BĂDIȚA Livia |
|          |            | <b>9. Optimizarea fluxului de distribuție a pieselor mecanice în zona de asamblare motor a autovehiculelor</b>                                     |
|          |            | <i>Student:</i> NEAGU Anca, anul I Master LI; Facultatea IMST  |
| 2        | Premiul II | <i>Conducători științifici:</i> Conf.dr.ing. ENCIU George, As.dr.ing. POPESCU Adrian, Departamentul MSP<br><i>Autor corespondent:</i> NEAGU Anca   |

- 3 Premiul III
- 34. Studiu comparativ privind sistemele automate de colectare și procesarea recipientelor din sticlă**  
*Student:* OPREA Ionel, anul II Master LI, Facultatea IMST  
*Conducători științifici:* Șl.dr.ing. POPA Laurențiu, Departamentul MSP  
*Autor corespondent:* OPREA Ionel
- 4 Mențiune
- 33. Sistem de recunoaștere vizuală a deșeurilor de echipamente electrice și electronice**  
*Student:* MARIN Sandu Andrei, anul II Master LI, Facultatea IMST  
*Conducători științifici:* Conf.dr.ing. ENCIU George, As.dr.ing. POPESCU Adrian, Departamentul MSP  
*Autor corespondent:* MARIN Sandu Andrei

Președinte,

Secretar,

Prof.dr.ing. Ștefan VELICU



Gabriela STANCIU - Secretar





## SECȚIUNEA 06-02

**LOGISTICA INDUSTRIALA**

13.05.2017, ora 08.00

Sala CF 001

**Comisia de examinare**

Prof.dr.ing. Ștefan VELICU - Președinte  
Conf.dr.ing. George ENCIU  
Șl.dr.ing. Marius PARASCHIV  
Asist.dr.ing. Adrian POPESCU  
Student Gabriela STANCIU - Secretar

**1. Arhitectura sistemelor ERP**

*Student:* ALECU Valentin, anul I Master LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Conf.dr.ing. ENCIU George, As.dr.ing. POPESCU Adrian,  
Departamentul MSP

*Autor corespondent:* ALECU Valentin

**2. Algoritmi matematici în fluxuri logistice**

*Student:* BĂDIȚA Livia, anul I Master LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Conf.dr.ing. ENCIU George, As.dr.ing. POPESCU Adrian,  
Departamentul MSP

*Autor corespondent:* BĂDIȚA Livia

**3. Planificarea transporturilor internaționale folosind programul SAP și platforma TRANSPOREON**

*Student:* CRISTESCU Irina, anul I Master LI; Facultatea IMST

*Conducător științific:* Sl.dr.ing. PARASCHIV Marius, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* CRISTESCU Irina

**4. Flux logistic pentru repere din industria auto**

*Student:* DRAGOMIR Cosmin Gigel, anul I Master LI; Facultatea IMST

*Conducător științific:* Sl.dr.ing. PARASCHIV Marius, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* : DRAGOMIR Cosmin Gigel

**5. Principii de proiectare și analiza a elementelor componente ale șasiului auto**

*Student:* DUMITRU Daniel, anul I Master LI; Facultatea IMST

*Conducător științific:* Sl.dr.ing. PARASCHIV Marius, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* : DUMITRU Daniel

**6. Ambalarea pieselor specifice industriei auto în funcție de fluxul logistic**

*Student:* GIURGESCU Andreea Ioana, anul I Master LI; Facultatea IMST

*Conducător științific:* As.dr.ing. POPESCU Adrian, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* GIURGESCU Andreea Ioana

**7. Sistemul achizițiilor publice**

*Student:* GUȚĂ Loredana Maria, anul I Master LI; Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. CĂRUȚAȘU Nicoleta, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* GUȚĂ Loredana Maria

**8. Soluție de integrare locală a produselor de viață serie**

*Student:* MORARU Georgiana Andreea, anul I Master LI; Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. CĂRUȚAȘU Nicoleta, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* MORARU Georgiana Andreea

**9. Optimizarea fluxului de distribuție a pieselor mecanice în zona de asamblare motor a autovehiculelor**

*Student:* NEAGU Anca, anul I Master LI; Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Conf.dr.ing. ENCIU George, As.dr.ing. POPESCU Adrian, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* NEAGU Anca

**10. Fluxul de aprovizionare într-un depozit**

*Student:* OLARU Adrian, anul I Master LI; Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Conf.dr.ing. ENCIU George, As.dr.ing. POPESCU Adrian, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* OLARU Adrian

**11. Integrarea conveioarelor modulare în cadrul fluxurilor logistice**

*Student:* PÎRVU Laurențiu Emilian, anul I Master LI; Facultatea IMST

*Conducător științific:* As.dr.ing. POPESCU Adrian, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* PÎRVU Laurențiu Emilian

**12. Implementarea unui sistem de automatizare pentru un flux logistic de producție a ușilor industriale**

*Student:* POPA Ionela-Diana, anul I Master LI; Facultatea IMST

*Conducător științific:* Șl.dr.ing. PARASCHIV Marius, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* POPA Ionela-Diana

**13. Flux informațional în cadrul departamentului de vânzări din industria berii**

*Student:* RĂDUCANU Maria Ramona, anul I Master LI; Facultatea IMST

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. VELICU Ștefan, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* : RĂDUCANU Maria Ramona

**14. Sisteme de producție integrate în cadrul fluxurilor logistice**

*Student:* RĂDUCU Gheorghe, anul I Master LI; Facultatea IMST

*Conducător științific:* Șl.dr.ing. PARASCHIV Marius, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* RĂDUCU Gheorghe



**15. Managementul transportatorilor premium**

*Student:* SĂCULȚANU Alexandru, anul I Master LI; Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. CĂRUȚAȘU Nicoleta, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* SĂCULȚANU Alexandru

**16. Cercetări privind îmbunătățirea unui flux logistic pentru producția de produse din piele naturală**

*Student:* STANCIU Daniela-Florentina, anul I Master LI; Facultatea IMST

*Conducător științific:* As.dr.ing. POPESCU Adrian, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* STANCIU Daniela-Florentina

**17. Cercetări privind îmbunătățirea unui flux logistic din industria de băuturi carbogazoase**

*Student:* STANCIU Andreea Daniela, anul I Master LI; Facultatea IMST

*Conducător științific:* Sl.dr.ing. PARASCHIV Marius, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* STANCIU Andreea Daniela

**18. Cercetări privind optimizarea modului de deplasare a paletelor pe conveioare în cadrul fluxurilor logistice**

*Student:* STROE Ionuț Ciprian, anul I Master LI; Facultatea IMST

*Conducător științific:* Sl.dr.ing. PARASCHIV Marius, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* STROE Ionuț Ciprian

**19. Sistem logistic de sortare/ambalare a pieselor din industria auto**

*Student:* TĂTARU Florin, anul I Master LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Conf.dr.ing. ENCIU George, As.dr.ing. POPESCU Adrian, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* TĂTARU Florin

**20. Modificări tehnico-economice în perimetrul cablaje**

*Student:* VASILE Crăița Gabriela, anul I Master LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Conf.dr.ing. PASCU Nicoleta, Departamentul GIDI

*Autor corespondent:* VASILE Crăița Gabriela

**21. Fluxul informațional în departamentul de achiziții**

*Student:* VASILE Andreea Ștefania, anul I Master LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Conf.dr.ing. ENCIU George, As.dr.ing. POPESCU Adrian, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* VASILE Andreea Ștefania

**22. Optimizare privind transmiterea datelor în perimetrul cablaje din structura unui autovehicul**

*Student:* VLASIE Alex Gabriel, anul I Master LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Sl.dr.ing. PARASCHIV Marius, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* VLASIE Alex Gabriel



**23. Cercetări privind utilizarea echipamentelor de identificare a produselor de tip frigider**

*Student:* BADEA Cristiana, anul II Master LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Conf.dr.ing. ENCIU George, As.dr.ing. POPESCU Adrian, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* BADEA Cristiana

**24. Activități specifice firmelor de Import-Export din spațiul inter și extracomunitar**

*Student:* BUNESCU Mădălin, anul II Master LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Conf.dr.ing. ENCIU George, As.dr.ing. POPESCU Adrian, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* BUNESCU Mădălin

**25. Aplicarea LEAN Management in cadrul structurii depozitelor**

*Student:* CÎTU Daniela, anul II Master LI, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Sl.dr.ing. PARASCHIV Marius, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* CÎTU Daniela

**26. Flux logistic informational pentru producția autovehiculelor**

*Student:* CRISTOAICA Adrian Gabriel, anul II Master LI, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. ENCIU George, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* CRISTOAICA Adrian Gabriel

**27. Analiza fluxului logistic de producție a unui reper din material plastic**

*Student:* DIMOFTE George, anul II Master LI, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Sl.dr.ing. PARASCHIV Marius, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* DIMOFTE George

**28. Reguli de concepție pentru piesele din mase plastice**

*Student:* DRUGĂ Ion Cristian, anul II Master LI, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. CĂRUȚAȘU Nicoleta, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* DRUGĂ Ion Cristian

**29. Proiectarea asistată de calculator a pieselor de caroserie auto**

*Student:* GHERLĂ Bogdan Ionuț, anul II Master LI, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. ENCIU George, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* GHERLĂ Bogdan Ionuț

**30. Implementarea LEAN Management în cadrul unui flux logistic**

*Student:* GHINEA Ana Maria, anul II Master LI, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. ENCIU George, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* GHINEA Ana Maria

**31. Aplicații software în transportul produselor carbogazoase**

*Student:* IONESCU Cristina, anul II Master LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Conf.dr.ing. ENCIU George, As.dr.ing. POPESCU Adrian, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* IONESCU Cristina



**32. Flux logistic în industria auto pentru montaj caroserie**

*Student:* IUGA Iustina Maria, anul II Master LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Conf.dr.ing. ENCIU George, As.dr.ing. POPESCU Adrian, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* IUGA Iustina Maria

**33. Sistem de recunoaștere vizuală a deșeurilor de echipamente electrice și electronice**

*Student:* MARIN Sandu Andrei, anul II Master LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Conf.dr.ing. ENCIU George, As.dr.ing. POPESCU Adrian, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* MARIN Sandu Andrei

**34. Studiu comparativ privind sistemele automate de colectare și procesarea recipientelor din sticlă**

*Student:* OPREA Ionel, anul II Master LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Șl.dr.ing. POPA Laurențiu, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* OPREA Ionel

**35. Studiu comparativ privind tipurile de sistemele de transport și transfer utilizate în cadrul sistemelor de colectare și procesare a deșeurilor**

*Student:* STANCIU Dragoș Cristian, anul II Master LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Conf.dr.ing. ENCIU George, Asist.dr.ing. POPESCU Adrian, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* STANCIU Dragoș Cristian

**36. Aplicații software folosite de restaurante și magazine**

*Student:* VERCHE Adina, anul II Master LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Conf.dr.ing. CĂRUȚAȘU Nicoleta, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* VERCHE Adina

**37. Tipuri de senzori utilizați în sistemele automatizate de colectare și procesare a deșeurilor**

*Student:* VLADU Alexandru Laurențiu, anul II Master LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Șl.dr.ing. POPA Laurențiu, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* VLADU Alexandru Laurențiu

**38. Managementul parcului auto**

*Student:* DAVID Laura Florentina, anul II Master LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Conf.dr.ing. Nicoleta CĂRUȚAȘU

*Autor corespondent:* DAVID Laura Florentina

**39. Optimizarea fluxurilor logistice în transportul intern de marfă**

*Student:* COPILU Roxana Maria, anul II Master LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Prof.dr.ing. Ștefan VELICU, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* COPILU Roxana Maria

**40. Soluție pentru implementarea politicii de tip FIFO în gestionarea depozitului de produse finite**

*Student:* SĂTMĂREAN Victor Andrei, anul I Master LI, Facultatea IMST

*Conducători științifici:* Conf.dr.ing. Nicoleta CĂRUȚAȘU, Departamentul MSP

*Autor corespondent:* SĂTMĂREAN Victor Andrei