

SECȚIUNEA 06 – 16**INGINERIA CALITATII ȘI SECURITATII ÎN INDUSTRIE**

Sala CK 111

Comisia de examinare

Prof. Dr. Ing. Irina SEVERIN - Președinte
Conf. Dr. Ing. Ștefan FUNAR
Conf. Dr. Ing. Viorel RANDAȘU
Ș.l. Dr. Ing. Marinela Marinescu
Ș.l. Dr. Ing. Oana CHIVU
As. Dr. Ing. Bogdan DUMITRU
Drd. Ing. Ana Maria PĂUN - Secretar

15.05.2015

1. Cercetări privind evaluare riscului ergonomic adresat personalului TESA.

Student: Bogdan Iulian MUSCALU, Anul II Master, ISSM, Facultatea IMST
Conducător științific: Dr. Ing. Marilena GHEORGHE, Departament TMS

2. Incertitudini în evaluarea calității asamblării caroseriilor de autoturisme

Student: Eliza VILCEANU, anul II, Master ECMP, Facultatea IMST
Conducător științific: Prof. dr. ing. Alexandrina MIHAI, Departamentul TMS

3. Etica tranzacțiilor profesor – student

Studenti: Mihai JURUBIȚĂ, Mihai-Cătălin FRĂȚILĂ, Grupa 641CB, Elena Cristina FURDUI, Anul IV, IMC Facultatea IMST
Conducători științifici: Prof. Dr. Ing. Gabriel Marius DUMITRU, Asist. ing. Bogdan DUMITRU, Departamentul TMS

4. Elaborarea tehnologiei de prelucrare prin așchiere a piesei "Capac Supapa" pe un centru de prelucrare de tip MAZAK.

Studenti: Corina CALIN, Roxana NOVAC, Anul IV, IMC, Facultatea IMST
Conducător științific: Conf. Dr. Ing. Dan Florin NIȚOI, Departamentul TMS

5. Implementarea unui sistem BMC pentru creșterea mediei de viață a echipamentelor și reducerea riscurilor SSM asociate intervențiilor.

Student: Ciprian DRAGOMIR, Anul II Master, ISSM, Facultatea IMST

Conducător științific: Dr. Ing. Marilena GHEORGHE, Departament TMS

6. Tehnici de manipulare prin televiziune

Studenti: Corina CĂLIN, Silvia RADU, Andreea-Elena POPA, Florin STÂNGĂ, Lucian DEMETER, Anul IV, IMC Facultatea IMST

Conducători științifici: Prof. Dr. Ing. Gabriel Marius DUMITRU, Asist. ing. Bogdan DUMITRU, Departamentul TMS

7. Elaborarea tehnologiei de prelucrare prin așchiere a piesei "Carcasă Pompă" pe un strung de tip MAZAK.

Studenti: Roxana NOVAC, Corina CĂLIN, Anul IV, IMC, Facultatea IMST

Conducător științific: Conf. Dr. Ing. Dan Florin NIȚOI, Departamentul TMS

8. Strategii de negociere

Studenti: Ionela Camelia BUNEA, Elena Mariana GHIȚĂ, Anul IV, IMC Elena-Roxana DRAGOMIR, Mihaela-Florentina LUPU, Anul IV, IMC Facultatea IMST

Conducători științifici: Prof. Dr. Ing. Gabriel Marius DUMITRU, Asist. ing. Bogdan DUMITRU, Departamentul TMS

9. Cercetarea unui accident de munca în atelierul service al SC BERGERAT MONNOYEUR SRL

Student: Livia SIMULESCU, Anul II Master, ISSM, Facultatea IMST

Conducător științific: Sl. Dr. Ing. Chivu Oana, Departamentul TMS

10. Elaborarea tehnologiei de prelucrare prin așchiere a piesei "Corp Intermediar" pe un strung de tip MAZAK.

Studenti: Oana CRISTEA, Cătălina BOIȚEANU, Anul IV, IMC, Facultatea IMST

Conducător științific: Conf. Dr. Ing. Dan Florin NIȚOI, Departamentul TMS

11. Oportunități de reutilizare și reciclare

Studenti: Cristina ENACHE, Ionuț CÂRJĂ, Anul III, IMC, Facultatea IMST

Conducători științifici: Prof. Dr. Ing. Ionelia VOICULESCU, Ș.l. Dr. Ing. Marinela MARINESCU, Departamentul TMS

12. Elaborarea tehnologiei de prelucrare prin așchiere a piesei "Carcasă Pompă Apă" pe un strung de tip MAZAK.

Studenti: Cătălina BOIȚEANU, Oana CRISTEA, Anul IV, IMC, Facultatea IMST

Conducător științific: Conf. Dr. Ing. Dan Florin NIȚOI, Departamentul TMS

13. Autoevaluarea sistemului de management al unei companii de logistică

Student: Iulian Alexandru PETRE, Anul II Master, IC, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof. Dr. Ing. Irina Severin, Departamentul TMS

14. Calculul, măsurarea și simularea comportării unui bimetal.

Studenti: Lidia VASESCU, Andrei NAZIRU, Anul III, ISI, Facultatea IMST

Conducător științific: Conf. Dr. Ing. Dan Florin NIȚOI, Departamentul TMS

15. Ceas personalizat din elemente reciclate

Studenti: Iustina Raluca BINDILEU, Alexandra TEODOROIU, Anul III, IMC, Facultatea IMST

Conducători științifici: Prof. Dr. Ing. Ionelia VOICULESCU, Ș.I. Dr. Ing. Marinela MARINESCU Departamentul TMS

16. Creativitate în reciclarea materialelor pentru ambalaje

Studenti: Dorinel GHINEA, Ionuț-Gabriel DUMITRACHE, Gabriel STOICA, Dan PAVELESCU, Anul III, IMC, Facultatea IMST

Conducători științifici: Prof. Dr. Ing. Ionelia VOICULESCU, Ș.I. Dr. Ing. Marinela MARINESCU Departamentul TMS

17. Cercetări privind Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională a unui Operator de Stație din cadrul companiei Prospecțiuni S.A.

Student: Ștefan MARIN, Anul II Master, ISSM, Facultatea IMST

Conducător științific: Conf. Dr. Ing. Ștefan FUNAR, Departament TMS

18. Orientarea către client în industria auto

Studenti: Ovidiu AMARIEI-VIERITEI, Andreea ANDRIESCU, Florina Maria ILINCA, Ioan Alexandru LAZAR, Anul III, IMC, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof. Dr. Ing. Irina Severin, Departamentul TMS

19. Demersuri de implementare a sistemului de management al calității într-o companie din domeniul echipamentului petrolier

Student: Ioana MITRACHE, Anul II Master, IMC, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof. Dr. Ing. Irina Severin, Departamentul TMS

20. Sondaj de opinie cu privire la utilizarea pe piața românească a ambalajelor ecologice alimentare "TUPPERWARE"

Studenti: Tiberius-Alexandru GĂLAN, Anda Nicoleta TĂNASE, Adrian Iulian NECULAI, Anul III, Facultatea IMST

Conducători științifici: Prof. Dr. Ing. Ionelia VOICULESCU, Ș.I. Dr. Ing. Marinela MARINESCU, Departamentul TMS

21. Încercarea la etanșeitate a turbosuflantelor

Student: Cristiana BIDILICI, Anul II Master, IMC, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof. Dr. Ing. Irina Severin, Departamentul TMS

22. Etica tranzacțiilor comerciale prin internet

Studenti: Bogdan-Ionuț TĂNĂSESCU, Ștefan -Andrei ULMEANU, Anul IV ISI, Facultatea IMST

Conducători științifici: Prof. Dr. Ing. Gabriel Marius DUMITRU, Asist. ing. Bogdan DUMITRU, Departamentul TMS

23. Cercetări privind metodologia instruirii în domeniul prelucrărilor mecanice referitoare la evaluarea riscurilor și îmbolnăvirii profesionale

Student: Gabriela TUDOR, Anul II Master, ISSM, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof. Dr. Ing. Gheorghe SOLOMON, Departament TMS

24. Cercetări privind implementarea unui sistem de management de mediu în cadrul fermei eoliene.

Student: Ing. Sorin TRASCU, Anul II Master, ISSM, Facultatea IMST

Conducător științific: Conf. Dr. Ing. Ștefan FUNAR, Departament TMS

25. Cercetare privind identificarea aspectelor de mediu din cadrul unui operator de curățenie industrială

Student: Andrei STAICU, Anul II Master, ISSM, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof. Dr. Ing. Gheorghe SOLOMON, Departament TMS

26. Certificarea produselor în vederea aplicării marjului de conformitate pentru jucării

Studenti: Iustina BINDILEU, Alexandra TEODOROIU, Alexandru DAVID, Cristian DRĂGUȘ, Roberto NICA, Anul III, IMC, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof. Dr. Ing. Irina Severin, Departamentul TMS

27. Cercetări privind evaluarea riscurilor și măsuri de diminuare a acestora la un șantier temporar de construcții industriale

Student: Alina CHIRLACOFSCI, Anul II Master, ISSM, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof. Dr. Ing. Gheorghe SOLOMON, Departament TMS

28. Cercetări privind asigurarea sănătății și securității muncitorilor în industria producției de anvelope. Aplicație: Industrializarea fabricii Pirelli Tyres Slatina

Student: Ing. Mihai GRIGORE, Anul II Master, ISSM, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof. Dr. Ing. Mircea GRIGORIU

29. Promovarea produselor și serviciilor prin calitate – tehnologia 5G

Studenti: Constantin CĂȚOIU, Elena DINCĂ, Monica Raluca STANCU și Ana POPESCU, Anul III, IMC, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof. Dr. Ing. Irina Severin, Departamentul TMS

30. Evaluarea factorilor de risc și îmbolnăvire profesională pentru postul de tâmplar din cadrul firmei S.C. PRESTROM S.R.L.

Student: Ștefana ROBU, Anul II Master, ISSM, Facultatea IMST

Conducător științific: Conf. Dr. Ing. Ștefan FUNAR, Departament TMS

31. Cercetări privind reducerea nivelului de poluare într-o întreprindere producătoare de feronerie

Student: Ing. Mariana TUICU, Anul II Master, ISSM, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof. Dr. Ing. Gheorghe SOLOMON, Departament TMS

32. Rolul Auditului Sănătății și Securității în Munca în atingerea Strategiei Organizației SC Timken SA.

Student: Ing. Petru DRAGOMIR, Anul II Master, ISSM, Facultatea IMST

Conducător științific: Conf. Dr. Ing. Ștefan FUNAR, Departament TMS

33. Cercetări privind măsurile de prevenire și protecție ce trebuie avute în vedere în șantierele de construcții temporare și mobile

Student: Ing. Florin Costinel NEGRILA, Anul II Master, ISSM, Facultatea IMST

Conducător științific: Dr. Ing. Constantin BUJOR, Departament TMS

- 34. Studiul specificului identificării pericolelor domeniul injecției de mase plastice**
Student: Ing. Ionuț ANDRICIUC, Anul II Master, ISSM, Facultatea IMST
Conducător științific: Prof. Dr. Ing. Mircea GRIGORIU
- 35. Implementarea sistemului de urmărire prin GPS a unei flote de mașini în cadrul companiei**
Student: Viorel IANCU, Anul II Master, ISSM, Facultatea IMST
Conducător științific: Conf. Dr. Ing. Ștefan FUNAR, Departament TMS
- 36. Utilizări ale regresiei în procesele educaționale**
Studenti: Theodora SĂIA, Vlad CRISTESCU, Anul III, Facultatea FSA
Conducători științifici: Prof. dr. Constantin TÂRCOLEA, Departamentul Matematică-Informatică Șl. Dr. Ing. Adrian Stere PARIS, Departamentul TMS
- 37. Studiu de caz privind comunicarea, cercetarea și înregistrarea unui accident cu incapacitate temporară de muncă**
Student: Alina TRIFU, Anul II Master, ISSM, Facultatea IMST
Conducător științific: Conf. Dr. Ing. Vasile MOGA, Departament TMS
- 38. Stil în comunicarea și negocierea interculturală**
Studenti: Oana Anca CRISTEA, Cătălina BOIȚEANU, Maria-Daniela RIZESCU, Maria-Adelina DUMITRESCU, Anul IV, IMC Facultatea IMST
Conducători științifici: Prof. Dr. Ing. Gabriel Marius DUMITRU, Asist. ing. Bogdan DUMITRU, Departamentul TMS
- 39. Utilizarea chestionarelor la verificarea calității**
Student: Roxana Mihaela BĂRBULICĂ, Anul III, IMC, Facultatea IMST
Conducători științifici: Șl. Dr. Ing. Adrian Stere PARIS, Șl. Dr. Ing. Delia GÂRLEANU, Conf. dr. Ing. Gabriel GÂRLEANU, Departamentul TMS
- 40. Studiul specificului evaluării riscurilor în domeniul prelucrărilor mecanice**
Student: Ing. Georgiana ENE, Anul II Master, ISSM, Facultatea IMST
Conducător științific: Prof. Dr. Ing. Mircea GRIGORIU
- 41. Evaluarea factorilor de risc și îmbolnăvire profesională și alegerea echipamentului de protecție pentru postul de lucru Tipograf**
Student: Luminița SALAN (BĂRLEANU), Anul II Master, ISSM, Facultatea IMST
Conducător științific: Dr. Ing. Constantin BUJOR, Departament TMS
- 42. Cercetări privind identificarea riscurilor profesionale noi și emergente pentru locurile de muncă ce utilizează tehnologii ecologice**
Student: Alina TRIFU, Anul II Master, ISSM, Facultatea IMST
Conducător științific: Conf. Dr. Ing. Vasile MOGA, Departament TMS
- 43. Analiza dispersională aplicată în educație**
Studenti: Andreea Georgiana BORNEA, Ionuț Adrian BÎRSAN, Anul III, Facultatea FSA
Conducători științifici: Prof. dr. Constantin TÂRCOLEA, Departamentul Matematică-Informatică, Șl. Dr. Ing. Adrian Stere PARIS, Departamentul TMS

44. Aplicații ale metodelor ANOVA în teoria calității

Student: Cătălin NEACȘU, Anul III, IMC, Facultatea IMST

Conducători științifici: Șl. Dr. Ing. Adrian Stere PARIS, Conf. dr. Ing. Gabriel GÂRLEANU, Șl. Dr. Ing. Delia GÂRLEANU, Departamentul TMS

45. Planificarea experimentelor de tip Taguchi

Studenti: Roxana-Mariana TĂNASE, Laura-Elena FLOREA, Anul III, Facultatea FSA

Conducători științifici: Prof. dr. Constantin TÂRCOLEA, Departamentul Matematică-Informatică Șl. Dr. Ing. Adrian Stere PARIS, Departamentul TMS

46. Particularități ale metodei QFD aplicată pentru mașini de găurit.

Student: Alina MIRON, Anul II Master, I.C., Facultatea IMST

Conducător științific: Prof. Dr. Ing. Alexandrina MIHAI, Departamentul TMS

47. Funcții de pierdere folosite la îmbunătățirea calității

Student: Gabriela Alexandra BĂRBULICĂ, Anul III, IMC, Facultatea IMST

Conducători științifici: Șl. Dr. Ing. Adrian Stere PARIS, Șl. Dr. Ing. Delia GÂRLEANU, Conf. dr. Ing. Gabriel GÂRLEANU, Departamentul TMS

48. Comunicarea nonverbală

Studenti: Livia BUTARU, Ionuț Andrei ȘTEFAN, Anul IV, IMC Ionelia ROȘCA, Aida TOMESCU, Anul IV, ISI, Anul IV, IMC Facultatea IMST

Conducători științifici: Prof. Dr. Ing. Gabriel Marius DUMITRU, Asist. ing. Bogdan DUMITRU, Departamentul TMS

49. Abordarea "Balanced Scorecard" în evaluarea riscurilor specifice într-o societate de morărit și panificație.

Student: Victor MIHAI, Anul II Master, I.C., Facultatea IMST

Conducător științific: Prof. Dr. Ing. Alexandrina MIHAI, Departamentul TMS

50. Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională într-o societate de confecții metalice

Student: Iulian Marian GHEORGHE, Anul II Master, I.C., Facultatea IMST

Conducător științific: Prof. Dr. Ing. Alexandrina MIHAI, Departamentul TMS

51. Lobby

Studenti: Andreea POPESCU, Valentin IONESCU, Anul IV, IMC Facultatea IMST

Conducători științifici: Prof. Dr. Ing. Gabriel Marius DUMITRU, Asist. ing. Bogdan DUMITRU, Departamentul TMS

52. Evaluarea calității cusăturilor sudate a materialelor de tip PVC, prin metode ultrasonore.

Studenti: Florina ILINA, Andreea ANDRIESCU, Anul III, IMC, Facultatea I.M.S.T.

Conducători științifici: Șl. Dr. Ing. Constantin PETRICEANU, Șl. Dr. Ing. Corneliu RONTESCU, Departamentul TMS

53. Comunicarea organizațională

Studenti: Georgiana STROE, Ștefan ia RIZEA, Anul IV, IMC Facultatea IMST

Conducători științifici: Prof. Dr. Ing. Gabriel Marius DUMITRU, Asist. ing. Bogdan DUMITRU, Departamentul TMS

54. Contribuții privind prevenirea riscurilor profesionale în construcții.

Studenti: Ion Cosmin BOTEA, NIȚA Gabriel, Anul III, ISI, Facultatea I.M.S.T.

Conducător științific: Ș.l. Dr. Ing. Zoia APOSTOLESCU

55. Elaborarea riscurilor și accidentelor pe traseul studenților din Campusul UPB

Studenti: Alin RADU, Gabriel NIȚĂ, BOTEA Cosmin, Vasile NEDELEA Anul III, ISI, Facultatea I.M.S.T.

Conducător științific: Conf. dr. Ing. Dan Florin NIȚOI, Departamentul TMS

56. Optimizarea evaluării prin metode nedestructive a calității pieselor turnate

Student: Georgiana Roxana BALAE, anul II, Master ECMP, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof. dr. ing. Alexandrina MIHAI, Departamentul TMS

57. Performanțe în evaluarea umidității materialelor prin termografie în infraroșu

Student: Vasile-Daniel IVAN, anul II, Master ECMP, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof. dr. ing. Alexandrina MIHAI, Departamentul TMS

58. Limbajul trupului

Studenti: Daniela Lavinia PRUIU, Mădălina-Maria URUC, Anul IV, IMC Facultatea IMST

Conducători științifici: Prof. Dr. Ing. Gabriel Marius DUMITRU, Asist. ing. Bogdan DUMITRU, Departamentul TMS

59. Stabilirea parametrilor optimi de inspecție termografică în mentenanța instalațiilor electrice

Student: Vlad PIPOS, anul II, Master ECMP, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof. dr. ing. Alexandrina MIHAI, Departamentul TMS