

SECȚIUNEA 06-08

**CONCEPȚIA INTEGRATĂ A SISTEMELOR TEHNOLOGICE ȘI
ECHIPAMENTE DE RECUPERARE****13.05.2017, ora 09.00***Sala CF101***Comisia de examinare**

Prof. dr. ing. Cristina MOHORA - Președinte
Prof. dr.ing. Constantin DOGARIU
Conf. dr. ing. Sorin Mihai CROITORU
Conf. dr. ing. Claudiu BÎȘU
Cercetator Șt. gr. I, Dr. ing. Dan BOBOC
Stud. Cătălin NICOLESCU - Secretar

1. Reducerea costurilor în cadrul procesului de debitare la capul forjat al acului de macaz

Student: Răzvan CÎRSTEA, anul II master CIST, Facultatea IMST
Conducător științific: Prof. dr. ing. Cristina MOHORA
Autor corespondent: Răzvan CÎRSTEA

2. Studii și cercetări privind întreruperile lanțului de aprovizionare

Student: Livia Gabriela BUTARU, anul II master CIST, Facultatea IMST
Conducător științific: Prof. dr. ing. Cristina MOHORA
Autor corespondent: Livia Gabriela BUTARU

3. Cercetări privind analiza valorii asupra macazului de cale S 60E1-300-1/9 Af

Student: Vera Daniela Florea (TUDORACHE), anul II master CIST
Conducător științific: Conf. dr. ing. Sorin Mihai CROITORU
Autor corespondent: Vera Daniela Florea (TUDORACHE)

4. Studiu de caz privind aplicarea conceptului Lean în vânzări

Student: Daniela-Liliana GHEORGHÎĂ (DON), anul II master CIST; IMST
Conducător științific: Prof. dr. ing. Cristina MOHORA
Autor corespondent: Daniela-Liliana GHEORGHÎĂ (DON)

5. Studiu privind modelarea și analiza structurilor materialelor compozite stratificate

Student: Ovidiu-Cătălin NICOLESCU, anul II master CIST; Facultatea IMST
Conducător științific: Prof.dr.ing. Gabriel JIGA
Autor corespondent: Ovidiu-Cătălin NICOLESCU

6. Studiul prin simulare la impact a comportării materialelor metalice

Student: PINTILIE Daniela, anul II master CIST; Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristina PUPĂZĂ

Autor corespondent: PINTILIE Daniela

7. Determinarea stării de tensiuni și deformații în asamblul roată-șină

Studenti: Elena DOBROIU, Ion Cristian ISPAS, Cristinel-Florentin POPINĂ, Ionuț ZAINESCU, anul I master CIST; Facultatea IMST

Conducător științific: Prof. dr. ing. Cristina PUPĂZĂ

Autor corespondent: Elena DOBROIU

8. Îmbunătățirea procesului de ofertare prin utilizarea metodelor LEAN Six-Sigma

Student: Florin VRÂNCEANU, anul II master CIST; Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristina MOHORA

Autor corespondent: Florin VRÂNCEANU

9. Studiu privind structura moleculară și curgerea materialelor plastice în matrițe de injecție

Student: Valentin IONIȚĂ, anul II master CIST; Facultatea IMST

Conducător științific: Prof. dr. ing. Constantin DOGARIU

Autor corespondent: Valentin IONIȚĂ

10. Studiu privind proiectarea scaunului rulant pentru persoanele cu dizabilități

Student: Claudiu ANTON, anul II master ECHITERA; Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing. Constantin DOGARIU

Autor corespondent: Claudiu ANTON

11. Studii privind recuperarea combinată în plegia de nerv sciatic

Student: Dragoș ALEXANDRESCU, anul II master ECHITERA

Conducător științific: Cercet. Șt. Gr. I, Dr. ing. Dan BOBOC

Autor corespondent: Dragoș ALEXANDRESCU

12. Aspecte metodologice ale evaluării stării de bine ale persoanelor cu dizabilități

Student: Angelica Loredana BONDOC, anul II master ECHITERA; IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristina MOHORA

Autor corespondent: Angelica Loredana BONDOC

13. Utilizarea TMG (tensiomiografiei) în scopul monitorizării refacerii simetriei laterale și funcționale pe parcursul recuperării posttraumatice

Student: Amalia Angela OUATU, anul II master ECHITERA; Facultatea IMST

Conducător științific: Cercet. Șt. Gr. I, Dr. ing. Dan BOBOC

Autor corespondent: Amalia Angela OUATU

14. Artroplastia de șold –studiu privind eficiența protezelor în recuperarea mișcărilor și a reintegrării bolnavilor în viața socială și profesională

Student: Ioana Simona ONULESCU, anul II master ECHITERA; IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing. Constantin DOGARIU

Autor corespondent: Ioana Simona ONULESCU

15. Studiu privind echipamentele de recuperare a pacienților cu scolioză congenitală

Student: Iuliana Roxana (POSTOLACHE) COJOC, anul II master ECHITERA

Conducător științific: Prof. univ. dr. ing. Constantin DOGARIU

Autor corespondent: Iuliana Roxana (POSTOLACHE) COJOC

16. Studiu privind hemodinamica și reologia vasculară

Student: Marius NEAMȚU, anul II master ECHITERA

Conducător științific: Prof. univ. dr. ing. Constantin DOGARIU

Autor corespondent: Marius NEAMȚU

17. Studiu privind dinamica mersului la pacienții cu accident vascular cerebral

Student: Emilian IANCU, anul II master ECHITERA; Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristina MOHORA

Autor corespondent: Emilian IANCU

18. Dispozitive asistive pentru afecțiunile neurologice

Student: Constantin APOSTOIU, anul I master ECHITERA; Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristina MOHORA

Autor corespondent: Constantin APOSTOIU

19. Echipamente asistive utilizate în traumatismele vertebro-medulare

Student: Marga VĂCARU, anul I master ECHITERA; Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristina MOHORA

Autor corespondent: Marga VĂCARU

20. Reeducarea mersului la pacienții cu proteză de șold

Student: Darius DANU

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristina MOHORA, anul I master ECHITERA

Autor corespondent: Darius DANU

21. REO-GO TERAPIE ROBOTIZATĂ

Student: Marinela MUNTIANU, anul I master ECHITERA; IMST

Conducător științific: Prof. univ. dr. ing. Nicoleta Căruțașu

Autor corespondent: Marinela MUNTIANU Corina

22. Studiu privind terapia mișcării exprimată prin joc la copilul cu autism

Student: Daniela PREUTEASA (IVAN), anul I master ECHITERA

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristina MOHORA

Autor corespondent: Daniela PREUTEASA (IVAN)

23. Efectele benefice ale kinetoterapiei

Student: Andreea TURMAC, anul I master ECHITERA; Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristina MOHORA

Autor corespondent: Andreea TURMAC

24. Studiu privind cârjele inteligente

Student: Daniel PUFULETE, anul I master ECHITERA; Facultatea IMST

Conducător științific: Conf.dr.ing. Florea-Dorel ANANIA

Autor corespondent: Daniel PUFULETE

25. Cercetari privind influenta sportului asupra persoanelor cu dizabilitati

Student: Cristian DUMITRESCU, anul I master ECHITERA; Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristina MOHORA

Autor corespondent: Cristian DUMITRESCU