

PROCES – VERBAL

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

S E C Ţ I U N E A 06 – 08

CONCEPTIA INTEGRATA A SISTEMELOR TEHNOLOGICE SI ECHIPAMENTE DE RECUPERARE

Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești de la Facultatea IMST

S E C Ţ I U N E A 06 – 08

CONCEPTIA INTEGRATA A SISTEMELOR TEHNOLOGICE SI ECHIPAMENTE DE RECUPERARE

s-a desfășurat sâmbătă 13 Mai 2017, orele 9.00 – 14.30, în sala CF 101B.

Comisia de examinare a fost constituită din Prof.dr.ing. Cristina MOHORA – Președinte,
Prof.dr.ing. Constantin DOGARIU, Conf.dr. Sorin CROITORU, Conf.dr.ing. Claudiu BÂȘU,
Cercet. St. Gr.I. Dr.Ing. Dan BOBOC, student – Catalin NICOLESCU – Secretar

S-au prezentat si sustinut 22 de lucrări din cele 25 existente in program, in conformitate cu Anexa atașată, din care lucrările **1-25** sunt cele înscrise în programul tipărit, iar lucrările **10, 17, 24** 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 |
|----------|-------------|--|
| 1 | Premiul I | Studiul prin simulare la impact a comportării materialelor metalice
<i>Student:</i> PINTILIE Daniela, anul II master CIST; Facultatea IMST
<i>Conducător științific:</i> Prof.dr.ing. Cristina PUPĂZĂ, Departamentul MSP
<i>Autor corespondent:</i> PINTILIE Daniela |
| 2 | Premiul I | Studiu privind terapia mișcării exprimată prin joc la copilul cu autism
<i>Student:</i> Daniela PREUTEASA (IVAN), anul I master ECHITERA
<i>Conducător științific:</i> Prof.dr.ing. Cristina MOHORA, Departamentul MSP
<i>Autor corespondent:</i> Daniela PREUTEASA (IVAN) |
| 3 | Premiul II | Reducerea costurilor în cadrul procesului de debitare la capul forjat al acului de macaz
<i>Student:</i> Răzvan CÎRSTEA, anul II master CIST, Facultatea IMST
<i>Conducător științific:</i> Prof. dr. ing. Cristina MOHORA, Departamentul MSP
<i>Autor corespondent:</i> Răzvan CÎRSTEA |
| 4 | Premiul II | Utilizarea TMG (tensiomiografiei) în scopul monitorizării refacerii simetriei laterale și funcționale pe parcursul recuperării postraumatice
<i>Student:</i> Amalia Angela OUATU, anul II master ECHITERA; Facultatea IMST
<i>Conducător științific:</i> Cercet. Șt. Gr. I, Dr. ing. Dan BOBOC, Departamentul MSP
<i>Autor corespondent:</i> Amalia Angela OUATU |
| 5 | Premiul III | Determinarea stării de tensiuni și deformații în asamblul roată- șină
<i>Studenti:</i> Elena DOBROIU, Ion Cristian ISPAS, Cristinel-Florentin POPINĂ, Ionuț ZAINESCU, anul I master CIST; Facultatea IMST
<i>Conducător științific:</i> Prof. dr. ing. Cristina PUPĂZĂ, Departamentul MSP
<i>Autor corespondent:</i> Elena DOBROIU |
| 6 | Premiul III | Echipele asistive utilizate în traumatismele vertebro-medulare
<i>Student:</i> Marga VĂCARU, anul I master ECHITERA; Facultatea IMST
<i>Conducător științific:</i> Prof.dr.ing. Cristina MOHORA, Departamentul MSP
<i>Autor corespondent:</i> Marga VĂCARU |
| 7 | Mentiune | Cercetări privind analiza valorii asupra macazului de cale S 60E1-300-1/9 Af
<i>Student:</i> Vera Daniela Florea (TUDORACHE), anul II master CIST
<i>Conducător științific:</i> Conf. dr. ing. Sorin Mihai CROITORU, Departamentul MSP
<i>Autor corespondent:</i> Vera Daniela Florea (TUDORACHE) |
| 8 | Mentiune | Studiu de caz privind aplicarea conceptului Lean în vânzări
<i>Student:</i> Daniela-Liliana GHEORGHÎĂ (DON), anul II master CIST; IMST
<i>Conducător științific:</i> Prof. dr. ing. Cristina MOHORA, Departamentul MSP
<i>Autor corespondent:</i> Daniela-Liliana GHEORGHÎĂ (DON) |

SECȚIUNEA 06 - 08**CONCEPTIA INTEGRATA A SISTEMELOR TEHNOLOGICE SI ECHIPAMENTE DE RECUPERARE***Sala CF 101B***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

Student Cătălin NICOLESCU - Secretar

13.05.2017. ora 9,00**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 GHEORGHITĂ (DON), anul II master CIST; IMST*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Cristina MOHORA*Autor corespondent:* Daniela-Liliana GHEORGHITĂ (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 postraumatice

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