

SECȚIUNEA 06 - 09**ECHITERA- ECHIPAMENTE PENTRU TERAPII DE RECUPERARE**

Sala CB 109

Comisia de examinare

Prof. dr.ing. Constantin DOGARIU - Președinte
Prof.dr.ing. Cristina MOHORA
Conf. dr.ing. Sorin CROITORU
Dr.ing. Dan BOBOC
Asist.dr.ing. Marius PARASCHIV - Secretar

18.05.2013 ora 9,00

1. Strategie alternativa de sprijin pentru persoane cu nevoi speciale

Student: Florin PASCU, master ECHITERA, Facultatea IMST

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

2. Cercetari privind echipamentele pentru terapii de recuperare

Student: Laura TREMURICI, master ECHITERA, Facultatea IMST

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

3. Refacerea și reabilitarea capacității de efort în urma unor traumatisme multiple la nivelul articulației umărului cu ajutorul tehnologiei Cazinor în cazul aruncătorilor cu sulita

Student: Liviu Nicolae ANGELESCU, master ECHITERA, Facultatea IMST

Conducător științific: Dr.ing. Dan BOBOC, Departamentul MSP

4. Actuatore folosite în realizarea echipamentelor asistive pentru persoanele cu dizabilitati

Student: Bogdan Andrei BARBU, master ECHITERA, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.Constantin DOGARIU, Departamentul MSP

5. Utilizarea echipamentelor cu feedback vizual în recuperarea post-operatorie a coloanei vertebrale

Student: Mihai Bogdan POPESCU, master ECHITERA, Facultatea IMST

Conducător științific: Dr. Dan BOBOC, Departamentul MSP

6. Cercetari privind mijloace moderne de recuperare ale genunchiului/ cotului la sportivi (ortezare informatională pe simulator de condiție)

Student: Cristina Maria IANCU, master ECHITERA, Facultatea IMST

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

7. Cercetari privind studiul activității musculare în membre afectate utilizând electromiografia

Student: Gabriel Iulian MARINESCU, master ECHITERA, Facultatea IMST

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

8. Tehnologii de fabricare artizanală a ortezelor și protezelor

Student: Florica TUDOR (GORGAN), master ECHITERA, Facultatea IMST

Conducător științific: Dr. Dan BOBOC, Departamentul MSP

9. Cercetări privind proiectarea echipamentelor asistive prin tehnici CAD CAM CAE

Student: Alina DIMA, master ECHITERA, Facultatea IMST

Conducător științific: S.L. dr.ing. Dorel ANANIA, Departamentul MSP

10. Studii privind realizarea dispozitivelor destinate asistării persoanelor cu dizabilități la membrele superioare

Student: Lili Victoria MATONE (JERCAN), master ECHITERA, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof. Dogariu Constantin, Departamentul MSP

11. Optimizarea osteointegrării implanturilor dentare pentru ablațiuni laser

Student: Leonard Denis MARICA, master ECHITERA, Facultatea IMST

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

12. Cercetari privind echipamentele pentru educare, jocuri și recreere

Student: Nicolita VLADUTU, master ECHITERA, Facultatea IMST

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

13. Studii privind stabilirea legilor de mișcare pentru dispozitive destinate asistării mersului

Student: Doina PADUREANU (TECU), master ECHITERA, Facultatea IMST

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

14. Modernizarea instrumentelor pentru video chirurgie

Student: Leonard Denis MARICA, master ECHITERA, Facultatea IMST

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

15. Cercetari privind evidențierea deficiențelor de echilibru și corecția acestuia

Student: Florica GHITA (VOICU), master ECHITERA, Facultatea IMST

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

16. Orteze robotizate pentru asistarea mersului la persoane cu dizabilități

Student: Remus Cristian GEORGESCU, master ECHITERA, Facultatea IMST

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

17. Proiectarea echipamentelor pentru terapii de recuperare

Student: Dan Serban DOBRICA, master ECHITERA, Facultatea IMST

Conducător științific: S.L. dr.ing. Dorel ANANIA, Departamentul MSP