

## **SECȚIUNEA 06 - 06**

### **CONCEPTION INTÉGRÉE DES SYSTÈMES TECHNOLOGIQUES**

*Sala CB 017*

#### **Comisia de examinare**

Prof.dr.ing. Cristina MOHORA - Președinte  
Prof.dr.ing. Gabriel JIGA  
Conf.dr.ing. Vasile BENDIC  
Conf.dr. Claudiu BĂȘU

Student Emanuela TANARU- Secretar

**14.05.2016. ora 9,00**

#### **1. Cercetări privind procesul de inovare industrial**

*Student:* Costin BARBULESCU , anul I master, Facultatea IMST

*Conducător științific:* ȘL.dr.ing. Dana TILINĂ, Departamentul MSP

#### **2. Managementul proceselor de producție cu studiu de caz la Voestalpine VAE APCAROM SA Buzău**

*Student:* Răzvan CARSTEA, anul I master, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Cristina MOHORA, Departamentul MSP

#### **3. Dezvoltare CAD-CAM parametrică pentru piese mecanice**

*Student:* Ionuț FLOREA , anul I master, Facultatea IMST

*Conducător științific:* ȘL.dr.ing. Dorel ANANIA, Departamentul MSP

#### **4. Studiu de analiza valorii asupra schimbătorului de cale**

*Student:* Daniela FLOREA (TUDORACHE) , anul I master, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Sorin CROITORU, Departamentul MSP

- 5. Studiu privind aplicarea conceptului LEAN în creșterea performanței industriale**  
*Student:* Daniela GHEORGHITĂ (DON), anul I master, Facultatea IMST  
*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Cristina MOHORA, Departamentul MSP
- 6. Optimizarea fluxurilor materiale de fabricație**  
*Student:* Nicușor TARĂU, anul I master, Facultatea IMST  
*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Cristina MOHORA, Departamentul MSP
- 7. Evaluarea ciclului de viață a unui produs și a impactului asupra mediului**  
*Student:* Cristina ȚURCAN (CHIRIȚĂ), anul I master, Facultatea IMST  
*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Miron ZAPCIU, Departamentul MSP
- 8. Stabilitatea dinamică a proceselor de așchiere: aplicație în procesul de frezare**  
*Student:* Mihai VASILE, anul I master, Facultatea IMST  
*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Claudiu BĂȘU, Departamentul MSP
- 9. Studiul privind rolul creativității în procesul de eco-inovare**  
*Student:* Ionuț VLAD, anul I master, Facultatea IMST  
*Conducător științific:* ȘL.dr.ing. Dana TILINĂ, Departamentul MSP
- 10. Studiu privind aplicarea excelenței operaționale în organizarea întreprinderii**  
*Student:* Florin VRÂNCEANU, anul I master, Facultatea IMST  
*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Cristina MOHORA, Departamentul MSP
- 11. Optimizarea proceselor de deformare plastică a pieselor în industria auto**  
*Student:* Răzvan PICHIU, anul I master, Facultatea IMST  
*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Constantin DOGARIU, Departamentul MSP
- 12. Studii privind managementul calității sistemelor tehnologice**  
*Student:* Livia-Gabriela BUTARU, anul I master, Facultatea IMST  
*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Cristina MOHORA, Departamentul MSP
- 13. Implementare ecran tactil în PdB Dacia Duster**  
*Student:* Vlăduț-Mario DRAGOMIR, anul I master, Facultatea IMST  
*Conducător științific:* ȘL.dr.ing. Dorel ANANIA, Departamentul MSP
- 14. Studii de flambaj prin simulare numerică**  
*Student:* Ana-Maria ILIESCU, anul I master, Facultatea IMST  
*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Cristina PUPĂZĂ, Departamentul MSP
- 15. Optimizarea proceselor de injecție mase plastice în industria auto**  
*Student:* Valentin-Laurențiu IONIȚĂ, anul I master, Facultatea IMST  
*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Constantin DOGARIU, Departamentul MSP
- 16. Algoritm Matlab pentru modelarea și analiza structurilor materialelor armate cu fibre**  
*Student:* Ovidiu-Cătălin NICOLESCU, anul I master, Facultatea IMST  
*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Gabriel JIGA, Departamentul MSP

- 17. Simularea comportării materialelor prin studii de dinamică explicită**  
*Student:* Daniela PINTILIE, anul I master, Facultatea IMST  
*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Cristina PUPĂZĂ, Departamentul MSP
  
- 18. Optimizarea procesului de proiectare a unui vehicul**  
*Student:* Adrian Bogdan STĂNESCU, anul I master, Facultatea IMST  
*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Constantin DOGARIU, Departamentul MSP
  
- 19. Studiu privind ciclul de viață al produselor**  
*Student:* Alexandru TANASE, anul I master, Facultatea IMST  
*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Cristina MOHORA, Departamentul MSP
  
- 20. Studiu privind proiectarea și exploatarea sistemelor robotizate**  
*Student:* Emilia ALECU, anul II master, Facultatea IMST  
*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Cristina MOHORA, Departamentul MSP
  
- 21. Studiu privind productivitatea forței de vânzare la Lotus SA**  
*Student:* Dorina COCEA, anul II master, Facultatea IMST  
*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Vasile BENDIC, Departamentul MSP
  
- 22. Studiu privind dezvoltarea produselor auto**  
*Student:* Vladimir –George ENACHE, anul II master, Facultatea IMST  
*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Cristina MOHORA, Departamentul MSP
  
- 23. Motivarea personalului resursă primordială**  
*Student:* Lenuța GHEARĂ, anul II master, Facultatea IMST  
*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Vasile BENDIC, Departamentul MSP
  
- 24. Roboți cu șenile. Acționare și control.**  
*Student:* Avram-Marius GHEORGHE, anul II master, Facultatea IMST  
*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Vasile BENDIC, Departamentul MSP
  
- 25. Studiu privind dezvoltarea produselor în telecomunicații**  
*Student:* Alexandru-Ștefan GHERGHESCU , anul II master, Facultatea IMST  
*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Cristina MOHORA, Departamentul MSP
  
- 26. Studiu privind strungul Carusel**  
*Student:* Doru-Vlad IVAN , anul II master, Facultatea IMST  
*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Constantin DOGARIU, Departamentul MSP
  
- 27. Model dinamic pentru frecvențele de defect ale multiplicatoarelor de turație din centralele eoliene**  
*Student:* Claudiu-Nicolae LINCĂ , anul II master, Facultatea IMST  
*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Claudiu BÂȘU, Departamentul MSP
  
- 28. Studiu privind Lean Manufacturing în industria aviatică**  
*Student:* Aurel MĂGUREANU , anul II master, Facultatea IMST  
*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Cristina MOHORA, Departamentul MSP

**29. Studii comparative privind comportarea elementelor de structură sudate și turnate din fontă**

*Student:* Valentin-Ionuț NEAGU , anul II master, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Constantin DOGARIU, Departamentul MSP

**30. Studiu privind comportamentul masinii de frezat cu comandă numerică**

*Student:* Costina- Diana NIȚOI, anul II master, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Vasile BENDIC, Departamentul MSP

**31. Studiu de piață în domeniul aprovizionării cu piese auto din import pentru service auto**

*Student:* Dan-Dragoș OANCEA , anul II master, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Vasile BENDIC, Departamentul MSP

**32. Sistem pentru determinarea greutateii într-un automobil**

*Student:* Adrian-Constantin OZAC , anul II master, Facultatea IMST

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

**33. Analiza concurențială pe piața carburanților pentru compania Petrom SA**

*Student:* Gheorghe-Amedeo PETRE , anul II master, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Vasile BENDIC, Departamentul M

**34. Pré-dimensionnement dynamique d'un multiplicateur de vitesse pour une machine d'équilibrage**

*Student:* Mihail STOICA , anul II master, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Claudiu BASU, Departamentul MSP

**35. Studiu privind comportarea mecanica a centrului de prelucrare prin frezare cu 3 axe**

*Student:* Ionela-Gabriela UNGUREANU , anul II master, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Miron ZAPCIU, Departamentul MSP

**36. Proiectarea integrata a postului de lucru pentru prelucrarea unei piese mecanice**

*Student:* Vadim BRAIA, anul I master, Facultatea IMST

*Conducător științific:* ȘL.dr.ing. Dorel ANANIA, Departamentul MSP