

## SECȚIUNEA 14 - 1

### Biomateriale și Dispozitive Medicale Secțiune online pe platforma MS Teams

<https://teams.microsoft.com>

#### Comisia de examinare

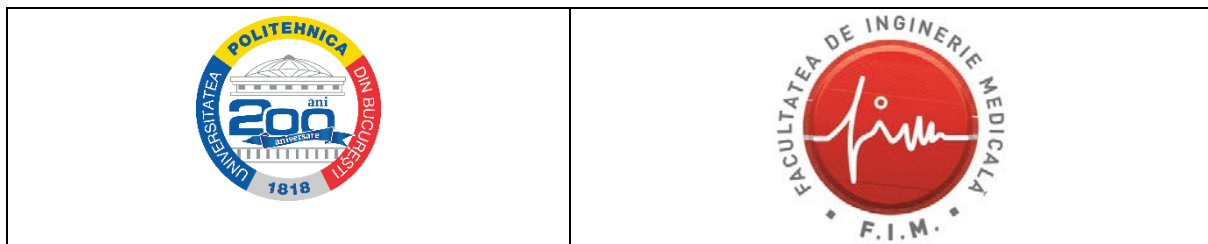
**Conf.dr.ing. Mariana IONIȚĂ - Președinte**  
**Prof. dr.ing. Izabela-Cristina STANCU**  
**Prof. dr.ing. Georgeta VOICU**  
**Ș.l. dr.biol. Adela BANCIU**  
**Ș.l.dr.ing. Andreia CUCURUZ-ILIE**  
**Student Ioana TUDOR - Secretar**

**14.05.2020, ora 9.00**

- 1. Reacțiile adverse ale citostaticelor și interacțiunea acestora cu sistemul imunitar**  
*Student:* Diana Andreea STANCIULESCU, Anul III, specializarea BDM  
*Coordonator:* Prof.dr.med. Sorin Stefan ARAMĂ, Departamentul de Bioinginerie și Biotehnologie
- 2. Cristalinul artificial fabricat din materiale siliconice**  
*Student:* Diana Andreea STANCIULESCU, Anul III, specializarea BDM  
*Coordonator:* Prof.dr.ing. Mariana IONIȚĂ, Departamentul de Bioinginerie și Biotehnologie
- 3. Hidrogeluri pentru fabricarea Keratoprotezelor**  
*Student:* Miruna-Ioana DRĂGHICI, Anul III, specializarea BDM  
*Coordonator:* Prof.dr.ing. Mariana IONIȚĂ, Departamentul de Bioinginerie și Biotehnologie

4. **Lentilele de contact, o noua abordare pentru persoanele care suferă de glaucom sau diabet**  
*Student:* Alina Raluca PANAITE, Anul III, specializarea BDM  
*Coordonator:* Prof.dr.ing. Mariana IONIȚĂ, Departamentul de Bioinginerie și Biotehnologie
5. **Curgerea lichidelor vâscoase prin tuburi capilare supuse la o variație bruscă de presiune**  
*Student:* Lucia-Elena NICHITA, Oana-Maria SĂVULESCU, Anul III, specializarea BDM, Ioana RĂSUCEANU, Anul IV, Facultatea de Energetică  
*Coordonator:* Prof.dr.ing. Corneliu BĂLAN, As.drd.ing. Claudiu PĂTRAȘCU, Departamentul Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, Lab. Reorom
6. **Inițierea curgerii prin orificii practicate în suprafețe hidrofobe sau hidrofile**  
*Student:* Maria NICOLAE, Anul II, Adina-Nicoleta TRANDAȘ, Anul III, specializarea BDM,  
*Coordonator:* Prof.dr.ing. Corneliu BĂLAN, As.drd.ing. Claudiu PĂTRAȘCU, Departamentul Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, Lab. Reorom
7. **Oxidarea alginatului pentru dezvoltarea de analogi de matrice extracelulară auto-reticulabili**  
*Student:* Andreea TRIFAN, Anul III, specializarea BDM  
*Coordonator:* Prof. Dr. ing. Izabela-Cristina STANCU, Drd. Ing. Elena OLĂREȚ, Departamentul de Bioresurse și Știința Polimerilor
8. **Fabricarea de substraturi microfibrice nanocompozite pentru regenerare osoasă**  
*Student:* Alexandra-Iuliana PETCU, Anul III, specializarea BDM  
*Coordonator:* Prof. Dr. ing. Izabela-Cristina STANCU, Drd. Ing. Elena OLĂREȚ, Departamentul de Bioresurse și Știința Polimerilor
9. **Biomateriale vitroase cu proprietăți îmbunătățite**  
*Student:* Andrada-Ioana DAMIAN-BUDA, Anul III, specializarea BDM  
*Coordonator:* Prof.dr.ing. Georgeta VOICU, Șl.dr.ing. Adrian-Ionuț NICOARĂ, Departamentul de Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomaterialelor
10. **Biomateriale vitroase cu proprietăți îmbunătățite**  
*Student:* Gabriel FLOAREA și Andra PĂSĂRIN, Anul II  
*Coordonator:* Ș.l. dr. biol. Adela BANCIU, Departamentul de Bioinginerie și Biotehnologie
11. **Implicațiile celulelor stem în patologia neoplazică**  
*Student:* Teodora-Georgiana TĂNASIE, Anul I  
*Coordonator:* Ș.l. dr. biol. Adela BANCIU, Departamentul de Bioinginerie și Biotehnologie

12. **Dezvoltare de substraturi bioinspirate pentru defecte cutanate**  
*Student:* Iulia-Maria IORDACHE, Anul IV, specializarea BDM  
*Coordonator:* Prof. Dr. ing. Izabela-Cristina STANCU, Drd. Ing. Elena OLĂREȚ,  
Departamentul de Bioresurse și Știința Polimerilor
  
13. **Tehnologii de obținere și de purificare a hipericinei**  
*Student:* Anca-Maria ROȘCA, Anul IV, specializarea BDM  
*Coordonator:* Conf. Dr. Ing. Aurelian Cristian BOSCORNEA, Departamentul de  
Bioresurse și Știința Polimerilor
  
14. **Tratamentul cancerului de piele cu ajutorul sistemelor cu nanoparticule de TiO<sub>2</sub>**  
*Student:* Bianca-Mihaela DIMITROV, Anul IV, specializarea BDM  
*Coordonator:* Ș.l. Dr. Ing. Ionela Andreea NEACȘU, Departamentul de Știința și  
Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomaterialelor
  
15. **Biocompozite cu arhitectura fibroasă pe baza de gelatina-apv-oxid de grafena pentru tratamentul arsurilor dermice**  
*Student:* Andreea Cătălina IANCU, Anul M1 Smart  
*Coordonator:* Prof.dr.ing Horia IOVU, dr. CS III Jana GHITMAN, Departamentul de  
Bioresurse și Știința Polimerilor
  
16. **Utilizarea de silsesquioxani poliedrici funcționalizați ca elemente de ranforsare pentru hidrogeluri din resurse naturale cu aplicații în ingineria țesutului osos**  
*Student:* Andreea DINU, Anul M1 Smart  
*Coordonator:* Conf.dr.ing. Adriana LUNGU, Drd.ing. Alexandra CERNENCU,  
Departamentul de Bioresurse și Știința Polimerilor
  
17. **Tehnologia de printare 3D. Soluții actuale și de viitor pentru aplicații biomedicale**  
*Student:* Bianca Valentina SĂRDAN, Anul M1 Smart  
*Coordonator:* Prof.dr.ing. Catalin ZAHARIA, Departamentul de Bioresurse  
și Știința Polimerilor
  
18. **Biomateriale polimerice cu conținut de nanoparticule magnetice pentru ingineria țesuturilor**  
*Student:* Daniela Ileana DOBRIN, Anul M2 Smart  
*Coordonator:* Prof.dr.ing. Catalin ZAHARIA, Departamentul de Bioresurse  
și Știința Polimerilor



## SECȚIUNEA 14 - 2

### ECHIPAMENTE SI SISTEME MEDICALE Sectiune online pe platforma MS Teams

<https://teams.microsoft.com/>

#### Comisia de examinare

**Prof.dr.ing. Alexandru MOREGA - Președinte**

**Conf. dr.ing. Vasile MANOLIU**

**Conf. dr.ing. Felix ADOCHIEI**

**Ș.l. dr.ing. Mircea NISTOR**

**Student Ionuț DINA - Secretar**

**14.05.2021, ora 9.00**

**1. Studiul interfeței dintre două lichide imiscibile în microcanale**

*Student:* Maria-Alexandra BRAN, Anul III

*Coordonator:* Prof.dr.ing. Corneliu BĂLAN, Drd.ing. Eugen CHIRIAC,  
Departamentul Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, Lab. Reorom

**2. Segmentarea semnalelor ECG utilizând rețele neuronale convoluționale**

*Student:* Claudia DUMITRESCU, Anul IV, specializarea ESM,

Mihai DUMITRESCU, M2\_TMIM

*Coordonator:* Sl.dr.ing. Mădălin FRUNZETE, Departamentul de Electronică Aplicată  
și Ingineria Informației

3. **Dispozitiv de orientare cu detectare de obstacole**  
*Student:* Cornelia-Maria CRĂCIUN, Anul IV, specializarea ESM,  
*Coordonator:* Ș.l.dr.ing. Mircea-Iulian NISTOR, Departamentul de Mecatronică și Mecanică de Precizie
4. **Sistem portabil pentru persoane cu deficiente de vedere**  
*Student:* Mihai-Alexandru TEODORESCU, Anul IV, specializarea ESM,  
*Coordonator:* Ș.l.dr.ing. Mircea-Iulian NISTOR, Departamentul de Mecatronică și Mecanică de Precizie
5. **Dispozitiv pentru alertare în cazul radiațiilor ultraviolete dăunătoare**  
*Student:* Cristina Mihaela DRAGOMIR, Anul IV, specializarea ESM,  
*Coordonator:* Ș.l.dr.ing. Mircea-Iulian NISTOR, Departamentul de Mecatronică și Mecanică de Precizie
6. **Proiectarea unei proteze de membru superior**  
*Student:* Alexandra-Gabriela VASILESCU, grupa 543B, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, specializarea Mecatronică  
*Coordonator:* Ș.l.dr.ing. Mircea-Iulian NISTOR, Departamentul de Mecatronică și Mecanică de Precizie
7. **Ghiveci inteligent**  
*Student:* Georgiana STOICA, grupa 543B, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, specializarea Mecatronică  
*Coordonator:* Ș.l.dr.ing. Mircea-Iulian NISTOR, Departamentul de Mecatronică și Mecanică de Precizie
8. **Sistem de dozare al medicamentelor solide**  
*Student:* Anamaria Dorinela DUȚĂ, Anul IV, specializarea ESM  
*Coordonator:* Ș.l.dr.ing. Mircea-Iulian NISTOR, Departamentul de Mecatronică și Mecanică de Precizie
9. **Proteză de membru inferior inteligentă**  
*Student:* Nicoleta COSTANDOI, Anul IV, specializarea ESM  
*Coordonator:* Ș.l.dr.ing. Mircea-Iulian NISTOR, Departamentul de Mecatronică și Mecanică de Precizie
10. **Proiectarea unui exoschelet pentru reabilitarea mâinii**  
*Student:* Elena-Andreea BOGDAN, Anul IV, specializarea ESM  
*Coordonator:* Ș.l.dr.ing. Mircea-Iulian NISTOR, Departamentul de Mecatronică și Mecanică de Precizie
11. **Modelarea hemodinamicii anevrism protezat cu stent**  
*Student:* Andreea Maria MITROFAN, Anul IV, specializarea ESM  
*Coordonator:* Prof.dr.ing. Alexandru Mihail MOREGA, As.dr.ing. Yelda VELI, Departamentul de Mașini, Materiale și Acționări Electrice
12. **Modelarea stimulării magnetice transcraniene**  
*Student:* Ana-Maria BRUMĂ, Anul IV, specializarea ESM  
*Coordonator:* Prof.dr.ing. Alexandru Mihail MOREGA, As.dr.ing. Yelda VELI, Departamentul de Mașini, Materiale și Acționări Electrice

**13. Transferul de căldură în țesuturile perfuzate**

*Student:* Mihaela-Cătălina CACUCI, Anul IV, specializarea ESM

*Coordonator:* Prof.dr.ing. Alexandru Mihail MOREGA, Departamentul de Mașini, Materiale și Acționări Electrice

**14. Hipertermie interstițială în câmp magnetic pentru tratarea unor formațiuni tumorale - un studiu numeric**

*Student:* Alexandra Nicoleta POPESCU, Anul IV, specializarea ESM

*Coordonator:* Prof.dr.ing. Alexandru Mihail MOREGA, As.dr.ing. Yelda VELI, Departamentul de Mașini, Materiale și Acționări Electrice

**15. Distribuția medicației pentru tratarea glaucomului cu unghi deschis printr-o lentilă terapeutică la nivelul segmentului anterior al globului ocular**

*Student:* Elena-Petruța VLAD, Anul IV, specializarea ESM

*Coordonator:* Prof.dr.ing. Alexandru Mihail MOREGA, Departamentul de Mașini, Materiale și Acționări Electrice; S..l.dr.ing. Alina ILIE-SÂNDOIU, Departamentul de Bioinginerie și Biotehnologie

**16. Sistem de monitorizare a electrocardiogramei cu senzori textili**

*Student:* Theodora CHIVU, Anul IV, specializarea ESM

*Coordonator:* Conf.dr.ing. Dragoș-Daniel ȚARĂLUNGĂ, Departamentul de Electronică Aplicată și Ingineria Informației

**17. Detectarea ritmului cardiac fetal din semnale abdominale folosind transformata Hilbert**

*Student:* Georgiana Cătălina MUNTEANU, Anul IV, specializarea ESM

*Coordonator:* Conf.dr.ing. Dragoș-Daniel ȚARĂLUNGĂ, Departamentul de Electronică Aplicată și Ingineria Informației

**18. Aplicație de mobil pentru monitorizarea parametrilor vitali**

*Student:* Adiel RADU, Anul IV, specializarea ESM

*Coordonator:* Conf.dr.ing. Dragoș-Daniel ȚARĂLUNGĂ, Departamentul de Electronică Aplicată și Ingineria Informației

**19. Detectia virusului SARS-CoV-2 din imagini radiologice**

*Student:* Mariela-Mădălina CRĂCIUN, Anul IV, specializarea ESM

*Coordonator:* Ș.l. dr. ing. Andreea GRIPARIS, Departamentul de Electronică Aplicată și Ingineria Informației

**20. Analiza și clasificarea musculaturii faciale cu ajutorul unui EMG pentru elaborarea unui dispozitiv de electrosimulare în cazul parezilor**

*Student:* Corina-Andreea ENE, Anul IV, specializarea ESM

*Coordonator:* Conf.dr.ing. Florin ARGATU, Conf.dr.ing. Felix ADOCHIEI, Departamentul de Măsurări, Aparate Electrice și Convertoare statice

**21. Sistem de monitorizare pentru pacienții cu afecțiuni neurologice**

*Student:* Andra-Laura DOBRE, Anul IV, specializarea ESM

*Coordonator:* Conf.dr.ing. Florin ARGATU, Conf.dr.ing. Felix ADOCHIEI, Departamentul de Măsurări, Aparate Electrice și Convertoare statice

22. **Realizarea unui dispozitiv de dezinfectie cu UV-C și Ozon**  
*Student:* Alexandru MARDALE, Anul IV, specializarea ESM  
*Coordonator:* Conf.dr.ing. Florin ARGATU, Conf.dr.ing. Felix ADOCHIEI, Departamentul de Măsurări, Aparate Electrice și Converteoare statice
23. **Screening-ul ulcerărilor piciorului în neuropatia diabetică**  
*Student:* Diana-Maria ANGHEL, Anul IV, specializarea ESM  
*Coordonator:* Conf.dr.ing. Florin ARGATU, Conf.dr.ing. Felix ADOCHIEI, Departamentul de Măsurări, Aparate Electrice și Converteoare statice
24. **Bratara ce cuprinde pulsoximetru cu unda pletismografică și senzor de temperatură**  
*Student:* Elena-Daniela IVAȘCU, Anul IV, specializarea ESM  
*Coordonator:* Conf.dr.ing. Florin ARGATU, Conf.dr.ing. Felix ADOCHIEI, Departamentul de Măsurări, Aparate Electrice și Converteoare statice
25. **Digitalizarea serviciilor medicale prin intermediul tehnologiilor IT avansate**  
*Student:* Claudiu-Adrian NEAGU, Anul IV, specializarea BDM  
*Coordonator:* Ș.l.dr.ing. Gabriela Niculescu, Departamentul de Bioinginerie și Biotehnologie
26. **Aprecierea afecțiunilor arteriale prin modelare matematică**  
*Student:* Maria Cristina RENTEA, Anul IV, specializarea ESM  
*Coordonator:* Conf.dr.ing. Vasile Manoliu, Departamentul de Mașini, Materiale și Acționări Electrice
27. **Detectarea automată a virusului SARS-CoV-2 din imaginile radiografice**  
*Student:* Oana-Isabela ȘTIRBU, Șerban-Teodor NICOLESCU, M1-TMIMM  
*Coordonator:* Ș.l.dr.ing. Gabriela Niculescu, Departamentul de Bioinginerie și Biotehnologie
28. **Ablația MW pentru o tumoră hepatică**  
*Student:* Oana-Isabela ȘTIRBU, Șerban-Teodor NICOLESCU, M1-TMIMM  
*Coordonator:* Prof.dr.ing. Alexandru Mihail MOREGA, Departamentul de Mașini, Materiale și Acționări Electrice
29. **Analiza unui biosenzor pentru platforme organ-on-a-chip**  
*Student:* Bianca-Mihaela ILIE, M1-TMIMM  
*Coordonator:* Prof.dr.ing. Alexandru Mihail MOREGA, Departamentul de Mașini, Materiale și Acționări Electrice
30. **Eliberarea controlată a medicamentelor în terapia cancerului de sân**  
*Student:* Dragu Andreea și Pasăre Elena-Raluca, M1-TMIMM  
*Coordonator:* Prof.dr.ing. Alexandru Mihail MOREGA, Departamentul de Mașini, Materiale și Acționări Electrice, Ș.l.dr.ing. Alina ILIE-SĂNDOIU, Departamentul de Bioinginerie și Biotehnologie
31. **Magnetoterapie pentru recuperare post-traumatică cu protezare**  
*Student:* Roxana-Maria BAEROV, M2-TMIMM  
*Coordonator:* Prof.dr.ing. Alexandru Mihail MOREGA, Departamentul de Mașini, Materiale și Acționări Electrice



## SECȚIUNEA 14 - 3

### EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT-KINETOTERAPIE

Clasa Teams - Sesiunea Științifică Studențească 2021-

<https://teams.microsoft.com/>

#### Comisia de examinare

Prof. univ. dr. Mihaela Netolitzchi - președinte

Prof. univ. dr. Raluca Pelin

Lect. univ. dr. Carmen Grigoroiu

Lect. univ. dr. Teodora Wesselly

Lect. univ. dr. Adrian Daniel Pricop

Lect. univ. dr. Carmen Grigoroiu - Secretar

**14.05.2021, ORA 10**

#### 1. Ciclism - Sportul și viața pe două roți

*Student:* Marius-Adrian IONESCU, anul I, Facultatea Inginerie de Mecanică și Mecatronică

*Conducător științific:* Prof. dr. Mihaela NETOLITZCHI, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie



**2. Fotbalul american, un sport inedit**

*Student:* Alexandra TALPOȘ, anul I, Facultatea Inginerie de Mecanică și Mecatronică  
*Conducător științific:* Prof. dr. Mihaela NETOLITZCHI, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**3. Escalada sportivă și competițională**

*Student:* Rareș-Ștefan POPESCU, anul I, Facultatea Inginerie de Mecanică și Mecatronică  
*Conducător științific:* Prof. dr. Mihaela NETOLITZCHI, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**4. Avantajele fizice, mentale și financiare în domeniul sportiv**

*Student:* Ilie David CIOVICĂ, anul I, Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor  
*Conducător științific:* Lect. dr. Oroles FLORESCU, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**5. Contribuții la stabilirea interesului tinerilor pentru activitățile sportive**

*Student:* Cristian OPRÎȘAN, anul I, Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor  
*Conducător științific:* Lect. dr. Oroles FLORESCU, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**6. Pétanque - Un sport de îndemânare, precizie și strategie**

*Student:* Ionuț ZICA, anul I, Facultatea de Energetică  
*Conducător științific:* Lect. dr. Camelia BRANETȚ, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**7. Catchball- un sport pentru orice vârstă**

*Student:* Maria DADU, anul I, Facultatea de Energetică  
*Conducător științific:* Lect. dr. Camelia BRANETȚ, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**8. Kickboxingul, un sport inedit**

*Student:* Anefi AKAN, anul I, Facultatea de Transporturi  
*Conducător științific:* Conf. dr. Iancu RĂCHITĂ, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**9. Echitația terapeutică pentru corp, minte și suflet**

*Student:* Bianca IORDACHE, anul II, Facultatea Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației  
*Conducător științific:* Conf. dr. Iancu RĂCHITĂ, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**10. Exercițiul fizic: rol profilactic și terapeutic**

*Student:* Mihai COȘOR, anul I, Facultatea Automatică și Calculatoare

*Conducător științific:* Lect. dr. Ofelia POPESCU, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**11. Aspecte ale recuperării medicale în luxația de rotulă**

*Student:* Denisa Cristina LECA, anul I, Facultatea de Științe Aplicate

*Conducător științific:* Lect. dr. Ofelia POPESCU, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**12. Lacrosse**

*Student:* Amalia – Raluca PENCEA, anul I, Facultatea de Automatică și Calculatoare

*Conducător științific:* Lect. dr. Ofelia POPESCU, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**13. Rolul alimentație și a sănătății în viața noastră**

*Student:* Alexandra ZAHARIA, anul I, Facultatea de Științe Aplicate

*Conducător științific:* Lect. dr. Ofelia POPESCU, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**14. Tipuri de valvulopatii**

*Student:* Florian DRĂGAN, anul I, Facultatea de Științe Aplicate

*Conducător științific:* Lect. dr. Ofelia POPESCU, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**15. Patinajul Artistic – disciplină olimpică**

*Student:* Andreea Georgiana GOGOĂȘĂ, anul II, Facultatea de Transporturi

*Conducător științific:* Lect. dr. Mariana MEZEI, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**16. Oina, Baseball mioritic**

*Student:* Ioana Beatrice BLINDARU, anul II, Facultatea Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

*Conducător științific:* Lect. dr. Mariana MEZEI, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**17. Formula 1 (marele circ)**

*Student:* Valentin-Mihai MANCAȘ, anul II, Facultatea de Transporturi

*Conducător științific:* Lect. dr. Mariana MEZEI, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**18. Dansul în viața omului**

*Student:* Alexandra Alina DRĂGOI, anul I, Facultatea de Energetică

*Conducător științific:* Conf. dr. Nicoleta LEONTE, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**19. Oina, un sport pe cale de dispariție**

*Student:* Melania STAVRE, anul II, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică

*Conducător științific:* Prof. dr. Mihaela NETOLITZCHI, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**20. Futnet, fotbal-tenis**

*Student:* Bogdan-Nicolae STOIAN, anul I, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică

*Conducător științific:* Lect. Dr. Adrian PRICOP, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**21. Totul despre tenis**

*Student:* Alexandru Andrei ISPAS, anul I, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică

*Conducător științific:* Lect. Dr. Adrian PRICOP, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**22. Înotul, un sport inedit**

*Student:* Alexandru-Ciprian VÎLCU, anul I, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică

*Conducător științific:* Lect. Dr. Adrian PRICOP, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**23. Oina - element al culturii românești**

*Student:* George-Cosmin BACIU, anul I, Facultatea de Automatică și Calculatoare

*Conducător științific:* Lect. Dr. Carmen GRIGOROIU, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**24. Gimnastica în apa (aqua gym sau aqua aerobic)**

*Student:* Maria-Elisa BARBUȚI, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Lect. Dr. Carmen GRIGOROIU, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**25. Special Olympics**

*Student:* Andrei BOLOZAN, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Lect. Dr. Carmen GRIGOROIU, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**26. Importanța dezvoltării capacității psihomotrice**

*Student:* Cristina ION, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Lect. Dr. Carmen GRIGOROIU, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**27. Handbalul**

*Student:* Paula DRĂNICERU, anul I, Facultatea de Inginerie de Mecanică și Mecatronică

*Conducător științific:* Prof. dr. Mihaela NETOLITZCHI, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**28. Aikidō**

*Student:* Mihai Alexandru COARFĂ-DRĂGHICI, anul II, Facultatea de Inginerie de Mecanică și Mecatronică

*Conducător științific:* Prof. dr. Mihaela NETOLITZCHI, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**29. Impactul pandemiei de covid-19 asupra desfășurării activităților fizice și kinetoterapeutice**

*Student:* Andreea BĂRBUC, anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare

*Conducător științific:* Prof. dr. Raluca PELIN, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**30. Indicații și contraindicații pentru exerciții fizice în caz de hemofilie în rândul populației tinere**

*Student:* Mihai-Daniel ȘTEFĂNESCU, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf. dr. Narcis NEAGU, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**31. Istoricul și apariția fotbalului**

*Student:* Sebastian-Florentin ION, anul I, Facultatea de Automatică și Calculatoare

*Conducător științific:* Lect. dr. Teodora WESSELLY, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**32. Volei, un sport pe cât de accesibil, pe atât de benefic**

*Student:* Dorin Mihail DINULESCU, anul I, Facultatea de Inginerie de Mecanică și Mecatronică

*Conducător științific:* Prof. dr. Mihaela NETOLITZCHI, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**33. Rolul educației fizice și sportului în optimizarea calității vieții**

*Student:* Ionuț Mădălin VOICILĂ, anul I, Facultatea de Inginerie de Mecanică și Mecatronică

*Conducător științific:* Prof. dr. Mihaela NETOLITZCHI, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie

**34. Ultimate Frisbee, un sport al fair-play-ului**

*Student:* Bianca Ionelia DOROFTEI, anul I, Facultatea de Chimie

*Conducător științific:* Lect. dr. Camelia BRANEȚ, Departamentul Educație Fizică și Sport-Kinetoterapie