



## SECȚIUNEA 06 - 20

### Echipe pentru terapii de recuperare

#### Comisia de examinare

Prof.dr.ing. Cristina MOHORA - Președinte  
Conf. dr.ing. Claudiu BÎȘU  
Ș.l. dr.ing. Dana TILINĂ  
Ș.l. dr. Gabriela COTEȚ  
Student Andreea Constanța NIȚĂ - Secretar

14.05.2022, ora 9.00, Sala CB 015

#### 1. Studiu privind tehnologia isoinerțială

*Student:* Mădălin Florin AGUCIU, anul II, Master , Facultatea IIR  
*Conducător științific:* Cercet.șt.gr.I dr.ing. Dan BOBOC, Departamentul RSP  
*Autor corespondent:* Mădălin Florin AGUCIU

#### 2. Adaptarea rulotelor pentru persoanele cu dizabilități

*Student:* Constantin BARBU, anul II, Master , Facultatea IIR  
*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Cristina MOHORA, Departamentul RSP  
*Autor corespondent:* Constantin BARBU

#### 3. Intervenția psihologică și metodele de recuperare a pacientului

*Student:* Irina Maria BIDILEAN, anul II, Master , Facultatea IIR  
*Conducător științific:* Conf.dr. Manuela CIUCUREL, Departamentul RSP  
*Autor corespondent:* Irina Maria BIDILEAN

#### 4. Echipament asistiv de monitorizare a persoanelor cu Alzheimer

*Student:* Iulia COSTACHE, anul II, Master , Facultatea IIR  
*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Cristina MOHORA, Departamentul RSP  
*Autor corespondent:* Iulia COSTACHE

**5. Studiu privind analiza funcționalității ortezelor spinale**

*Student:* Adelin Mihai DRUGĂ, anul II, Master , Facultatea IIR

*Conducător științific:* Ș.L. dr. Robert IACOB, Departamentul RSP

*Autor corespondent:* Adelin Mihai DRUGĂ

**6. Influența stimulilor sonori și luminoși în recuperarea medicală**

*Student:* Luiza GHIȚĂ, anul II, Master , Facultatea IIR

*Conducător științific:* Cercet.șt.gr.I dr.ing. Dan BOBOC, Departamentul RSP

*Autor corespondent:* Luiza GHIȚĂ

**7. Dispozitive utilizate în asigurarea echilibrului postural**

*Student:* Mariana EPURE, anul II, Master , Facultatea IIR

*Conducător științific:* Cercet.șt.gr.I dr.ing. Dan BOBOC, Departamentul RSP

*Autor corespondent:* Mariana EPURE

**8. Dispozitiv asistiv pentru persoanele nevăzătoare**

*Student:* Alina Georgiana IONESCU, anul II, Master , Facultatea IIR

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

*Autor corespondent:* Alina Georgiana IONESCU

**9. Echipamente folosite în recuperarea post ligamentoplastie**

*Student:* Alexandru OLTEANU, anul II, Master , Facultatea IIR

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Tiberiu DOBRESCU, Departamentul RSP

*Autor corespondent:* Alexandru OLTEANU

**10. Cercetări privind dispozitive SMART pentru diabetici**

*Student:* Andreea Lăcrămioara PANAITTE, anul II, Master , Facultatea IIR

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

*Autor corespondent:* Andreea Lăcrămioara PANAITTE

**11. Echipamente de recuperare utilizate în patologia traumatică a genunchiului**

*Student:* Alexandra Diana RĂDUȚU, anul II, Master , Facultatea IIR

*Conducător științific:* Conf.dr. Manuela CIUCUREL, Departamentul RSP

*Autor corespondent:* Alexandra Diana RĂDUȚU

**12. Echipamente asistive utilizate în recuperarea artritei reumatoide**

*Student:* Cosmin ȘÎRBU, anul II, Master , Facultatea IIR

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

*Autor corespondent:* Cosmin ȘÎRBU

**13. Studiu privind postura și poziția de lucru**

*Student:* Delia Maria STAN, anul II, Master , Facultatea IIR

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

*Autor corespondent:* Delia Maria STAN

**14. Studii privind optimizarea scaunului rulant**

*Student:* Anamaria-Georgiana TULEA, anul II, Master , Facultatea IIR

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

*Autor corespondent:* Anamaria-Georgiana TULEA

**15. Sistem Smart de asistare pentru persoanele cu deficiențe senzoriale**

*Student:* Andreea YAN, anul II, Master , Facultatea IIR

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Mohora Cristina, Departamentul RSP

*Autor corespondent:* Andreea YAN

**16. Echipamente asistive pentru persoanele cu hipoacuzie**

*Student:* Cristina GRIGORAȘ, anul I, Master , Facultatea IIR

*Conducător științific:* Conf.dr. Manuela CIUCUREL, Departamentul RSP

*Autor corespondent:* Cristina GRIGORAȘ

**17. Efectele psihologice ale amputării**

*Student:* Carmen Daniela NICULAIE, anul I, Master, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Ș.L.dr. Beatrice COTEȚ, Departamentul RSP

*Autor corespondent:* Carmen Daniela NICULAIE

**18. Dispozitive asistive utilizate în educarea prin gamificare a copiilor cu dizabilități**

*Student:* Alina Angela STANCHI, anul I, Master , Facultatea IIR

*Conducător științific:* Ș.L.dr. Dana TILINĂ, Departamentul RSP

*Autor corespondent:* Alina Angela STANCHI

**19. Studiu privind implementarea căștilor EEG pe scaunul rulant**

*Student:* Georgiana DASCĂLU, anul I, Master , Facultatea IIR

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

*Autor corespondent:* Georgiana DASCĂLU

**20. Recuperarea mersului la persoanele cu proteza de șold**

*Studenti:* Cătălina LAZĂR, Andreea Constanța NIȚĂ, anul I, Master , Facultatea IIR

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

*Autor corespondent:* Cătălina LAZĂR

**21. Proteze pentru membrele superioare**

*Student:* Elena-Mădălina GIUREA, anul I, Master , Facultatea IIR

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

*Autor corespondent:* Elena-Mădălina GIUREA

**22. Tehnologii asistive pentru tinerii cu autism**

*Student:* Ioana IFTIMI, anul I, Master , Facultatea IIR

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

*Autor corespondent:* Ioana IFTIMI

**23. Echipamente asistive utilizate în procesul de educație**

*Student:* Mara MĂXINEANU, anul I, Master , Facultatea IIR

*Conducător științific:* Conf.dr. Manuela CIUCUREL, Departamentul RSP

*Autor corespondent:* Mara MĂXINEANU

**24. Studiu privind creșterea calității vieții persoanelor cu dizabilități în contextul dezvoltării durabile a societății**

*Studenti:* Marius VÎȘMOC, Stelian Cătălin VĂCARU, anul I, Master , Facultatea IIR

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

*Autor corespondent:* Marius VÎȘMOC

**25. Studiu privind utilizarea roboților în neuroreabilitare**

*Student:* Cornel SPALOGHE, anul I, Master , Facultatea IIR

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Claudiu BÎȘU, Departamentul RSP

*Autor corespondent:* Cornel SPALOGHE

**26. Echipamente robotizate pentru recuperarea mersului**

*Student:* Ecaterina-Andreea FOLOGEA, anul I, Master , Facultatea IIR

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Claudiu BÎȘU, Departamentul RSP

*Autor corespondent:* Ecaterina-Andreea FOLOGEA

**27. Echipamente asistive utilizate în afecțiunile coloanei vertebrale**

*Student:* Elena Andrada SAVU, anul I, Master , Facultatea IIR

*Conducător științific:* Conf.dr. Dana TILINĂ, Departamentul RSP

*Autor corespondent:* Elena Andrada SAVU

**28. Orteze utilizate la persoanele cu dizabilitati**

*Student:* Raluca Alina ȘTEFAN, anul I, Master , Facultatea IIR

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

*Autor corespondent:* Raluca Alina ȘTEFAN