

**S E C Ţ I U N E A 06-05****SISTEME LOGISTICE INDUSTRIALE****08.05.2020, ora 11:30***On-line***Comisia de examinare**

Conf.dr.ing. Laurențiu POPA - Președinte

Ș.l.dr.ing. Adrian POPESCU

As.dr.ing. Emilia POPESCU

Ing. Ștefania DIONISIE - Secretar

**1. Aplicații software pentru gestionarea materialelor din depozit***Student:* BREBENEL Andrei, anul II, Master, Facultatea IIR*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Adrian Popescu*Autor corespondent:* BREBENEL Andrei**2. Studiu privind calitatea reparațiilor echipamentelor Hilti***Student:* CATRINA Andreea-Roxana, anul II, Master, Facultatea IIR*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Adrian Popescu*Autor corespondent:* CATRINA Andreea-Roxana**3. Studiu privind costurile de implementare a unui flux automatizat de producție a mobilierului din PAL***Student:* DRĂGHICI Petrica-Denis, anul II, Master LI, Facultatea IIR*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Cicerone Laurențiu POPA*Autor corespondent:* DRĂGHICI Petrica-Denis**4. Studiu privind dezvoltarea unei aplicații de realitate augmentată***Student:* GÂNGU Andrei-Bogdan, anul II, Master, Facultatea IIR*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU*Autor corespondent:* GÂNGU Andrei-Bogdan**5. Optimizarea fuxului de transport în industria panificației***Student:* OANCEA Roxana, anul II, Master, Facultatea IIR*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU*Autor corespondent:* OANCEA Roxana

**6. Automatizarea fluxurilor logistice cu ajutorul roboților virtuali**

*Student:* PREDA Vasile-Iulian, anul II, Master, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* PREDA Vasile-Iulian

**7. Optimizarea fluxului de injecție a pieselor auto din plastic**

*Student:* SÎRBU Valentin-Alin, anul II, Master LI, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Cicerone Laurențiu POPA

*Autor corespondent:* SÎRBU Valentin-Alin

**8. Logistica asamblării cablajelor electrice pe autovehicul**

*Student:* ȘTEFAN Ioana, anul II, Master, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* ȘTEFAN Ioana

**9. Studiu privind fluxurile de producție și ambalare a rulmenților**

*Student:* ACSENTE Eduard-Daniel, anul IV, Licență LI, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* ACSENTE Eduard-Daniel

**10. Studiu privind producția și ambalarea capacelor din aluminiu pentru sticle**

*Student:* DUMITROIU Georgiana, anul IV, Licență LI, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* DUMITROIU Georgiana

**11. Analiza comparativă a fluxurilor pentru prelucrarea plăcilor din PAL pentru mobilă**

*Student:* SERAFIMESCU Silviu, anul IV, Licență LI, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* SERAFIMESCU Silviu

**12. Studiu privind sortarea și ambalarea componentelor din cadrul kiturilor utilizate pentru asamblare**

*Student:* TOMESCU Denisa-Elena, anul IV, Licență LI, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* TOMESCU Denisa-Elena

**13. Proiectarea și realizarea unui AGV cu forklift**

*Student:* FLOREA Alexandru-Valentin, VASILE Samuel-Lucian, anul III, Licență LI, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* FLOREA Alexandru-Valentin

**14. Proiectarea și realizarea unui sistem de stocare automatizat**

*Student:* FLOREA Alexandru-Valentin, anul III, Licență LI, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* FLOREA Alexandru-Valentin

**15. Realizarea aplicației software de comandă și management a unui sistem de stocare automatizat**

*Student:* FLOREA Alexandru-Valentin, anul III, Licență LI, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* FLOREA Alexandru-Valentin

**16. Studiu privind tipurile de senzori din cadrul vehiculelor ghidate automat (AGV)**

*Studenti:* SCARLAT Andrei, anul II, ȘTEFAN Theodora, anul III, Licență LI, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU, As. dr. ing. Emilia POPESCU

*Autor corespondent:* SCARLAT Andrei

**17. Utilizarea tehnologiei de identificare prin radiofrecvență în cadrul AGV**

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

*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU, As. dr. ing. Emilia POPESCU

*Autor corespondent:* STAICU Mihai-Laurențiu

**18. Senzori CCD și CMOS utilizați în cadrul sistemelor de vedere artificială industriale**

*Student:* IVAN Daniel, anul II, Licență LI, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU

*Autor corespondent:* STAICU Mihai-Laurențiu

**19. Studiu comparativ privind fluxurile logistice de fabricare și ambalare a creioanelor**

*Student:* GEORGESCU Roxana-Gabriela, anul IV, Licență LI, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Cicerone Laurențiu POPA

*Autor corespondent:* GEORGESCU Roxana-Gabriela