

SECȚIUNEA 06-07**CONCEPTIE INTEGRATA A SISTEMELOR TEHNOLOGICE SI
ECHIPAMENTE PENTRU TERAPII ASISTIVE**

Sala CB 109, ora 18⁰⁰

Comisia de examinare

Prof.dr.ing. Cristina MOHORA - Președinte
Prof.dr.ing. Constantin DOGARIU
Conf. dr.ing. Sorin CROITORU
Conf. dr.ing. Claudiu BISU
Cercet. Stiintific gr. I dr.ing. Dan BOBOC

Ș.l. Marius PARASCHIV - Secretar

15.05.2015

1. Adaptarea scaunelor rulate la persoanele cu deformatii ale coloanei vertebrale

Studenti: Adrian CRACIUN, anul II master ECHITERA, Facultatea IMST
Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristina MOHORA,
Departamentul MUSP

2. Studiu privind monitorizarea persoanelor cu dizabilitati la domiciliu

Studenti: Catalin Nicusor CATRINA, anul II master ECHITERA, Facultatea IMST
Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristina MOHORA,
Departamentul MUSP

3. Studiu privind optimizarea transportului in comun a persoanelor cu dizabilitati

Studenti: Alina CONSTANTIN, anul II master ECHITERA, Facultatea IMST
Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristina MOHORA,
Departamentul MUSP

4. Sisteme de deplasare si de urcare pentru persoane cu dizabilitati locomotorii

Studenti: Marius Catalin COTFAS, anul II master ECHITERA, Facultatea IMST
Conducător științific: Conf. Dr.ing. Claudiu BISU
Departamentul MUSP

5. Echipament pentru antrenarea post-operatorie a membrului superior

Studenti: Gabriel DUMITRU, anul II master ECHITERA, Facultatea IMST
Conducător științific: Prof. dr.ing. Constantin Dogariu,
Departamentul MUSP

6. Mana bionica

Studenti: Irina DOGARU, anul II master ECHITERA, Facultatea IMST

Conducător științific: Conf.dr.ing. Claudiu BISU,
Departamentul MUSP

7. Interventii de recuperare la nivelul coloanei vertebrale prin metoda ortezarii informationale

Studenti: Rodica ENE, anul II master ECHITERA, Facultatea IMST

Conducător științific: Cercet. Stiintific gr. I dr.ing. Dan BOBOC,
Departamentul MUSP

8. Orteza glezna –picior pentru persoanele cu accident vascular cerebral ischemic

Student: Silvia IACOB, anul II master ECHITERA, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing. Constantin DOGARIU,
Departamentul MUSP

9. Proiectarea asistata a echipamentelor de antrenare postoperatorie a genunchiului

Studenti: Denis MARICA, anul II master ECHITERA, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristina MOHORA,
Departamentul MUSP

10. Studiu privind ergonomia echipamentelor asistive

Studenti: Andrei MIHAI, anul II master ECHITERA, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristina MOHORA,
Departamentul MUSP

11. Sisteme pentru determinarea legilor de miscare pentru aparatul locomotor

Student: Laura POPA, anul II master ECHITERA, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing. Constantin DOGARIU,
Departamentul MUSP

12. Echipamente pentru accesibilizarea deplasarii persoanelor cu dizabilitati

Studenti: Ema TANARU, anul I master ECHITERA, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof. Dr.ing. Cristina MOHORA
Departamentul MUSP

13. Sistem pentru recuperarea ortostatismului la copii

Student: Nicoleta VLASE, anul II master ECHITERA, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing. Constantin DOGARIU,
Departamentul MUSP

14. Studiu privind acoperirea și durificarea suprafețelor metalice cu laser

Studenti: Georgiana Diana CHIOBASU, anul II master CIST, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristina MOHORA,
Departamentul MUSP

15. Optimizarea procesului tehnologic al componentelor auto

Studenti: Rares DAIA, anul II master CIST, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof. dr.ing. Cristina PUPAZA
Departamentul MUSP

16.Studiul unui cap de frezat vertical folosind analiza valorii

Studenti: Simona Daniela EPIFAN, anul II master CIST, Facultatea IMST

Conducător științific: Conf. dr.ing. Sorin CROITORU

Departamentul MUSP

17.Optimizarea traiectoriilor pentru piese utilizate în industria aero

Studenti: Ionela FLOROIU, anul II master CIST, Facultatea IMST

Conducător științific: SL. dr. Ing. Marius PARASCHIV

Departamentul MUSP

18.Modalitati de diminuare a masei caroseriei unui autovehicul

Studenti: Alexandra-Mihaela GOGOI, anul II master CIST, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof. dr. Ing. Constantin DOGARIU

Departamentul MUSP

19.Managementul strategic si operational in cadrul unei companii

Studenti: Seda ISMAIL, anul II master CIST, Facultatea IMST

Conducător științific: Conf.dr.ing. Sorin CROITORU,

Departamentul MUSP

20.Solicitari termice la mașinile-unelte

Studenti: Andrei LEONTE, anul II master CIST, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof. dr.ing. Constantin DOGARIU

Departamentul MUSP

21.Studiul normelor privind asigurarea calitatii produselor

Studenti: Adelina MARIN, anul II master CIST, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristina MOHORA,

Departamentul MUSP

22.Analiza calitatii in proiectarea unui produs complex

Studenti: Alexandra Violeta NECULAI, anul II master CIST, Facultatea IMST

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

Departamentul MUSP

23.Cercetari privind strungurile Carusel

Studenti: Ion PORTARESCU, anul II master CIST, Facultatea IMST

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

Departamentul MUSP

24.Studiu privind evolutia conceptului de calitate in lantul de aprovizionare

Studenti: Maria Cristina RUTA, anul II master CIST, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristina MOHORA,

Departamentul MUSP

25.Studii privind optimizarea proceselor de vopsire in industria auto prin simulare offline

Studenti: V. Florentina-Cristina SIMION, anul II master CIST, Facultatea IMST

Conducător științific: SL.dr.ing. Dorel ANANIA,

Departamentul MUSP

26. Influența geometriei burghiilor asupra prelucrabilității materialelor compozite

Studenti: Aurelian VAIDA, anul II master CIST, Facultatea IMST

Conducător științific: Conf.dr.ing. Claudiu BISU,
Departamentul MUSP

27. Studiu privind comportarea lantului cinematic principal la un strung cu comanda numerica.

Studenti: Marian VOICU, anul II master CIST, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof. Dr. Ing. Constantin DOGARIU
Departamentul MUSP