



Universitatea  
Transilvania  
din Braşov

**SESIUNEA  
CERCURILOR ŞTIINŢIFICE  
STUDENTEŞTI**

**LUCRĂRILE SECŢIUNILOR**

**-2023-**

## COMITETUL DE ORGANIZARE:

### Președinte:

- Prof. dr. ing. **Ioan Vasile ABRUDAN**, Rector Universitatea Transilvania din Brașov

### Secretar coordonator:

- Prof. dr. ing. **Daniel MUNTEANU**, Prorector cu studenții și legătura cu mediul economic și socio-cultural

### Secretari :

- Jr. Doina Ioana **CHELARU**
- Ing. Florina **ENESCU**

## *Cuprins*

Facultatea de Inginerie mecanică.....	5
Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial .....	7
Facultatea de Știința și ingineria materialelor.....	20
Facultatea de Inginerie electrică și știința calculatoarelor.....	22
Facultatea de Silvicultură și exploatarea forestiere.....	39
Facultatea de Design de mobilier și inginerie a lemnului .....	41
Facultatea de Construcții.....	44
Facultatea de Design de produs și mediu .....	48
Facultatea de Alimentație și turism .....	66
Facultatea de Matematică și informatică.....	68
Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor.....	71
Facultatea de Psihologie și științele educației.....	74
Facultatea de Educație fizică și sporturi montane.....	77
Facultatea de Muzică.....	80
Facultatea de Medicină .....	84
Facultatea de Litere .....	121
Facultatea de Drept.....	126
Facultatea de Sociologie și comunicare.....	128



## Facultatea de Inginerie Mecanică

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Conf. dr. ing. **Liviu COSTIUC**

### Secțiunea 1: Ingineria mecanică (6.04.2023, ora 10:00)

**1. Proiectarea și realizarea unui stand de testare a viorilor**

Autori: Alexandru Cherdivar, anul IV Inginerie mecanică; Andrei Vîlcu, anul IV Inginerie mecanică

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Mircea Mihălcică**, Prof. dr. ing. **Mariana Domnica Stanciu**

**2. Proiectarea și realizarea unui reactor de îmbătrânire artificială**

Autori: Andrei Daniel Leț, anul IV Inginerie mecanică; Claudiu Ioan Cojanu, anul IV Inginerie mecanică

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Mariana Domnica Stanciu**

**3. Analiza proprietăților de izolare termică și acustică a lânii**

Autori: Mihaela Raluca Sandu, anul IV Inginerie mecanică

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Mariana Domnica Stanciu**

**4. Proiectarea și realizarea unui hidrociclon**

Autori: Viorel Prunaru, anul IV – Inginerie mecanică frecvență redusă

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Mariana Domnica Stanciu**

**5. Analiza cinematicii violoniștilor în timpul repetițiilor muzicale**

Autor: Ștefania Bîrsan, anul II master – Inginerie mecanică

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Mircea Mihălcică**, Prof. dr. ing. **Mariana Domnica Stanciu**

**6. Analiza structurală și dinamică a unui dispozitiv de îmbătrânire artificială a asfaltului**

Autori: Tibor Zaty, anul II master – Inginerie mecanică

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Stanciu Mariana Domnica**, Prof. dr. ing. **Itu Călin**

7. Evaluarea caracteristicilor acustice a viorilor în sala de concerte versus în camera anecoică

Autori: Manuela Micu, anul II master - Inginerie mecanică

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Mariana Domnica Stanciu**, Prof. dr. ing. **Silviu Marian Năstac**

8. Proprietăți fizice și acustice ale lemnului de molid cu diferite tratamente de suprafață

Autori: Călin Mărășescu, anul II - master - Inginerie mecanică

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Mariana Domnica Stanciu**

## Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Prof. dr. ing. Ramona CLINCIU

**Secțiunea 1: Informatizare tehnologică în ingineria industrială (sala V.II.3, 04.05.2023, ora 16:00)**

1. **Considerații privind prelucrarea prin așchiere a pieselor stratificate din domeniul auto**  
Autor: Lupu Cristian, anul IV - Tehnologia construcțiilor de mașini  
Coordonator științific: Prof. dr. ing. Gheorghe Oancea
2. **Aplicație Excel pentru calculul normei tehnice de timp și al costului de producție pentru operații de presare la rece**  
Autor: Maria Negrea, anul IV - Tehnologia construcțiilor de mașini  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Alexandru Filip
3. **Aplicație Delphi pentru calcule tehnologice la prelucrarea bosajelor pieselor cave ambutisate din tablă**  
Autor: Marius-Cristian Spiridonescu, anul IV - Tehnologia construcțiilor de mașini  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Alexandru Filip

**Secțiunea 2: Tehnologii de fabricație, echipamente tehnologice și ingineria calității în construcția de mașini (03.05.2023, ora 9:00, sala VIII6)**

1. **Proiectarea unei ștanțe pentru decupare laterală, utilizând mediul de proiectare CATIA V5**  
Autor: Iulia Ioana Pașcu, anul IV-Ingineria și managementul calității  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Marius Daniel Năsulea
2. **Dispozitiv combinat de rășfrângere a marginilor la interior și exterior pentru piese de revoluție din tablă**  
Autor: Florin Domnișoru, anul IV-Ingineria și managementul calității  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Marius Daniel Năsulea

3. **Proiectarea dispozitivelor de tundere și perforare a pieselor cilindrice de rotație utilizând mediul de proiectare CATIA V5**  
Autori: Maria Mădălina Cristescu, anul IV-Ingineria și managementul calității;  
Iuga Anamaria Florentina, anul IV-Tehnologia construcțiilor de mașini  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Marius Daniel Năsulea**
  
4. **Dispozitiv de îndoire care ține cont de compensarea unghiului de arcuire specific procedeelor de deformare plastică la rece**  
Autor: Denisa Secrieru, anul IV-Tehnologia construcțiilor de mașini  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Marius Daniel Năsulea**
  
5. **Prototiparea unei mașini pentru extrudat filament din materiale plastice reciclate**  
Autor: Liviu Costin Piskan, anul IV-Tehnologia construcțiilor de mașini  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Marius Daniel Năsulea**
  
6. **Proiectarea unor dispozitive de fixare în vederea prelucrării pieselor de tip lagăr pentru prindere axe**  
Autori: Florin Cătălin Oprea, anul IV- Tehnologia construcțiilor de mașini; Silviu Ionuț Mocanu, anul IV- Tehnologia construcțiilor de mașini  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Marius Daniel Năsulea**
  
7. **Studiu privind controlul statistic al procesului de ambutisare 4 pentru reperul „capac de trecere”**  
Autor: Ștefania Lăzăroiu, anul IV - Ingineria și managementul calității  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Nicolae Eftimie**
  
8. **Studiu privind controlul statistic al procesului de răsfrângere a marginilor conturului interior pentru reperul „capac intermediar”.**  
Autor: Andreea Emilia Sulică, anul IV - Ingineria și managementul calității  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Nicolae Eftimie**



- 9. Determinarea capabilității proceselor de fabricație folosind fișele de control xbar-R**  
Autori: Maria-Mădălina Cristescu, anul IV – Ingineria și managementul calității  
Coordonator științific: Prof. dr. ing. Cristin-Olimpiu Morariu
- 10. Analiza sistemelor de măsurare**  
Autori: Florin Domnișoru, anul IV – Ingineria și managementul calității  
Coordonator științific: Prof. dr. ing. Cristin-Olimpiu Morariu
- 11. Determinarea capabilității proceselor de fabricație folosind fișele de control xbar-s**  
Autori: Iulia-Ioana Pașcu, anul IV – Ingineria și managementul calității  
Coordonator științific: Prof. dr. ing. Cristin-Olimpiu Morariu
- 12. Determinarea fiabilității previzionale pentru brațul unui excavator**  
Autori: Gabriela-Alexandra Sabău anul IV – Ingineria și managementul calității  
Coordonator științific: Prof. dr. ing. Cristin-Olimpiu Morariu
- 13. Determinarea capabilității proceselor de fabricație folosind fișele de control Me-R**  
Autori: Miriam-Roberta Sava, anul IV – Ingineria și managementul calității  
Coordonator științific: Prof. dr. ing. Cristin-Olimpiu Morariu
- 14. Turbina eoliana cu limitator de turații**  
Autori: Dumitru Selivestru, anul IV – Tehnologia Construcțiilor de Mașini  
Coordonator științific: Prof. dr. ing. Mircea-Viorel Drăgoi
- 15. Turbina verticala cu pale reglabile**  
Autori: Dmitri Guleac, anul IV – Tehnologia Construcțiilor de Mașini  
Coordonator științific: Prof. dr. ing. Mircea-Viorel Drăgoi
- 16. Analiza modurilor de defectare și a efectelor defectării specifice proceselor de  
obținere a roților dintate**  
Autor: Constantin Florin Stoian, anul IV- Ingineria și managementul calității  
Coordonator științific: Prof. dr. ing. Adela-Eliza Dumitrașcu

**17. Analiza modurilor de defectare și a efectelor defectării specifice proceselor de  
obținere a unui arbore**

Autor: Daniel Lucian Ciobota, anul IV- Ingineria și managementul calității

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Adela-Eliza Dumitrașcu**

**18. Analiza modurilor de defectare și a efectelor defectării specifice proceselor de  
obținere a unei piese cilindrice cu flansa prin ambutisare**

Autor: Costinel Gheoca, anul IV- Ingineria și managementul calității

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Adela-Eliza Dumitrașcu**

**19. Analiza modurilor de defectare și a efectelor defectării specifice proceselor de  
obținere a unei aparatoare**

Autor: Catalin Dumitru Udrea, anul IV- Ingineria și managementul calității

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Adela-Eliza Dumitrașcu**

**20. Dispozitiv pentru rășfrângerea marginilor conturului exterior al piesei - model 3D  
în SolidWorks**

Autor: Costin Eduard Diaconescu, anul IV – Tehnologia construcțiilor de mașini

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Alexandru Filip**

**21. Dispozitiv pentru ambutisarea marginilor conturului exterior al piesei - model 3D în  
Catia V5**

Autor: Marius-Cristian Spiridonescu, anul IV – Tehnologia construcțiilor de mașini

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Alexandru Filip**

**22. Concepția și fabricația pieselor din clasa "arbori", asigurându-se și un înalt grad de  
flexibilitate tehnologică**

Autori: Iulian Fogoroș, anul IV – Tehnologia construcțiilor de mașini; Daniel Mălăescu,  
anul IV – Tehnologia construcțiilor de mașini; Dorinel Oprea, anul IV – Tehnologia  
construcțiilor de mașini; Răzvan Simion, anul IV – Tehnologia construcțiilor de mașini

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Anișor Nedelcu**

**23. Concepția și proiectarea tehnologiei de execuție aferente pieselor din clasele "bucși" și "roți dințate", asigurându-se și un înalt grad de flexibilitate tehnologică utilizând și procedee de prelucrare inovatoare**

Autori: Constantin Sandu, anul IV – Tehnologia construcțiilor de mașini; Al-Massad Amer, anul IV – Tehnologia construcțiilor de mașini

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Anișor Nedelcu

**24. Concepția și proiectarea tehnologiei de execuție aferente pieselor de tip "corpuri complexe", asigurându-se și un înalt grad de flexibilitate tehnologică**

Autori: George Comiza, anul IV – Tehnologia construcțiilor de mașini

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Anișor Nedelcu

**25. Studiu privind îmbunătățirea calității fabricării pieselor din clasa "roți dințate"**

Autori: Florin Stoian anul IV – Tehnologia construcțiilor de mașini; Radu Bong, anul IV- Ingineria și managementul calității

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Anișor Nedelcu

**26. Studiu privind îmbunătățirea calității fabricării pieselor din clasa "arbori"**

Autori: Daniel Ciobotă, anul IV- Ingineria și managementul calității;

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Anișor Nedelcu

### **Secțiunea 3: Inginerie aerospațială (03.05.2023, ora 12:00)**

**1. Proiectarea și analiza palelor cu formă neconvențională din structura elicopterelor UAV. Testarea acustică a structurilor fagure**

Autori: Gabriela-Alexandra Bădicu, anul IV- Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Sebastian-Marian Zaharia

**2. Drona tip avion. Designul și fabricația prin printare 3D**

Autor: Bănuț I. Simon - Florin, anul IV- Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Razvan Udriou

- 3. Model experimental de motoplanor radiocomandat fabricat prin tehnologii aditive**  
Autori: András Benedek-Andir, anul IV- Construcții aerospațiale  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Sebastian-Marian Zaharia
- 4. Proiectarea, analiza aerodinamică și fabricarea unei aripi zburătoare**  
Autori: David Chican, anul IV- Construcții aerospațiale  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Sebastian-Marian Zaharia
- 5. Drona de tip hexacopter. Design, analize, prototipare și aspecte tehnologice**  
Autor: Andrei G. Hudici, anul IV- Construcții aerospațiale  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Razvan Udriou
- 6. Drona biplan. Design, analize, prototipare și aspecte tehnologice**  
Autor: Florin - Daniel Stanică, anul IV- Construcții aerospațiale  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Razvan Udriou
- 7. Drona e-VTOL. Design, analiza, prototipare și aspecte tehnologice**  
Autor: Cristian Bejenaru, anul IV- Construcții aerospațiale  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Razvan Udriou
- 8. Aeromobil. Design, analize, prototipare și aspecte tehnologice**  
Autor: Sergiu - Mihai Radu, anul IV- Construcții aerospațiale  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Razvan Udriou
- 9. Avion ultrasor din materiale compozite. Design, analiza și aspecte tehnologice**  
Autor: Mihăiță - Adrian Bratu, anul IV- Construcții aerospațiale  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Razvan Udriou
- 10. Avion din materiale compozite cu propulsie electrică. Design, analize și aspecte tehnologice**  
Autor: Enrico Ceban, anul IV- Construcții aerospațiale  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Razvan Udriou

**11. Proiectarea și analiza unui nano satelit cu 3 module**

Autori: Octavian Radu, anul IV- Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Sebastian-Marian Zaharia**

**12. Designul, analiza și calculul unui avion supersonic comercial**

Autori: Iulia Ciortan, anul IV- Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Sebastian-Marian Zaharia**

**13. Designul, calculul și analiza unei aeronave hibride tiltrotor**

Autori: Sebastian Cindea, anul IV- Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Sebastian-Marian Zaharia**

**14. Proiectarea, calculul și analiza unui avion cu pilă de combustibil cu hidrogen**

Autori: Valentin Lăncrăjan, anul IV- Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Sebastian-Marian Zaharia**

**Secțiunea 4: Inginerie economică industrială (03.05.2023, ora 10:00)**

**1. Studiul tehnico economic al fabricatiei reperului Reazem W10 în scopul optimizării produsului pentru creșterea duratei de utilizare**

Autor: Maria Coșuleț, anul IV- Inginerie economică industrială

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Magda Barbu**

**2. Elaborarea procedurii de transfer a unei linii de producție din Europa de Vest în România și planificarea activităților**

Autor: Gheorghe-Radu Mîrza, anul IV- Inginerie economică industrială ID

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Catrina Chivu**

**3. Analiza procesului de distribuție a apei**

Autor: Alina Ruta, anul IV- Inginerie economică industrială ID

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Catrina Chivu**

- 4. Analiza liniei de asamblare a produsului "Unitate de transfer fluide Ad-blue" în cadrul Vitesco Technologies SRL**  
Autor: Adriana Aldea, anul IV- Inginerie economică industrială  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Catrina Chivu
- 5. Analiza liniei de fabricație a iaurtului din cadrul SC Fabrica de lapte Brașov.**  
Autor: Delia-Beatrice Olteanu, anul IV- Inginerie economică industrială  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Catrina Chivu
- 6. Analiza procesului actual de control pe linia "arbore de echilibrare".**  
Autor: Diana Grosu, anul IV- Inginerie economică industrială  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Catrina Chivu
- 7. Analiza structurilor de case netradiționale și identificarea nevoilor de proiectare pentru casele modulare**  
Autor: Claudia Nechita, anul IV- Inginerie economică industrială  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Catrina Chivu
- 8. Analiza oportunității fabricării reperului "Birou reglabil cu spații de depozitare"**  
Autor: Mihail Radu, anul IV- Inginerie economică industrială  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Catrina Chivu
- 9. Optimizarea procesului de producție în fabricația de "role cilindrice rulmenți" prin implementarea roboților industriali**  
Autor: Alexandru Micu, anul IV- Inginerie economică industrială ID  
Coordonator științific: Prof. dr. ing. Adriana Florescu
- 10. Studiul privind oportunitatea implementării roboților industriali în procesul de producție**  
Autor: Sergiu Nedelea, anul IV- Inginerie economică industrială ID  
Coordonator științific: Prof. dr. ing. Adriana Florescu

**11. Înființarea unei firme care are ca obiect de activitate fabricarea peleților din deșeuri**

Autor: Cristina Șandru, anul II- Managementul afacerilor în industrie

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Cristina Găvrus

**12. Studiu privind posibilitatea eficientizării operației de turnare a coliviilor pentru rotoarele motoarelor asincrone**

Autor: Georgiana Mortasifu, anul IV- Inginerie economică industrială

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Georgiana Limbășan

**13. Studiul tehnico-economic al realizării produsului turbină portabilă eoliană**

Autori: Andrei Gabriel Pîrvu, anul IV- Inginerie economică industrială

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Cristian Pisarciuc

**Secțiunea 5: Ingineria și managementul afacerilor (02.05.2023, ora 9:30)**

**1. Dispozitiv dezaburire oglindă**

Autor: Răzvan Andrei Atrejei, anul IV – Managementul afacerilor în industrie

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Cristian Pisarciuc

**2. Înființarea unei societăți comerciale pentru producția de becuri LED cu structură modulară**

Autor: Matei Șerban Pridie, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Cristian Pisarciuc

**3. Aplicarea principiilor antreprenoriale în vederea extinderii unei companii**

Autor: Elena Barlaboi, anul II-Managementul afacerilor în industrie

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Cristina Găvrus

**4. Înființarea unei societăți comerciale având ca obiect de activitate principal producerea de microsere performante**

Autor: Lăcrămioara Crăciun Ionica, anul IV- Ingineria și managementul afacerilor

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Magdalena Barbu

5. **Competitivitate și performanță în industria fibrelor textile. Studiu de caz privind posibilitatea îmbunătățirii indicatorilor tehnico-economici ai unei linii de fabricație în firma SC AMANN SRL**  
Autor: Ana Maria Bostaca, anul IV- Ingineria și managementul afacerilor  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Georgiana Ileana Limbășan
  
6. **Studiu privind oportunitatea fabricării și comercializării gardurilor metalice**  
Autor: Diana Cristina Drîmboceanu, anul IV- Ingineria și managementul afacerilor  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Georgiana Ileana Limbășan
  
7. **Studiu de fezabilitate pentru re tehnologizarea liniei de fabricație a reperelor "Scuturi și Carcase gabarit 90", în cadrul societății Electroprecizia SA Brașov**  
Autor: Daniela Maria Dumitrescu, anul IV- Ingineria și managementul afacerilor  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Georgiana Ileana Limbășan
  
8. **Creșterea capacității de producție la firma SC. PRODUCȚIE PRESTĂRI SERVICII COMERȚ AGER. SRL în vederea îmbunătățirii rezultatelor economice**  
Autor: Andreea Maria Boricean, anul IV- Ingineria și managementul afacerilor  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Georgiana Ileana Limbășan
  
9. **Cercetări privind creșterea performanțelor în cadrul firmei KRONOSPAN ROMANIA SRL**  
Autor: Laura Mărtinaș, anul II - Managementul afacerilor în industrie  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Ioana Petre
  
10. **Cercetări privind creșterea performanțelor în cadrul unei firme din domeniul industrial**  
Autor: Beatrice Adriana Șerbanoiu, anul II - Managementul afacerilor în industrie  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Ioana Petre
  
11. **Cercetări privind oportunitatea lansării pe piață a unui nou produs**  
Autor: Iulian Valentin Panciu, anul II - Managementul afacerilor în industrie  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Ioana Petre



- 12. Rolul managementului resurselor umane în implementarea strategiei îmbunătățirii continue în cadrul unei firme din domeniul industrial**  
Autor: Andreea Adnana Bostaca, anul II - Managementul afacerilor în industrie  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Ioana Petre
- 13. Analiza oportunității înființării unei firme de producție plăci din polistiren expandat**  
Autor: Răzvan Mihai Ion, anul IV - Ingineria și managementul afacerilor  
Coordonator științific: Prof. dr. ing. Adriana Florescu
- 14. Studiul tehnico-economic privind înființarea unei societăți de producție tâmplărie PVC cu geam termopan**  
Autor: Robert Pîrvana, anul IV - Ingineria și managementul afacerilor  
Coordonator științific: Prof. dr. ing. Adriana Florescu
- 15. Înființarea unei firme având ca obiect de activitate producerea țevilor din polietilenă**  
Autor: Ionuț Trofin, anul IV - Ingineria și managementul afacerilor  
Coordonator științific: Prof. dr. ing. Adriana Florescu
- 16. Studiu de fezabilitate privind înființarea unei firme de comercializare produse industriale**  
Autor: Roxana Niculescu, anul IV - Ingineria și managementul afacerilor  
Coordonator științific: Prof. dr. ing. Adriana Florescu
- 17. Dezvoltarea modalităților de colectare a deșeurilor pentru reducerea poluării și protejarea mediului**  
Autor: Maria Nicoleta Drugă (Antohe), anul II - Managementul afacerilor în industrie  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Flavius Sârbu
- 18. Studiul privind influența implementării principiilor Industriei 4.0 asupra managementului producției industrial**  
Autor: Adriana Hurmuzache, anul II - Managementul afacerilor în industrie  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Flavius Sârbu

**19. Cercetări privind aplicarea conceptelor industry4.0 în industrie. Studiu de caz:**

**Automatizarea proceselor de producție și prelucrarea pieselor turnate**

Autor: George Pădureț, anul II - Managementul afacerilor în industrie

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Flavius Sârbu

**20. Digitalizarea proceselor educationale, Studiu de caz: Dezvoltarea abilitatilor de citire a limbajului non-verbal in cadrul negocierilor**

Autor: Alin Petroia, anul II - Managementul afacerilor în industrie

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Flavius Sârbu

**Secțiunea 7: Grafică pe calculator, geometrie descriptivă, desen tehnic  
(02.05.2023, ora 11:30)**

**1. Modelarea și reprezentarea în 2D a unui dinamometru, utilizând programul AutoCAD**

Autor: Stefan-Cristian Codreanu, anul I – Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Mihaela Urdea

**2. Reprezentarea asamblărilor filetate în AutoCAD**

Autor: Alexandru Boarcăș, anul I – Ingineria și managementul calității

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Mihaela Urdea

**3. Modelarea 3D a unei piese complexe cu flanșă in AutoCAD și obținerea din 3D a desenului 2D**

Autor: Alexandru Crivăț, anul I – Ingineria și Managementul Calității

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Mihaela Urdea

**4. Modelarea 3D a unui ansamblu în AutoCAD**

Autor: Mihai Ionuț Vasile, anul I – Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Mihaela Rodica Clinciu

**5. Reprezentarea desenelor de ansamblu**

Autor: Mihai Ionuț Vasile, anul I – Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Mihaela Rodica Clinciu

**6. Modelări de piese utilizând programul AutoCAD**

Autor: Rareș Ciorăneanu, anul I – Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Ramona Clinciu

**7. Modelări 3D utilizând AutoCAD-ul**

Autor: Daniel Debu, anul I – Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Ramona Clinciu

**Facultatea de Știința și ingineria materialelor**

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Conf. dr. ing. **Ionuț Claudiu ROATĂ**

**Secțiunea: Știința și Ingineria Materialelor Avansate (03.05.2023, ora 9:00)**

**1. Sinteza nanoparticulelor mediată de extracte din plante**

Autor: Mădălina Nicoleta Stan, anul IV – Inginerie economică în domeniul mecanic

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Ioana Popescu**

**2. Progresul în materialele inteligente**

Autor: Sergiu Negustoru, anul IV – Inginerie economică în domeniul mecanic

Coordonator științific: CS. II dr. ing. **Mihai Alin Pop**

**3. Aplicațiile Prototipării Rapide în medicină**

Autori: Alexandru Gabriel Sima, anul II – Știința materialelor;

George Sorin Anghel, anul II – Știința materialelor

Coordonator științific: CS. II dr. ing. **Mihai Alin Pop**

**4. Protecția oferită de materialele textile împotriva radiațiilor UV**

Autor: Claudia Corina Micu, anul II – Ingineria securității în industrie

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Elena Manuela Stanciu**

**5. Recondiționarea cu laser și pulbere a sculelor așchietoare**

Autor: Cristian Mareș, anul III – Ingineria sudării

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Alexandru Pascu**

**6. Tehnologia de sudare a unui recipient sub presiune**

Autor: Cătălin Leașcu, anul IV – Ingineria sudării

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Ionuț Claudiu Roată**

**7. Tehnologia de sudare a unei casete pentru arme**

Autor: Răzvan-Ștefan Croitoru, anul IV – Ingineria sudării

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Ionuț Claudiu Roată**

**8. Tehnologia de sudare electrică prin presiune a unui amortizor hidraulic**

Autor: Ionuț Daniel Sava, anul IV – Ingineria sudării

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Ionuț Claudiu Roată**

**9. Depunerea laser a aliajelor antifricțiune**

Autor: Alexandru Robert Ioan Barbu, anul IV – Ingineria sudării

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Alexandru Pascu**

## Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Șef lucrări. dr. ing. **Cristian Nicolae BOLDIȘOR**

### ➤ Departamentul de Automatică și Tehnologia Informației

#### Secțiunea 1: Automatică și Informatică Aplicată (16.05.2023, ora 8:30, ICDT)

**1. Detectia punctelor de bifurcație PDA-PLV**

Autor: Razvan Marian Avesalon, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Lucian Mihai Itu**

**2. Simularea și antrenarea roboților în mediul virtual pentru navigarea autonomă**

Autor: Ioan Fabian Rizea, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Lucian Mihai Itu**

**3. Detectia și diagnoza bolii infecțioase COVID-19 pe tomografia computerizata utilizand învățarea profundă**

Autor: Cosmin Baltag, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. **Simona Coman**; Drd. ing. **Maria-Alexandra Zolya**

**4. Modelarea unui sistem fizic folosind Model Based Design Simulink**

Autor: Cosmin Ilie Constantin, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Simona Coman**

**5. Self-balancing robot**

Autor: Diana-Maria Dumitru, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Simona Coman**

**6. Proiectarea, analiza si simularea sistemelor de control cu timp mort**

Autor: Daniel Florin Paraschiv, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Simona Coman**

**7. Proiectarea unui sistem automat de reglare a nivelului de lichid dintr-un rezervor**

Autor: Marius Constantin Lungu, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Simona Coman**

**8. Tablouri**

Autor: Andreea Karina Prundoiu, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Adrian Dănilă**

**9. Realizarea unui incubator de ciuperci automatizat**

Autor: Nicușor Amarie, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Dominic Mircea Kristály**

**10. Automatizarea sistemelor de închiriere auto**

Autor: Vasile Răzvan Radu, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Sorin-Aurel Moraru**

**11. Dezvoltarea unui modul de mapare a informației de la senzori pentru o platforma mobila**

Autor: Otilia-Mădălina Stîngă, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Gigel Măceșanu**

**12. Modul pentru interpretarea gesturilor realizate de persoane cu dizabilități de surdomutitate**

Autor: Roxana-Gabriela Mănăilă, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Gigel Măceșanu**

**13. Realizarea unui stand de laborator cu acces pe internet pentru studiul sistemelor automate**

Autori: Andrei Roman; Viorel Botezatu, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Cristian Boldișor**

**14. Sistem robotic de poziționare piese**

Autori: **Micuda Florin, Ene Matei, Cristea Eduard, Balog Istvan, Cârciumaru Vlad**, anul

III – Automatică și Informatică Aplicată

## **Sectiunea 2: Tehnologia Informației (16.05.2023, ora 8:30, ICDT)**

### **1. Realizarea jocurilor video 2D**

Autor: Marina Radu, anul IV - Automatică și Informatică Aplicată

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Dominic Mircea Kristály**

### **2. Platformă web pentru muzee**

Autori: Alexandru Stan, Georgiana Vrînceanu, Bogdan Vizireanu, Andreea Ștefan, anul II –  
Tehnologia Informației

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Dominic Mircea Kristály**

### **3. Aplicație de știri cu date provenite din mai multe API**

Autor: Georgiana-Roxana Mihalache, anul IV - Tehnologia Informației

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Gigel Măceșanu**

### **4. Soft pentru monitorizarea aplicațiilor desktop/mobile**

Autor: Alexandru-Cristian Epure, anul IV - Tehnologia Informației

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Dominic Mircea Kristály**

### **5. Roguelike RPG 3D**

Autor: Alexandru Șovăială, anul IV - Tehnologia Informației

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Dominic Mircea Kristály**

## **Sectiunea 3: Robotică (16.05.2023, ora 8:30, ICDT)**

### **1. RGBD Semantic Segmentation**

Autor: Rareș Horju, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Sorin Grigorescu**

### **2. Reconstrucția 3D pentru prehensarea obiectelor**

Autor: Diana-Alexandra Apetrei, anul IV - Robotică

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Sorin Grigorescu**



3. **Controlul vehiculelor autonome utilizând inteligența artificială**  
Autor: Gabriel Tomuța, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată  
Coordonator științific: Prof. dr. ing. Sorin Grigorescu
4. **Rețea neuronală pentru analiza scenelor de trafic utilizând fuziunea datelor video și LiDAR**  
Autor: Mihaela Iulia Gaitanaru, anul IV - Robotică  
Coordonator științific: Prof. dr. ing. Sorin Grigorescu
5. **CIFAR Image Recognition**  
Autor: Daniel Nwaeke, anul IV - Robotică  
Coordonator științific: Prof. dr. ing. Sorin Grigorescu
6. **Robosah robot asistent pentru jucat sah**  
Autor: Andrei Păun, anul IV - Robotică  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Tiberiu Cociaș
7. **Sistem mecatronic pentru operarea draperiilor**  
Autor: Mattias-Marian Jugariu, anul IV - Robotică  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Tiberiu Cociaș
8. **Detectron2**  
Autor: Armin Cozac, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată  
Coordonator științific: Prof. dr. ing. Sorin Grigorescu
9. **Sistem robotic de sortare piese**  
Autori: Teodor Drucea; Teodor Matei; Teodor Tanasescu; Răzvan Chiaga; Silviu Oprin-Pruna; Andreea Neagu, anul III – Automatică și Informatică Aplicată  
Coordonatori științifici: Ing. Bogdan Muntean, Prof. dr. ing. Sorin Grigorescu
10. **Controlul unui robot mobil cu braț utilizat pentru eficientizarea orientării panourilor fotovoltaice**  
Autor: Mihail Cătălin Rusu, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Gigel Măceșanu

**11. Platforma robotica mobila pentru cartografiere si detectie obstacole**

Autor: Claudiu-Sorin-Gheorghe Niciu, anul IV - Robotică

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Gigel Măceșanu

**12. Controlul unui braț robotic pentru orientarea panourilor fotovoltaice**

Autor: Constantin Cojocar, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Gigel Măceșanu

**Sectiunea 4: Sisteme Avansate în Automatică și Tehnologii Informatice**

(16.05.2023, ora 8:30, ICDT)

**1. Controlul automat al dozajului de propofol în timpul anesteziei totale**

Autor: Adriana-Iuliana Alexandru, anul II - SAATI

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Cristian Boldișor

**2. Best-practice de organizare si scriere a unei aplicații Springboot**

Autor: Andreea-Bianca Bîrsan, anul II - SAATI

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Dominic Mircea Kristály

**3. Automatizarea proceselor de testare software**

Autor: Andrea-Renata Bordaș, anul II - SAATI

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Sorin Aurel Moraru

**4. Automatizarea proceselor de testare software**

Autor: Mihnea-Alexandru Bucur, anul II - SAATI

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Dominic Mircea Kristaly

**5. Crearea unei platforme pentru organizarea examenelor folosind mediul de lucru Spring**

Autor: Daniel-Gabriel Burlacu, anul II - SAATI

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Dominic Mircea Kristály

- 6. Aplicație web de tip blog/platforma de socializare**  
Autor: Maria-Denisa Ciobanu, anul II - SAATI  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Dominic Mircea Kristály**
  
- 7. Aplicație de mobil pentru planificarea călătoriilor**  
Autor: Eduard-Florin Ciolompea, anul II - SAATI  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Dominic Mircea Kristály**
  
- 8. Lansarea unei aplicații in Cloud**  
Autor: Teodora Ciuca, anul II - SAATI  
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Lucian Mihai Itu**
  
- 9. Sistem de identificare a persoanelor utilizând recunoașterea faciala**  
Autor: Mihai Iulian Constantin, anul II - SAATI  
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Sorin Aurel Moraru**
  
- 10. Dezvoltarea unui sistem de comunicații securizate bazat pe tehnologia blockchain**  
Autor: Tudor Andrei Deak, anul II - SAATI  
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Sorin Aurel Moraru**
  
- 11. Sistem de testare automat a aplicațiilor embedded folosind python. Studiu de caz testarea de integrare**  
Autor: Elena Dimitriu, anul II - SAATI  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Robert Demeter**
  
- 12. Arhitecturi de rețele neurale pentru clasificare și detecție**  
Autor: Andreia Dirlea, anul II - SAATI  
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Sorin Aurel Moraru**
  
- 13. Aplicații dezvoltate utilizând platforma Unity**  
Autor: Alice Elena Dobroiu, anul II - SAATI  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Luminița Popa**

**14. Smart Home**

Autor: Roxana-Andreea Drăghici, anul II - SAATI

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Sorin Aurel Moraru

**15. Utilizarea inteligenței artificiale pentru generarea de date sintetice medicale**

Autor: Corina-Ionela Grămada, anul II - SAATI

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Lucian Mihai Itu

**16. Crypto Mansion 2**

Autor: George Cristian Grigore, anul II - SAATI

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Dominic Mircea Kristály

**17. EdgeAI in Vibration Analysis**

Autori: Rareș Ilinoiu, Tiberius Ștefan, anul II - SAATI

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Sorin Aurel Moraru

**18. Aplicație web pentru prelucrarea și transformarea imaginilor în desene prin transfer de stil artistic folosind deep learning**

Autor: Catrinel-Theodora Lupu, anul II - SAATI

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Luminița Popa

**19. Tehnici bazate pe inteligență artificială pentru reconstruirea unor regiuni absente / deteriorate din imagini**

Autor: Lorena-Maria Maftei, anul II - SAATI

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Lucian Mihai Itu

**20. Testarea de tip fuzzing pentru protocoale de comunicație industrial**

Autor: Ana Roxana Pastor, anul II - SAATI

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Robert Demeter

**21. Algoritmi de reglare automată în tratamentul tumorilor prin inhibarea angiogeniei**

Autor: Georgiana Patriche, anul II - SAATI

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Cristian Boldișor

**22. Generative AI application**

Autor: Valentin Marius Patrona, anul II - SAATI

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Sorin Aurel Moraru

**23. Controlul automat al dozajului de propofol în timpul anesteziei totale**

Autor: Călin-George Pavel, anul II - SAATI

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Cristian Boldisor

**24. EmergencIT**

Autor: Elena Pioruș, anul II - SAATI

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Luminița Popa

**25. Automatizarea proceselor de testare software**

Autor: Denisa Sion, anul II - SAATI

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Sorin Aurel Moraru

**26. Studiu asupra utilizării dronelor și inteligenței artificiale în tehnologia modernă**

Autor: Anda Soare, anul II - SAATI

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Sorin Aurel Moraru

**27. Studiul sistemelor de comunicație wireless**

Autor: Mariana-Alexandra Soroiu, anul II - SAATI

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Robert Demeter

**28. Aplicație web pentru extragerea informațiilor principale din CV-uri cu ajutorul inteligenței artificiale**

Autor: Ștefania Suteu, anul II - SAATI

Coordonator științific: Sl. dr. ing. Luminița Popa

**29. Aplicație WEB pentru gestionarea comenzilor recursive folosind Angular**

Autor: Laurențiu Tagarici, anul II - SAATI

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Sorin Aurel Moraru

**30. Aplicație de notițe cu colaborare în timp real**

Autor: Lorand Tagarici, anul II - SAATI

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Dominic Mircea Kristály**

**31. Controlul automat al dozajului de propofol în timpul anesteziei totale**

Autor: Andreia Trif, anul II - SAATI

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Cristian Boldișor**

**32. Algoritmi de reglare automată în tratamentul tumorilor prin inhibarea angiogeniei**

Autor: Maria Trif, anul II - SAATI

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Cristian Boldișor**

➤ **Departamentul de Electronică și Calculatoare**

**Secțiunea 1: Calculatoare (17.05.2023, ora 9.00, KB8)**

**1. Monitorizarea consumului de energie electrică în căminele campusului Memo**

Autori: Ionuț Vladuț Dinu, Andrei Leonard Pârvan, Laurențiu Andrei, anul I – Securitate Cibernetică

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Gabriel Danciu**, Conf. dr. ing. **Angel Cataron**, Șef lucrări dr. ing. **Csaba Kertesz**

**2. Traducerea limbajului natural în limbajul semnelor**

Autor: Antonia Chelemen, anul IV - Calculatoare

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Angel Cațaron**

**3. Artemis - SmartThreat Hunting Tool**

Autor: Robert-Nicolae Șolcă, anul IV - Calculatoare

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Gabriel Danciu**

**4. Portarea detectorului de obiecte YOLOv7 pentru hardware dedicat**

Autor: Attila Pal, anul IV - Calculatoare

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Dan Nicula**

**5. Marketplace**

Autori: Ștefan Jarcău, Daniel Stănculescu, anul III - Calculatoare

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Gabriel Danciu**

**6. Dentalio: Platformă pentru profesioniștii din domeniul stomatologic și pacienți pentru conectare, evaluare și programare a consultațiilor**

Autori: Vladuț Anghel, anul II – Calculatoare, Alexandra Neagu, anul III – Calculatoare

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Gabriel Danciu**

**7. AI-augmentedbarcode reader usingXilinxKria KV260**

Autori: Alexandru Pușcașu, Ioana Ailenei, Mihai Florian Miu, anul IV - Calculatoare

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Cătălin Ciobanu**, Prof. dr. ing. **Dan Nicula**

**8. Detecție și identificare plante folosind un sistem încorporat**

Autor: Mihai Florian Miu, anul IV - Calculatoare

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Cătălin Ciobanu**

**9. Hardware Accelerated SHA Cracker**

Autori: Alexandru Pușcașu, Robert-Nicolae Șolcă, anul IV - Calculatoare

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Cătălin Ciobanu**

**10. Digitalizarea interacțiunii dintre studenți și secretariat**

Autori: Cosmin-Sebastian Badea, Bogdan Purcariu, anul II - Electronică Aplicată, Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații, Mihai-Alexandru Andrei, Ionuț-Alexandru Oprea, anul III - Calculatoare

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Gabriel Danciu**, Conf. dr. ing. **Angel Cataron**, Șef lucrări dr. ing. **Csaba Kertesz**

**11. Mixer audio cu control mobil**

Autor: Bogdan-Valentin Floricescu, anul IV - Calculatoare

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Csaba Kertesz**

**12. Examenul modern de programare. Inteligența Artificială implicată în generarea de cerințe unice pentru studenți, într-un mediu securizat de examinare**

Autor: Fabian Pavel Velicea, anul II - Electronică Aplicată, Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Gabriel Danciu

**Secțiunea 2: Electronică Aplicată (17.05.2023, ora 9.00, NII5)**

**1. Climatizare adițională cu element Peltier**

Autor: Balasz Zsolt, anul IV – Electronică Aplicată

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Aurel Cornel Stanca

**2. Mașină autonomă cu recunoaștere de bandă**

Autor: Mihaela Berciu, anul IV – Electronică Aplicată

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Marius Carp

**3. Sursă în comutație comandată WiFi**

Autor: Cosmin Frimu, anul IV – Electronică Aplicată

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Aurel Cornel Stanca

**4. Componente de verificare a protocoalelor memoriei cache prin UVM**

Autor: Raul Milchiș, anul IV – Electronică Aplicată

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Dan Nicula

**5. Sistem de propulsie pentru mobilitatea electrică**

Autor: Mircea Niculcea, anul IV – Electronică Aplicată

Coordonator științific: Sl. dr. ing. Aurel Cornel Stanca

**6. Sistem de monitorizare și testare pentru protocoale de comunicații industriale**

Autor: Răzvan Rujoi, anul IV – Electronică Aplicată

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Marius Carp



**7. Algoritmi de inteligență artificială**

Autor: Lavinia Șerban, anul IV – Electronică Aplicată

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Angel Cațaron**

**8. Aplicație mobilă pentru monitorizarea parametrilor de mediu**

Autor: Diana Vuță-Popescu, anul IV – Electronică Aplicată

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Gabriel Danciu**

**9. Flight Computer**

Autor: Teodor Andrei Cristea, anul III – Electronică Aplicată

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Aurel Cornel Stanca**

**Secțiunea 3: Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații (17.05.2023, ora 9.00, KB14)**

**1. Simularea și cercetarea atacurilor cibernetice**

Autor: Mihai Boltinescu, anul IV – Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Marian Alexandru**

**2. Sistem de securitate acces folosind Raspberry Pi 4**

Autor: Alexandru Manole, anul IV – Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Vlad Popescu**

**3. Protocoale de comunicații pentru sisteme M-S și IoT**

Autor: Radu Ciocoiu, anul IV – Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Otilia Croitoru**

**4. Aplicație de recunoaștere facială**

Autor: Cristian Peter, anul IV – Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Dan Robu**

**5. Autovehicul telecomandat prin senzorii unui telefon**

Autor: Andrei Cătălin Totoiu, anul IV – Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Dan Robu**

**6. Implementarea protocoalelor de routare peste o rețea securizată VPN**

Autor: Ovidiu Vlăsceanu, anul IV – Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Dan Robu**

**7. Implementarea circuitelor de comandă-control ale unui autovehicul prin fibră optică**

Autor: Gheorghe Ștefan, anul IV – Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Mihai Miron**

**8. Aplicații de monitorizare a persoanelor prin sniffing Wi-Fi**

Autor: Adrian Teodorescu, anul IV – Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Vlad Popescu**

**Secțiunea 4: Sisteme Electronice și de Comunicații Integrate; Securitate Cibernetică (17.05.2023, ora 9.00, KB8)**

**1. Convolutional neural network implemented on FPGA for trajectory classification**

Autor: George Feldioreanu, anul II - Sisteme Electronice și de Comunicații Integrate

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Mihai Ivanovici**

**2. Privacy-preserving medical image classification through principal component analysis**

Autor: Andreea Popescu, anul II – Securitate Cibernetică

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Lucian Itu**

**3. Wireless robotic button pusher**

Autor: Alexandru Voicea, anul II - Sisteme Electronice și de Comunicații Integrate

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Marian Alexandru**

**4. Automatic water distribution system using wireless sensor network**

Autor: Abubakar Ndagi, anul II - Sisteme Electronice și de Comunicații Integrate

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Csaba Kertesz**

**5. Dispozitiv inteligent pentru hrănirea animalelor de companie**

Autor: Marius Pascu, anul II - Sisteme Electronice și de Comunicații Integrate

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Gabriel Danciu**

**6. Security in data spaces**

Autor: Anca Țîntoiu, anul II – Securitate Cibernetică

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Titus Bălan**

**7. DNS security**

Autor: Cosmin-Alexandru Crăciun, anul II – Securitate Cibernetică

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Lucian Itu**

**8. Robotic ARM control via hand movements**

Autor: Dragos Crăciun, Neluș Bălăceanu, anul II - Sisteme Electronice și de Comunicații Integrate

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Cătălin Ciobanu**

**9. Sistem IoT pentru irigare**

Autor: Vlad Pandrea, anul II - Sisteme Electronice și de Comunicații Integrate

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Mihai Machedon-Pisu**

**10. Artificial intelligence-powered code analyzer for automated penetration testing**

Autor: Mihai Matei, anul II – Securitate Cibernetică

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Titus Bălan**

**11. High availability on premises architectures for Moodle**

Autor: Lucian-Alexandru Tarbă, anul II - Sisteme Electronice și de Comunicații Integrate

Coordonator științific: Dr. ing. **Sorin Cocoradă**

➤ **Departamentul de Inginerie Electrică și Fizică Aplicată**

**Secțiunea 1: Inginerie electrică și fizică aplicată (19.05.2023, ora 11.00)**

**1. "Sphen"- Pinguinul viitorului**

Autor: Bogdan-Ioan Oprea, anul II – Inginerie electrică și calculatoare (în limba engleză)

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Laura Mihaela Leluțiu**

**2. Utilizarea fotorezistoarelor în controlul iluminării**

Autori: Andrei Prică, Andrei Șutu, anul III - Inginerie electrică și calculatoare (în limba engleză)

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Laura Mihaela Leluțiu**

**3. Memory rehabilitation software**

Autor: Mattia Benati, anul II – Inginerie electrică și calculatoare (în limba engleză) - student Erasmus

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Lia Aciu**

**4. Monitorizarea și poziționarea eficientă a panourilor fotovoltaice**

Autor: Adrian Lixăndroiu, anul II – Inginerie electrică și calculatoare (în limba engleză)

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Carmen Lungoci**

**5. PV dual axis solar tracker with automatic cleaning system**

Autor: Wael Abbas, anul II - Electrotehnică

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Marius-Daniel Călin**

**6. Sursă reglabilă de laborator**

Autor: Radu-Andrei Sandu, anul III – Inginerie electrică și calculatoare (în limba engleză)

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Marius-Daniel Călin**

**7. Sisteme eco-friendly de control bazate pe utilizarea celulei solare și a elementelor piezoelectrice**

Autori: Denis Aramă, Vicențiu Banciu, anul III - Inginerie electrică și calculatoare (în limba engleză)

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Marius-Daniel Călin**

**8. Jeep YJ Electrical System Restoration**

Autor: Mihai Muntean, anul II - Inginerie electrică și calculatoare (în limba engleză)

Coordonator științific: Sl. dr. ing. **Marius-Daniel Călin**

**9. Utilaj electric destinat panificației**

Autor: Gabriel Burcă, Anul II – Ingineria produselor alimentare (Lucrare invitată în afara concursului)

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Marius-Daniel Călin**

**Secțiunea 2: Sisteme electrice (19.05.2023, ora 13.30)**

**1. Convertor buck sincron pe bază de carbură de siliciu**

Autor: Nicolae-Ioan Băilă, anul IV - Electrotehnică

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Ioan Șerban**

**2. Influența regimului termic și magnetic asupra proprietăților materialelor magnetice dure**

Autor: Gheorghe Dinu, anul IV - Electrotehnică

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Marius-Daniel Călin**

**3. Real-Time Monitoring System of Electricity Consumption**

Autor: Robert-Alexandru Peloiu, anul IV - Inginerie electrică și calculatoare (în limba engleză)

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Laura Mihaela Leluțiu**

**4. Smart Garden (Hardware & Software development)**

Autor: Andreea Cozma, anul IV - Inginerie electrică și calculatoare (în limba engleză)

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Carmen Lungoci**

**5. System for early fire detection**

Autor: Paul Sebastien, anul IV - Inginerie electrică și calculatoare (în limba engleză)

Coordonator științific: Conf. dr. fiz. **Marius Volmer**

**6. Single-phase PV Inverter with PWM Unipolar Voltage Switching**

Autor: Gabriel Popa, anul IV - Inginerie electrică și calculatoare (în limba engleză)

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Luminița Cloțea**

**7. Studiul bateriilor-Stand experimental pentru lucrare de laborator**

Autor: Ioan Bălan, anul IV - Electrotehnică

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Luminița Cloțea**

**8. Variator de curent continuu de tip interleaved cu comutație soft**

Autor: Ionuț Țuțui, anul IV - Electrotehnică

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Luminița Cloțea**

**9. Modelling and simulation of a RES stand-alone hybrid system**

Autor: James Sora, anul II – master Sisteme electrice avansate

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Luminița Barote**

**10. Cyber Security - importance and optimisation**

Autor: Eliza Necula, anul II – master Sisteme electrice avansate

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Lia Aciu**

## Facultatea de Silvicultură și exploatare forestiere

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Conf. dr. ing. **Aureliu-Florin HĂLĂLIȘAN**

### Secțiunea 1: Silvicultură

1. **Influența lemnului mort asupra diversității carabidelor din codrul secular Șinca**  
Autor: Florin-George Portasă, Anul IV - Silvicultură  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Gabriela-Aurora Isaia**
2. **Influența etanolului asupra nadelor feromonale sintetice pentru *Ips duplicatus***  
Autor: Doru-Ion Machedon, Anul IV - Silvicultură  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Gabriela-Aurora Isaia**
3. **Studiul relației creștere radial-climă pentru patru specii de cvercinee din zona O.S. Reghin**  
Autor: Florin-Alexandru Berar, Anul IV – Silvicultură  
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Cătălin Petrișan**

### Secțiunea 2: Exploatare forestiere

1. **Evaluarea gradului de prejudiciere a arborilor prin utilizarea de tehnologii moderne**  
Autor: Constantin Cătălin Buștihan, anul IV – Exploatare forestiere  
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Stelian Alexandru Borz**

### Secțiunea 3: Cinegetică

### Secțiunea 4: Măsurători terestre și cadastru

1. **Studiul diferențelor înregistrate între planurile obținute cu ajutorul mijloacelor topografie și mijloacele aerofotogrametrice**  
Autor: Elena Cotârlan, Anul IV – Măsurători terestre și cadastru  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Cornel Cristian Tereșneu**

## **2. Facilitati informatice in automatizarea modului de intocmire a documentatiilor cadastrale**

Autor: Cristian Samuel Tereșneu, Anul I – Măsurători terestre și cadastru

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Cornel Cristian Tereșneu

## **3. Utilizarea sistemelor GIS in gestionarea complexului olimpic de sarituri cu schiuri Râșnov**

Autor: Petrina Denisa Buhalău, Anul IV – Măsurători terestre și cadastru

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Cornel Cristian Tereșneu

## **Secțiunea 5: MASTER - domeniul Silvicultură**

### **1. Studiul privind implicarea diferitelor specii de insecte saproxilice în degradarea lemnului de fag și brad din Codrul Secular Șinca**

Autor: Ionuț Georgian Stoica, Anul II - Managementul sistemelor tehnice în exploatarea forestiere

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Gabriela-Aurora Isaia

### **2. Influența tehnicilor de conservare asupra conținutului vitaminic la măceș (*Rosa canina* L.)**

Autor: Florentina Barbu, Anul II - Managementul sistemelor tehnice în exploatarea forestiere

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Florin Dinulică



**Facultatea de Design de mobilier și inginerie a lemnului**

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Conf. dr. ing. **Luminița Maria BRENCI**

**Secțiunea 1: Designul, ingineria și restaurarea produselor din lemn**

**(18.05.2023, ora 10:00, sala LIII3)**

**1. Aspecte comparative privind rezistența la forfecare și reversibilitatea unor adezivi naturali utilizați în conservare-restaurare lemn/mobilier**

Autori: Diana Chiș, anul I Master – EDMR; Bianca Vasile, anul I Master – EDMR; Lucia Borodi, anul I Master – EDMR; Ovidiu Marieș anul I Master – EDMR

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Emanuela Beldean**;

Prof. dr. chim. **Cristina-Maria Timar**

**2. Conservarea și restaurarea unei Uși Împărătești din secolul XIX. Provocări, surprize, rezultate**

Autori: Oana Maria Chivu (Ilie), anul I Master – EDMR;

Coordonator științific: Prof. dr. chim. **Cristina-Maria Timar**

**3. Proiectarea unei ferestre din lemn stratificat pentru case pasive**

Autor: Daniel Creciun, anul IV - IDPFL

Coordonator științifici: Prof. dr. ing. **Mariana-Domnica Stanciu**;

Conf. dr. ing. **Alin M. Olărescu**

**4. Realizarea ceasului turn prin tehnica traforajului**

Autori: Andrei Sebastian Dan, anul III - IDPFL

Coordonator științific: Șef lucrări dr.ing. **Cosmin Spîrchez**

**5. Structuri compozite pe baza de fibre naturale și rasini poliesterice**

Autori: Andrei Suci, anul IV - IPL

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Alin M. Olărescu**

**6. Soluții constructive în proiectarea unei case pe structuri usoare din lemn**

Autor: Mihai Porumboiu, anul IV - IPL

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Sergiu Răcășan**;

Prof. dr. ing. **Mariana-Domnica Stanciu**

**7. Odaia element identitar pastoral (Moieciu de sus, Județul Brașov)**

Autor: Roxana Andreea Paisz, anul I – Inginerie Forestieră Trunchi comun

Coordonator științific: Conf.dr.ing. **Alin M. Olărescu**

**8. Cercetări privind îmbinarea lemnului cu rășină epoxidică**

Autor: Laurentiu Safta, anul I – Master EDMR

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Alin M. Olărescu**

**9. Analiza unghiului de contact și a energiei de suprafață a lemnului de molid lăcuit**

Autori: Lara Sabo, anul II - Inginerie forestieră Trunchi comun DMIL; Călin Mărășescu, anul II - Master STIM Inginerie Mecanică

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Mariana-Domnica Stanciu**, CSII dr. **Mihaela Coșniță**

**10. Chitară „Orfeus” Înțelegerea procesului de recondiționare și conservare funcțională**

Autor: Mihaela Puiu, anul IV IDPFL

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Emanuela Beldean**;

Prof. dr.ing. **Mariana-Domnica Stanciu**

**11. Design de Mobilier**

Autor: Mihnea Molnar-Varlam , anul I – Master

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Alin M. Olărescu**

**12. Proiectarea unei bărci de mici dimensiuni în SolidWorks, utilizând metode avansate**

Studenta: Ioana Bădilă, anul III - IPL

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Sergiu Răcășan**;

Prof. dr. ing. **Mariana-Domnica Stanciu**

**13. Worksop international de design: I. Structuri traditionale din lemn si socluri din piatra - Muzeul Satului St. Martin in Passeier, Sudtiro, Italia**

Autori: Adrian Petru Ghintuiala, anul I – Inginerie forestieră Trunchi comun; Brigitta Timar, anul I – Inginerie forestieră Trunchi comun; Teodora Panait anul I – Inginerie forestieră Trunchi comun

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Alin M. Olărescu**

**14. Worksop international de design: II. Zidul din piatra fara mortar - tehnici, dimensiuni constructie**

Autori: Teodora Panait, anul I – Inginerie forestieră Trunchi comun; Adrian Petru Ghintuiala, anul I – Inginerie forestieră Trunchi comun; Brigitta Timar anul I – Inginerie forestieră Trunchi comun

Coordonator stiintific: Conf. dr. ing. **Alin M. Olarescu**

**15. Worksop international de design: III. Structuri din lemn pentru pereti si acoperis**

Autori: Brigitta Timar, anul I – Inginerie forestieră Trunchi comun; Teodora Panait, anul I – Inginerie forestieră Trunchi comun; Adrian Petru Ghintuiala, an I, Inginerie Forestiera

Coordonator stiintific: Conf. dr. ing. **Alin M. Olarescu**

## Facultatea de Constructii

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Șef lucrări dr. ing. **Christiana CAZACU**

Secțiunea 1: Construcții civile, industriale și agricole (CCIA), (4.05.2023, ora 10, sala JV1)

**1. Biomateriale in domeniul constructiilor \_ alge marine**

Autori: George Munteanu, anul III – CCIA, Agnita Tamas, anul III – CCIA

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Christiana Cazacu**,

Conf. dr. ing. **Radu Muntean**

**2. Calculul secțiunilor la torsiune prin metoda elementelor finite**

Autori: Adrian Răduță, an III – CCIA

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Adam Doșa**

**3. Studii privind analiza raspunsului dinamic la acțiuni arbitrare cu ajutorul programelor de calcul**

Autori: Ianis Laurențiu Gurău, anul III – ACH, Maria Gabriela Cocoș, anul III – ACH, Alexandru Vlăduț Ion, anul III – ACH, Narcisa Elena Mițosu (Naiman), anul III – ACH, Universitatea Ovidius Constanța, Facultatea de Construcții, secția Amenajari si Constructii Hidrotehnice

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Mirela Popa**

**4. Evoluția desenului tehnic în construcții**

Autori: Diana Caterina Mănescu, anul III – ACH, Bianca Elena Ciucă, anul III – ACH, Andreea Ionela Brobonea, anul III – ACH, Universitatea Ovidius Constanța, Facultatea de Construcții, secția Amenajari si Constructii Hidrotehnice

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Mădălina Stănescu**

**5. Analiza soluțiilor constructive pentru hale industriale**

Autori: Ines Geafar, anul III – ACH, Cătălina Gabriela Comănescu, anul III – ACH, Universitatea Ovidius Constanța, Facultatea de Construcții, secția Amenajari si Constructii Hidrotehnice

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Florin Țepeș-Onea**

**6. Sisteme de izolare seismică a clădirilor**

Autori: Mădălina Petru, anul I – Construcții civile, Asaftei Diana-Maria, anul II – Construcții civile, Porcos Delia-Ioana, anul II – Construcții civile, Universitatea Gh. Asachi Iași, Facultatea de Construcții  
Coordonator științific: Prof. dr. ing. Dorina-Nicolina Isopescu,  
Șef lucrări dr. ing. George Sebastian Maxineasa

**7. Eficiența energetică a clădirilor din CLT**

Autori: Luana-Patricia Enache, anul II-Instalații construcții, Rareș Cumpănă  
anul II – Construcții civile, Sînziana Dobrițoiu, anul II – Construcții civile,  
Universitatea Gh. Asachi Iași, Facultatea de Construcții  
Coordonator științific: Prof. dr. ing. Florin-Emilian Turcanu.

**Sectiunea 2: Master, Modernizare energetică în mediul construit ( MEMC), (4.05.2023, ora 12, sala JV1)**

**1. Determinarea coeficienților de presiune din încărcarea din vânt pentru o structură metalică cu acoperiș complex**

Autori: Rita Gál, anul II – MEMC  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Dorin Radu

**2. Importance of Sustainability and Sustainable Material Selection in the Construction Industry**

Autori: Haney Başak Daşkın, anul II – MEMC  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Radu Muntean

**3. Reducerea nivelului de umiditate în peretii unei construcții din zidărie prin metoda Freezeteq**

Autori: Marascu Madalina, anul II – MEMC  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Radu Muntean

**4. Studii comparative, privind optimizarea grosimii izolației termice aferentă pereților exteriori zona opacă, pentru o clădire dată**

Autor: Denisa-Elena Popica, anul II – MEMC  
Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. Ioan Tuns, Conf. dr. ing. Paraschiva Mizgan

**5. Analiza, privind influența formei în plan a unei clădiri, asupra consumului de căldură**

Autor: Gabriela Tofănică, anul II – MEMC

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Paraschiva Mizgan

**Secțiunea 3: Căi ferate drumuri și poduri (CFDP) (4.05.2023, ora 10, sala JV2)**

**1. Structuri metalice conrugate din oțel galvanizat**

Autori: Iuliana Alexa, anul II – CCIA, Denis Ghiveciu, anul III – CFDP

Coordonator științific: Sl. dr. ing. Christiana Cazacu

**2. Analiza structurii rutiere pe drumurile forestiere din Romania**

Autor: Galeș Ruxandra, anul II – MEMC

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Valentin Vasile Ungureanu, Conf. dr. ing. Rudolf Alexandru Derczeni

**3. Analiza posibilității reabilitarea a podului de pe DN1A KM 179+394, localitatea Săcele, județ Brașov**

Autor: Cseh Domokos, anul IV- CFDP

Coordonator științific: Sl. dr. ing. Mircea Conțiu

**4. DiscreteFEM**

Autor: Cseh Domokos, anul IV- CFDP

Coordonator științific: Sl. dr. ing. Mircea Conțiu

**Secțiunea 4: Instalații pentru construcții (IC), (4.05.2023, ora 11, sala JV2)**

**1. Principiul lui Pascal utilizat în realizarea unei prese hidraulice**

Autori: Georgiana Denisa Olaru, anul II – IC, Melania Ionela Popa, anul II – IC, Cătălin Andrei Vodă, anul II – IC.

Coordonator științific: Prof. ing. dr. Carmen Maftei

**2. Peretele Trombe**

Autori: Lucian Rozorea , anul III – IC, Călin Popa , anul III – IC, Vlad Tănase, anul III – IC  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **George Dragomir**

**3. Modelarea fizică a forțelor, vitezelor și accelerațiilor generate în sistemele hidraulice**

Autori: Lucas Viorel Sîntoiu, anul II – CCIA  
Coordonator științific: Prof. ing. dr. **Carmen Maftei**

**4. Studiul legii lui Pascal prin realizarea unei platforme hidraulice**

Autori: Claudiu Acununi, anul II – IC, Anton Demian, anul II – IC, Cristian Grigore, anul II – IC  
Coordonator științific: Prof. ing. dr. **Carmen Maftei**

**5. Evaluarea amprentei de carbon a unei clădiri rezidențiale**

Autori: Tăbăcaru Maria, anul IV – IC, Beatrice Vutoiu, anul IV – IC,  
Coordonatori științifici: Prof. ing. dr. **Gabriel Năstase**, Conf. dr. ing. **George Dragomir**

**6. Iluminat ambiental, noile reglementari si cele mai bune solutii**

Autori: Beatrice Vutoiu, anul IV – IC, Tăbăcaru Maria, anul IV – IC,  
Coordonator științific: Prof. ing. dr. **Gabriel Năstase**

## Facultatea de Design de Produs și Mediu

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Prof. dr. ing. Daniela BARBU

### Secțiunea 1: Design industrial (05.05.2023, ora 12:00)

**1. Designul unei umbrele moderne**

Autor: Adrian Iacob, anul IV – Design Industrial

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Mircea Neagoie**; Șef lucrări dr. ing. **Nadia Ramona Crețescu**

**2. Designul și optimizarea cadrului unui vehicul de tip trotinetă**

Autor: Dorian Păduraru, anul IV – Design Industrial

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Gavrilă Cătălin**

**3. Ușă glisantă cu sistem automat de acces**

Autor: Oana Alexandra Ilinca, anul IV – Design Industrial

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Codruța Jaliu**

**4. Parcare rezidențială pentru spații înguste**

Autor: Măria Monika Czoguly, anul IV – Design Industrial

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Anca Bârsan**

**5. Biblioteca reconfigurabilă**

Autor: Arthur Gabriel Dinișică, anul IV – Design Industrial

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Mihai Lateș**

**6. Rulotă turistică ecologică**

Autor: Nicolae Savciuc, anul IV – Design Industrial

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Viorel Șișman**

**7. Designul mobilierului și amenajarea sălii de lectură de la Biblioteca Județeană**

Autor: Diana Elena Mancaș, anul IV – Design Industrial

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Ioan Lucian Bârsan**



- 8. Designul unui ceas stradal pentru o zonă pietonală**  
Autor: Emilia Pascaru, anul IV – Design Industrial  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Mihai Comșit**
- 9. Designul unei stații de autobuz pentru mediul rural**  
Autor: Petre Adrian Nedelcu, anul IV – Design Industrial  
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Ioan Lucian Bârsan**
- 10. Mobilier modular pentru holurile instituțiilor de învățământ**  
Autor: Lucia Alexandra Șinca, anul IV – Design Industrial  
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Anca Bârsan**
- 11. Designul unui pick-up cu bibliotecă de viniluri integrată**  
Autor: Roxana Andreea Vasilescu, anul IV – Design Industrial  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Mihai Comșit**
- 12. Designul unui recipient multifuncțional**  
Autor: Ovidiu Streșină, anul IV – Design Industrial  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Monica Balaș**
- 13. Râșniță pentru condimente**  
Autor: Dan Cristian Grigoras, anul IV – Design Industrial  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Daniela Ciobanu**
- 14. Mobilier modular pentru spații verzi**  
Autor: Ioana Davidoaia, anul IV – Design Industrial  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Daniela Ciobanu**
- 15. Designul unui recipient cu volum variabil pentru băuturi**  
Autor: Simona Georgiana Costea, anul IV – Design Industrial  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Mihai Comșit**

## **Secțiunea 2: Industrial Product Design (05.05.2023, ora 14:00)**

### **1. Design for a Multifunctional Animal Housing**

Autor: Mara Achim, anul IV – Industrial design

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Ioan Lucian Bârsan

### **2. Furniture Design for a Manicure Salon**

Autor: Andreea Teodora Ancuța, anul IV – Industrial design

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Ioan Lucian Bârsan

### **3. Recreational object for children with disabilities**

Autor: Sabin Andrei Anghel, anul IV – Industrial design

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Viorel Șișman

### **4. Design of a Cleaning Mechanism for Residential Solar Panel**

Autor: Marius Claudiu Boeriu, anul IV – Industrial design

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Daniela Ciobanu

### **5. Study on the Adaptation of an Electric Tricycle for People with Mobility Deficiency in Order to Ensure the Additional Conditions of Comfort and Safety Necessary for Traffic on the Road**

Autor: Adrian Dinu, anul IV – Industrial design

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Viorel Șișman

### **6. Bicycle Infrastructure**

Autor: Gabriela Leonte, anul IV – Industrial design

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Codruța Jaliu

### **7. Vehicul de transport individual**

Autor: Tudor Martinescu, anul IV – Industrial design

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Radu Velicu

### **8. Designing a Secondary Packaging of a Cardboard Box for a Product with a Special Design**

Autor: Andrei George Nica, anul IV – Industrial design

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Viorel Șișman**

### **9. Design of a Bumper to Minimize Damages from a Frontal Impact for a Combustion Vehicle**

Autor: Octavian Rătescu Tudor, anul IV – Industrial design

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Monica Balaș**

### **10. Sustainable Packaging for Products Intended for Children**

Autor: Berta Raluca Țimbolschi, anul IV – Industrial design

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Elena Eftimie**

## **Secțiunea 3: Sisteme de energii regenerabile (27.04.2023, ora 12:00)**

### **1. Sistem solar termic pentru o casă pasivă**

Autor: Mădălin M. Ciurcanu, anul IV – Ingineria sistemelor de energii regenerabile

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Macedon Dumitru Moldovan**

### **2. Generator solar tractabil și independent**

Autor: Radu Mihăița R. Dumitrache, anul IV – Ingineria sistemelor de energii regenerabile

Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. **Bogdan Burduhos**; Prof. dr. ing. **Mircea Neagoe**

### **3. Proiectarea unui sistem fotovoltaic pentru fațada unui bloc de locuințe**

Autor: Octavian Janos J. Fazakas, anul IV – Ingineria sistemelor de energii regenerabile

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Bogdan Burduhos**

### **4. Designul unui rotor eolian implementabil in mediu construit**

Autor: Octavia Lăutaru, anul IV – Ingineria sistemelor de energii regenerabile

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Radu Săulescu**

**5. Foișor fotovoltaic pentru spații de recreere urbane**

Autor: Andrei Ștefan Marinică, anul IV – Ingineria sistemelor de energii regenerabile

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Bogdan Burduhos**

**6. Sistem geotermic cu pompă de căldură sol-apă pentru un cămin studentesc**

Autor: Cristina Maria Oancea, anul IV – Ingineria sistemelor de energii regenerabile

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Macedon Dumitru Moldovan**

**7. Implementarea unui sistem eolian la o cabană**

Autor: László János Opra, anul IV – Ingineria sistemelor de energii regenerabile

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Mihai Tiberiu Lateș**

**8. Garaj fotovoltaic pentru încărcarea vehiculelor electrice**

Autor: Andrei Alexandru Negulescu, anul IV – Ingineria sistemelor de energii regenerabile

Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. **Bogdan Burduhos**; Prof. dr. ing. **Mircea Neagoe**

**9. Sistem cu colectoare solar termice plan plate pentru un cămin studentesc**

Autor: Radu Florin Sburlan, anul IV – Ingineria sistemelor de energii regenerabile

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Macedon Dumitru Moldovan**

**10. Sistem cu colectoare solar termice cu tuburi vidate pentru un cămin studentesc**

Autor: Andrei Cosmin Țacă, anul IV – Ingineria sistemelor de energii regenerabile

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Macedon Dumitru Moldovan**

**11. Adăpost modular fotovoltaic pentru vacanțe**

Autor: George Daniel Urdea, anul IV – Ingineria sistemelor de energii regenerabile

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Bogdan Burduhos**

**12. Sistem geotermic cu pompă de căldură sol-apă pentru o casă pasivă**

Autor: Andrei Vlad, anul IV – Ingineria sistemelor de energii regenerabile

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Macedon Dumitru Moldovan**

## Secțiunea 4: Sisteme mecatronice (06.04.2023, ora 15:00)

**1. Proiectarea și realizarea unei trotinete electrice pliabile, cu autonomie crescută, bazată pe un sistem mecatronic de monitorizare a consumului**

Autor: Cătălin Gabriel Ivu, anul IV - Mecatronică

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Barbu Cristian Braun

**2. Sistem mecatronic de automatizare a cutiei de viteze la motociclete**

Autor: Andrei Clinciu, anul IV - Mecatronică

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Leonard-Gabriel Mitu

**3. Sistem mecatronic pentru hrănirea și supravegherea animalelor de companie**

Autor: Radu Creangă, anul IV - Mecatronică

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Mihai Tiberiu Lateș

**4. Sistem mecatronic pentru menținerea unui grad superior de eficiență energetică a panourilor fotovoltaice**

Autor: Pavel Coca, anul IV - Mecatronică

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. Luciana Cristea; Șef lucrări dr. ing. Leonard-Gabriel Mitu

**5. Sistem mecatronic de alimentare și descărcare a unei mașini de injecție mase plastice**

Autor: Claudiu Simion, anul IV - Mecatronică

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. Marius Cristian Luculescu; Prof. dr. ing. Luciana Cristea

**6. Sistem mecatronic destinat culesului fructelor**

Autor: Eduard Gabriel Rujoiu, anul IV - Mecatronică

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. Luciana Cristea; Prof. dr. ing. Marius Cristian Luculescu

**7. Sistem mecatronic pentru interpretarea limbajului semnalelor simplificat**

Autor: Cristina Sandu, anul II - Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. Ionel Starețu; Șef lucrări dr. ing. Corneliu Drugă

**8. Cercetări privind aplicațiile digitale utilizate în activitatea recuperării medicale**

Autor: Boglarka Csiki, anul II - Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing., dr. marketing **Angela Repanovici**; Prof. dr. ing. **Olimpiu Munteanu**

**9. Sistem mecatronic de inspecție vizuală automată cu robot industrial a componentelor din industria auto**

Autor: Horia Alexandru Cofari, anul IV - Mecatronică

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Marius Cristian Luculescu**; Prof. dr. ing. **Luciana Cristea**

**10. Proiectarea și realizarea unui sistem mecatronic pentru controlul securizat al accesului**

Autor: Călin Alexandru Burete, anul IV - Mecatronică

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Barbu Cristian Braun**

**11. Proiectarea și realizarea unui sistem automatizat low-cost pentru eficientizarea procesului de scanare 3D**

Autor: Andrei Barbu, anul IV - Mecatronică

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Barbu Cristian Braun**; Conf. dr. fiz. **Attila László**

**Boer**

**12. Sistem mecatronic de manipulare a pieselor și deservire a stațiilor dintr-un proces de producție cu ajutorul unui robot colaborativ**

Autor: Mihai Cristian Cosma, anul IV - Mecatronică

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Marius Cristian Luculescu**

**13. Sistem mecatronic folosit pentru îndepărtarea păsărilor de pradă**

Autor: Raul Ionuț Fulga, anul IV - Mecatronică

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Ion Barbu**

**14. Stand mecatronic autonom pentru orientarea unei pale eoliene**

Autor: Sergiu George Bucuri, anul IV - Mecatronică

Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. **Ion Barbu**; Prof. dr. ing. **Radu-Gabriel Săulescu**

**15. Sistem mecatronic pentru manipularea pieselor mici**

Autor: Iulian Negraia, anul IV - Mecatronică

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Olimpiu Munteanu**

**16. Sistem mecatronic de colectare a unor piese în funcție de culoare**

Autor: Codruț Cosmin Mircioiu, anul IV - Mecatronică

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Monica Loredana Balaș**

**17. Sistem mecatronic pentru alimentarea și dozarea cu bile a sistemelor de siguranță din autovehicule**

Autor: Alexandru Maiorescu, anul IV - Mecatronică

Coordonator științific: Conf. dr. fiz. **Attila László Boer**

**18. Studiul și proiectarea unui robot acționat de energie solară**

Autor: Ana Maria Vîlcu, anul IV - Mecatronică

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Olimpiu Munteanu**

**19. Sistem pentru securizarea și încărcarea trotinetelor electrice**

Autor: Marin Cazacu, anul IV - Mecatronică

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Ion Barbu**

**20. Sistem mecatronic autonom pentru menținerea umidității optime într-un laborator de control tehnic de calitate**

Autor: Ioan Vlad Popoviciu, anul IV - Mecatronică

Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. **Ion Barbu**; Prof. dr. **Petru Cotfas**

**21. Robot comandat de la distanță pentru spații mici**

Autor: Eduard Mihail Racz, anul IV - Mecatronică

Coordonator științific: Sl. dr. ing. **Monica Balaș**

**22. Robot Avion fără pilot pentru detectarea incendiilor**

Autor: George Florea, anul IV - Mecatronică

Coordonator științific: Conf. dr. fiz. **Attila László Boer**

**23. Proiectarea și realizarea unui sistem mecatronic pentru monitorizarea calității aerului cu integrare IoT**

Autor: Florentin Ionuț Iordache, anul IV - Mecatronică

Coordonatori științifici: Conf. dr. fiz. **Attila László Boer**; Șef lucrări dr. ing. **Barbu Cristian Braun**

**24. Sistem mecatronic pentru reciclat rebuturi printate 3D**

Autor: Cătălin Mihai Simion, anul IV - Mecatronică

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Ion Barbu**

**25. Sistem mecatronic pentru învățarea limbajului semnelor**

Autor: Teodor Angel Serea, anul IV - Mecatronică

Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. **Ion Barbu**; Conf. dr. fiz. **Attila László Boer**

**26. Studiul tehnologiilor de imprimare 3D**

Autor: Paul Cristian Macovei, anul II - Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Ion Barbu**

**27. Sistem mecatronic pentru asistența persoanelor cu deficiențe de vedere**

Autor: Alexandra Raicu, anul II - Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Corneliu Nicolae Drugă**

**28. Sistem mecatronic de motorizare a unui proces de producție**

Autor: Ioana Cristina Georgescu, anul II - Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Marius Cristian Luculescu**

**29. Prelucrarea plasticului folosind sisteme mecatronice**

Autor: Diana Maria Bălaiță, anul II - Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină

Coordonator științific: Prof. dr. ing., dr. marketing. **Angela Repanovici**

**30. Proiectarea și realizarea unui kart electric cu 3 roți pentru circuit**

Autor: Sebastian Vasilescu, anul IV - Mecatronică

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Leonard Gabriel Mitu**



**31. Braț robotic destinat manevrării substanțelor periculoase**

Autor: Jozsef Ștefan Szócs, anul IV - Mecatronică

Coordonator științific: Conf. dr. fiz. Attila László Boer

**32. Sistem mecatronic controlat folosind membrul inferior**

Autor: Alexandra Roman, anul IV - Mecatronică

Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. BARBU Ion; Conf. dr. fiz. Attila László Boer

**33. Sistem mecatronic pentru reciclarea recipientelor din plastic în scopul obținerii de filament pentru imprimare 3D**

Autor: David Fulgeanu, anul IV - Mecatronică

Coordonator științific: Conf. dr. fiz. Attila László Boer

**34. Eficientizarea unui proces semiautomat prin integrarea unei soluții de asamblare cu robot colaborativ**

Autor: Adrian Corboș, anul IV - Mecatronică

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Marius Cristian Luculescu

**35. Integrarea conceptului industry 4.0 pentru o linie de producție**

Autor: Constantin Cosmin Voicu, anul II - Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Marius Cristian Luculescu

**Secțiunea 5: Industrial Product Design (05.05.2023, ora 14:00)**

**1. Analiza evoluției vederii la copii**

Autor: Ștefana Baba, anul IV - Optometrie

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Mihaela Ioana Baritz

**2. Analiza ratei de succes a antrenamentului vizual la copii**

Autor: Miruna Andreea Bănică, anul IV - Optometrie

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Daniela Barbu

**3. Metode moderne de fabricare a lentilelor oftalmice. Aplicații pe lentilele Rhein**

Autor: Florentina Claudia Barlaboi, anul IV - Optometrie

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Daniela Barbu**; Șef lucrări dr. ing. **Leonard Gabriel Mitu**

**4. Studii asupra procedurilor de testare și recuperare în cazuistica de vedere slabă prin ortokeratologie**

Autor: Andreea Cristina Biță, anul IV - Optometrie

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Mihaela Ioana Baritz**; Sl. dr. ing. **Maria Covei**

**5. Metode de utilizare a aplicațiilor software în optometrie**

Autor: Bianca Bogleș, anul IV - Optometrie

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. dr. **Daniela Barbu**; Șef lucrări dr. ing. **Nadia Crețescu**

**6. Cercetări pe cazuistica de cecitate pentru îmbunătățirea interacțiunii pacienților cu mediul înconjurător**

Autor: Nicoleta Gabriela Ciolacu, anul IV - Optometrie

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Mihaela Ioana Baritz**

**7. Cercetări Kit de optica retractivă**

Autor: Andreea Cojocaru, anul IV - Optometrie

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Mihaela Ioana Baritz**

**8. Proiectarea și realizarea sistem pentru eficientizarea testării convenționale și asistate a percepției cromatice**

Autor: Beatrice Maria Costache, anul IV - Optometrie

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Barbu Cristian Braun**

**9. Analiza regresiei miopiei la copii**

Autor: Ioana Cristina Cruceru Boșoagă, anul IV - Optometrie

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Mihaela Ioana Baritz**; Șef lucrări dr. ing. **Maria Covei**

**10. Analiza structurii lentilelor de ochelari in diferite stadii tehnologice**

Autor: Mădălina Elena Dâmboiu, anul IV - Optometrie

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Mihaela Ioana Baritz**; Șef lucrări dr. ing. **Maria Covei**

**11. Design-ul unui complex optometric modern**

Autor: Judit Deak, anul IV - Optometrie

Coordonator științific: Prof. ing. dr. **Daniela Barbu**; Șef lucrări dr. ing. **Nadia Crețescu**

**12. Proiectarea și realizarea unui set de dispozitive pentru ajutorarea în activități cotidiene a persoanelor adulte cu low-vision**

Autor: Lucia Maria Dragu, anul IV - Optometrie

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Barbu Cristian Braun**

**13. Cercetări experimentale privind procedurile de depistare a diferitelor niveluri de vedere slabă**

Autor: Elena Georgiana Iacob, anul IV - Optometrie

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Mihaela Ioana Baritz**

**14. Cercetări teoretice și experimentale privind comportarea lentilelor de contact la factorii de mediu**

Autor: Lavinia Petronela Iordache, anul IV - Optometrie

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Daniela Barbu**; Șef lucrări dr. ing. **Maria Covei**

**15. Metode moderne de corecție a prezbiopiei: lentile de contact multifocale**

Autor: Fruzsina Maczkos, anul IV - Optometrie

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. dr. **Daniela Barbu**; Șef lucrări dr. ing. **Leonard Gabriel Mitu**

**16. Optimizarea protocolului de adaptare a lentilelor de contact în clinică**

Autor: Alexandra Nistrea, anul IV - Optometrie

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. dr. **Daniela Barbu**; Șef lucrări dr. ing. **Anca Stanciu**

**17. Analiza statistică a opticilor medicale din zona metropolitană Brașov**

Autor: George Sebastian Ocneanovici, anul IV - Optometrie

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. dr. marketing **Angela Repanovici**; Prof. dr. ing. **Daniela Barbu**

**18. Metode moderne de proiectare și implementare a bazelor de date în optometrie**

Autor: Andreea Maria Petre, anul IV - Optometrie

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. dr. marketing **Angela Repanovici**; Prof. dr. ing. **Daniela Barbu**

**19. Sisteme de siguranță oculară pentru monitorizare și prevenție la conducătorii auto**

Autor: Bianca Mihaela Pîrvulescu, anul IV - Optometrie

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Daniela Barbu**; Șef lucrări dr. ing. **Anca Stanciu**

**20. Simularea fenomenelor optice și a viciilor de refracție folosind echipamente optice educative cu sisteme LASER**

Autor: Delia Andreea Rusan, anul IV - Optometrie

Coordonatori științifici: Conf. dr. fiz. **Attila László Boer**; Prof. dr. ing. **Daniela Barbu**

**21. Ochelari speciali**

Autor: Ioana Andreea Șandru, anul II - Optometrie

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Daniela Barbu**; Prof. dr. ing. **Mihaela Ioana Baritz**

**22. Proiectarea și dezvoltarea unei metodologii alternative pentru antrenamentul vizual al copiilor strabici și ambliopici**

Autor: Carina Mihaela Șoldan, anul IV - Optometrie

Coordonator științific: Sl. dr. ing. **Barbu Cristian Braun**

**23. Conceperea și implementarea unui cabinet optometric în Republica Moldova**

Autor: Cristina Ștefan, anul IV - Optometrie

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. dr. **Daniela Barbu**; Șef lucrări dr. ing. **Anca Stanciu**

**24. Studii microscopice asupra comportamentului lentilelor de ochelari de corecție și protecție**

Autor: Brîndușa Melania Stoica, anul IV - Optometrie

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Mihaela Ioana Baritz**; Șef lucrări dr. ing. **Maria Covei**

**25. Metode de evaluare pentru persoanele discromatice**

Autor: Iulia Simona Tătar, anul IV - Optometrie

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Daniela Barbu**; Șef lucrări dr. ing. **Anca Stanciu**

**26. Proiectarea și realizarea sistem pentru adaptarea amplasării gadgeturilor de tip smart-phone în scopul captării eficiente a imaginilor vizualizate la Biomicroscop**

Autor: Andreea Diana Tilica, anul IV - Optometrie

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Barbu Cristian Braun**

**27. Metode moderne de recuperare vizuală la copii**

Autor: Cristiana Nicoleta Topliceanu, anul IV - Optometrie

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Daniela Barbu**

**28. Utilizarea alfabetului Braille pentru identificarea diferitelor dispozitive și produse**

Autor: Mădălina Maria Zărnescu, anul IV - Optometrie

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Mihaela Ioana Baritz**

**Secțiunea 6: Inginerie medicală aplicată (27.04.2023, ora 15:00)**

**1. Proiectarea și realizarea unui sistem pentru igienizarea membrelor inferioare ale pacienților**

Autor: Teotim Mihai Barbu, anul IV – Inginerie medicală

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Marius Cristian Luculescu**

**2. Proiectarea și realizarea unui incubator pentru microbiologie**

Autor: Gabriel Alexandru Cuciureanu, anul IV – Inginerie medicală

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Ionel Șerban**; Șef lucrări dr. ing. **Corneliu Nicolae Drugă**

**3. Realizarea unui sistem de monitorizare a parametrilor interni dintr-un incubator, cu integrare IoT**

Autor: Radu Gabriel Trif, anul IV – Inginerie medicală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Ionel Șerban**

**4. Dispozitiv neinvaziv pentru măsurarea glicemiei bazat pe platforma Arduino**

Autor: Andreea Petruța Pungă, anul IV – Inginerie medicală

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr.ing. **Monica Balaș**; Șef lucrări dr.ing. **Ionel Șerban**

**5. Sistem pentru monitorizarea temperaturii și încălzirea pacientului**

Autor: Robert Mihai Ionașcu, anul IV – Inginerie medicală

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Luciana Cristea**; Conf. dr. fiz. **Attila Laszlo Boer**

**6. Simulator de plămân**

Autor: Alexandra Marian, anul IV – Inginerie medicală

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Corneliu Nicolae Drugă**; Prof. dr. ing. dr. marketing **Angela Repanovici**

**7. Dispozitiv pentru testarea acuității auditive**

Autor: Iulian Nichifor, anul IV – Inginerie medicală

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Corneliu Nicolae Drugă**; Prof. dr. ing. **Daniela Barbu**

**8. Dispozitiv medical de detectare a vaselor de sânge**

Autor: Ștefan Alexandru Mitrea, anul IV – Inginerie medicală

Coordonator științific: Sl. dr. ing. **Corneliu Nicolae Drugă**

**9. Guler cervical cu elemente de fizioterapie**

Autor: Rareș Andrei Baroi, anul IV – Inginerie medicală

Coordonatori științifici: Sl. dr. ing. **Corneliu Nicolae Drugă**; Prof. dr. **Petru Adrian Cotfas**

**10. Sistem de monitorizare a perfuziilor cu integrare IoT**

Autor: Romila Nicoleta Vlad, anul IV – Inginerie medicală

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Corneliu Nicolae Drugă**; Șef lucrări dr. ing. **Ionel Șerban**

**11. Dispozitiv portabil de contorizare a caloriilor arse**

Autor: Andreea Larisa Orăș, anul IV – Inginerie medicală

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Corneliu Nicolae Drugă**; Șef lucrări dr. ing. **Monica Balaș**

**12. Aplicații ale IoT în medicina de urgență**

Autor: Alina Loredana Vlad, anul IV – Inginerie medicală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Ionel Șerban**

**13. Studiul și realizarea unui dispozitiv, cu vacuum, pentru brânțuri personalizate**

Autor: Alin Marian Tudor, anul IV – Inginerie medicală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Ionel Șerban**

**14. Proiectarea și realizarea unui dispozitiv pentru distribuirea automată a pastilelor**

Autor: Radu Ștefan Petre, anul IV – Inginerie medicală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Ionel Șerban**

**15. Mănușă senzorială pentru conversia semnalelor Audio-Video**

Autor: Mihaela Cristina Bîgu, anul IV – Inginerie medicală

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Mihaela Ioana Baritz**; Prof. dr. ing. dr. marketing **Angela Repanovici**

**16. Proiectarea și realizarea dispozitivului Ilizarov**

Autor: Cristian Cojocar, anul IV – Inginerie medicală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Leonard Gabriel Mitu**

**17. Sistem de monitorizare și diminuare a nivelului de stres**

Autor: Mihaela Delia Radu, anul IV – Inginerie medicală

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Marius Cristian Luculescu**

**18. Studiul și realizarea unui ceas pentru nevăzatori prin intermediul alfabetului Braille**

Autor: Ștefan Dobrică, anul IV – Inginerie medicală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Leonard Gabriel Mitu**

**19. Cercetări privind monitorizarea nivelului de radiații x din cabinetele de imagistică medicală**

Autor: Ioana Alexandra Lamba, anul IV – Inginerie medicală

Coordonator științific: Prof. dr. ing. dr. marketing **Angela Repanovici**

**20. Analiza de gamă de mișcare a zonei cervicale cu blocaje musculo-scheletale**

Autor: Diana Iuliana Pavel, anul IV – Inginerie medicală

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Mihaela Ioana Baritz**; Șef lucrări dr. ing. **Leonard Gabriel Mitu**

**21. Suport corector coloană-senzor pentru detectarea poziției incorecte**

Autor: Mădălina Enache, anul IV – Inginerie medicală

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Corneliu Nicolae Drugă**; Șef lucrări dr. ing. **Leonard Gabriel Mitu**

**22. Sistem mobil pentru monitorizarea pacienților**

Autor: Sonia Maria Ifrim, anul IV – Inginerie medicală

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Luciana Cristea**

**23. Cercetări privind sistemele de crioterapie cu aplicații medicale**

Autor: Larisa Simona Bran, anul IV – Inginerie medicală

Coordonator științific: Prof. dr. ing. dr. marketing **Angela Repanovici**

**24. Dispozitiv portabil de monitorizare electrocardiografică integrat IOT pentru aplicații în telemedicină**

Autor: Andreea Melinda Ioo, anul IV – Inginerie medicală

Coordonatori științifici: Conf. dr. fiz. **Attila Laszlo Boer**; Prof. dr. ing. **Luciana Cristea**



**25. Studiul și realizarea unui dispozitiv pentru monitorizarea parametrilor fiziologici în perioada somnului**

Autor: Andrei Alexandru Ciucă, anul IV – Inginerie medicală

Coordonator științific: Prof. dr. ing. dr. marketing **Angela Repanovici**

**26. Proiectarea unei instalații pentru pregătirea pentru administrare către pacient a sângelui, produselor din sânge și a soluțiilor perfuzabile.**

Autor: Ioana Cătălina Mareș, anul IV – Inginerie medicală

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Luciana Cristea**; Șef lucrări dr. ing. **Barbu Cristian Braun**

**27. Sistem de telemedicina pentru măsurarea și monitorizarea unor parametri ce privesc starea de sănătate a unui pacient**

Autor: Ottilia Vas, anul IV – Inginerie medicală

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Marius Cristian Luculescu**

**28. Sistem integrat de monitorizare a parametrilor vitali pentru pacienții din saloanele ATI**

Autor: Helga Szekeli, anul IV – Inginerie medicală

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Marius Cristian Luculescu**

**Secțiunea 7: Ingineria mediului (12.05.2023, ora 9:00)**

**1. Bile fotocatalitice pe baza de  $TiO_2$  și GO pentru epurarea apelor încărcate cu coloranți în vederea reutilizării**

Autor: Andreea Radu, anul IV - Ingineria și protecția mediului în industrie

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Maria Covei**

**2. Bile fotocatalitice pe baza de  $TiO_2$  și  $g-C_3N_4$  pentru epurarea apelor încărcate cu coloranți în vederea reutilizării**

Autor: Lumina Dovletova, anul IV - Ingineria și protecția mediului în industrie

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Maria Covei**

**3. Bile fotocatalitice pe baza de  $TiO_2$  și GO pentru epurarea apelor încărcate cu pesticide în vederea reutilizării**

Autor: Alexandru Florea, anul IV - Ingineria și protecția mediului în industrie

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Maria Covei**

**Facultatea de Alimentație și turism**

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Șef lucrări dr. ing. **Nicolae ORMENIȘAN**

**Secțiunea 1: Alimente de calitate pentru o minte sănătoasă într-un corp sănătos (07.04.2023, ora 10:00)**

- 1. Considerații monografice privind eficiența procedurilor Clean in place (C.I.P) în procesarea lapetelui**  
Autori: Crisitna Elena Ioniță, Diana Maria Praf, Ana Maria Elena Prisnel, anul II - Controlul și expertiza produselor alimentare  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Dorin Enache**
- 2. Produse de panificație cu adaos de dovleac**  
Autor: Mădălina Simion, anul IV - Ingineria produselor alimentare  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Carmen Liliana Bădărașu**
- 3. Paste colorate și aromatizate – alimente cu valențe funcționale**  
Autor: Mădălina Simion, anul IV - Controlul și expertiza produselor alimentare  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Carmen Liliana Bădărașu**
- 4. Suc de mere, cătină și ghimbir – sursă de sănătate și culoare pentru consumatori**  
Autor: Georgiana Vasile, anul IV - Ingineria produselor alimentare  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Carmen Liliana Bădărașu**
- 5. Biscuiți hipoglutenici preparați din făinuri bogate în proteine**  
Autor: Georgiana Earemciuc, anul IV – Controlul și expertiza produselor alimentare  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Carmen Liliana Bădărașu**
- 6. Înghețata cu trandafiri – produs lactat cu flori comestibile**  
Autor: Teodora Hărăbor, anul IV - Controlul și expertiza produselor alimentare  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Carmen Liliana Bădărașu**

**7. Analize comparative la mierea de albine**

Autori: Gabriel Burcă, Daniela Daraban anul II – Ingineria produselor alimentare

Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. Carmen Liliana Bădărău, ing. Dragoș Urzică

**Sectiunea 2: Inovare-dezvoltare în turism și alimentație publică (07.04.2023, ora 10:00)**

**1. Promovarea turismului rural. Studiu de caz - stațiune de interes local-Valea-Doftanei**

Autor: Cristina Popa, anul IV – Inginerie și management în industria turismului

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Ioana Sonia Comănescu

**2. Propunere de antreprenariat în cadrul Facultății de Alimentație și turism**

Autori: Iosif Bahnaru, Cătălina Alii, David Marian Ciobanu – anul III Inginerie și management în alimentație publică și agroturism, Andreea Teodora Curelaru, Bianca Bălan anul III – Ingineria produselor alimentare

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Ana Maria Lazăr

**3. Evaluarea resurselor naturale de interes turistic din Parcul natural Putna Vrancea și promovarea turistică a acestora prin întocmirea unei poteci tematice în Cheile Tișiței**

Autor: Ionela Larisa Săvulescu – anul IV Inginerie și management în alimentație publică și agroturism

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Ana Maria Lazăr

## Facultatea de Matematică și Informatică

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Conf. dr. Nicușor MINCULETE

### Secțiunea 1: Matematică (06.04.2023, ora 12:00)

**1. Abordări variaționale ale problemei Sturm-Liouville**

Autori: Octavia-Maria Hapenciuc, anul I Master–SMF;

Coordonator științific: Prof. dr. Marin Marin

**2. Localizarea fractalilor de tip Hutchinson-Barnsley**

Autor: Bogdan Anghelina, anul II Master–SMF

Coordonator științific: Prof. dr. Radu Miculescu

**3. Asupra proprietăților unei clase de funcții care generalizează funcțiile tipic-reale și cvasi-tipic-reale**

Autori: Ana-Maria Boldeanu, Cosmin Bucătaru, Octavia-Maria Hapenciuc, anul I Master–SMF

Coordonator științific: Prof. dr. Dorina Răducanu

**4. Asupra unei aplicații a lemei Schwarz și a lemei Schwarz pe frontieră**

Autor: Mădălin Crăciun, anul III Matematică-Informatică

Coordonator științific: Prof. dr. Dorina Răducanu

**5. Fixed point theorems on product of b-metric spaces**

Autor: Izabella Abraham, anul I Master–SMF

Coordonator științific: Prof. dr. Radu Miculescu

**6. Inegalități pentru raza numerică a operatorilor liniari în spații Hilbert**

Autor: Diana-Maria Bîrlă, anul I Master–SMF

Coordonator științific: Conf. dr. Nicușor Minculete

**7. Mișcarea unui punct material pe diferite curbe**

Autor: Teodora Popa, anul III Matematică-Informatică

Coordonator științific: Conf. dr. Olivia Florea

**8. Transformarea prin inversiune**

Autor: Miruna Roșu, anul I Matematică-Informatică

Coordonator științific: Conf. dr. Nicușor Minculete

**9. Generalized iterated function systems on b-metric spaces**

Autor: Izabella Abraham, anul I Master-SMF

Coordonator științific: Prof. dr. Radu Miculescu

**10. O aplicație a grupului diedral generalizat**

Autor: Cosmin Bucătaru, anul I Master-SMF

Coordonator științific: Conf. dr. Nicușor Minculete

**Sectiunea 2: Informatică (06.04.2023, ora 14:00)**

**1. Platforma de testare online folosind inteligența artificială**

Autor: Alexandru Radu Șerban, anul III Informatică Aplicată

Coordonator științific: Conf. dr. Răzvan Bocu

**2. Explorarea unui automat celular neuronal pentru refacerea de imagini**

Autor: Catrina Mirela, Catrina Sorana, anul II Informatică Aplicată

Coordonatori științifici: Lect. dr. Alexandra Băicoianu; Lect. dr. Ioana Cristina Plajer

**3. Shopper**

Autori: Someșeanu Adrian, Simion Andrei, Ene Vlad, anul I Informatică Aplicată în limba germană (FMI) și Pipoș Alexandru, anul I Automatică și Informatică Aplicată (IESC)

Coordonator științific: Lect. dr. Anca Vasilescu

**4. Compilarea rețelei neural EfficientDet pe hardware**

Autor: Sulu David, anul III Informatică

Coordonator științific: Lect. dr. Honorius Gâlmeanu

**5. Image Quality Enhancement for Coronary Angiography using Deep Learning**

Autor: Dinescu Andrei-Damian, anul III Informatică Aplicată

Coordonatori științifici: Lect. dr. Ioana Cristina Plajer, Alexandru Turcea (Siemens SRL)

6. **Catalog școlar online**  
Autor: Dumitrel Pușlenghea, anul III Informatică  
Coordonator științific: Conf. dr. **Lucian Mircea Sasu**
  
7. **Frame interpolation on angiographic sequences**  
Autor: Andreea Cristina Stoian, anul II Master - TIN  
Coordonatori științifici: Conf. dr. **Lucian Mircea Sasu**; Sl. dr. ing. **Anamaria Vizitiu**
  
8. **Dezvoltarea unui algoritm generic pentru crearea de conexiuni simple și curbate în industria ramelor de geamuri și uși**  
Autor: Stefan-Andrei Galea, anul III Informatică Aplicată  
Coordonator științific: Lect. dr. **Alexandra Băicoianu**
  
9. **Transforming images into pixel art game sprites**  
Autor: Tinel-Valentin Cârmaciu, anul III Informatică Aplicată  
Coordonator științific: Lect. dr. **Ioana Cristina Plajer**
  
10. **BusTracker**  
Autor: Florian Chițu, anul III Informatică aplicată în limba germană  
Coordonatori științifici: Conf.dr. **Livia Sângeorzan**, drd. **Dragoș Tohănean**, Lect. dr. **Vlad Monescu**
  
11. **UniStay**  
Autor: Matei Caba, anul III Informatică aplicată în limba germană  
Coordonatori științifici: Conf.dr. **Livia Sângeorzan**, drd. **Dragoș Tohănean**, Lect. dr. **Nicoleta Enache-David**
  
12. **A comparison study for image classification**  
Autor: Andreea Bianca Lixandru, anul 2 Master -TIN  
Coordonatori științifici: Conf. dr. **Sasu Mircea Lucian**; Prof. dr. **Laura Dioșan**

## Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Conf. dr. ec. **Steliana BUSUIOCEANU**

### Secțiunea 1 : Finanțe, Contabilitate și Teorie economică

**11.05.2023, ora 10:00, Colina Universității, sala CP3**

#### 1. Evoluția inflației în România

Autor: Alin Stoian

Coordonator științific: Conf. dr. Duguleana Constantin

### Secțiunea 2: Marketing, Turism și Afaceri internaționale

**11.05.2023, ora 10:00, Colina Universității, sala DP4**

#### 1. Marketingul frumuseții într-o lume a tehnologiilor imersive

Autor: Diana Ștefania Avram

Coordonator științific: Prof. dr. Alina Simona Tecău

#### 2. Tehnici de influențare asupra deciziei de cumpărare pe piața de retail farmaceutic

Autor: Ioana Elena Tudor

Coordonator științific: Conf. dr. Marius Bălășescu

#### 3. Picturi pe țesături. O alternativă creativă pentru reducerea deșeurilor textile

Autor: Ciocan Elena Mălina

Coordonator științific: Conf. dr. Lavinia Dovleac

#### 4. Marketingul relațional aplicat la nivelul Paradisului Acvatic Brașov

Autor: Ana Maria Mocanu

Coordonatori științifici: Prof. dr. Cristinel Constantin, Conf. dr. Lavinia Dovleac

#### 5. Analiza brandului Dr. Oetker

Autori: Elisa Bularca, Emilia Bătrânu

Coordonator științific: Lect. dr. Mădălina Ioana Purcaru

#### 6. Evoluția brandului Ferrari

Autori: Raluca Andreea Zamă, Maria Iulia Țibrea

Coordonator științific: Lect. dr. Purcaru Mădălina Ioana

## Secțiunea 3: Informatica

11.05.2023, ora 14:00, Colina Universității, sala CE1

**1. De la metal la digital: tehnologia Blockchain**

Autor: Luminița Andreea Petcu, Marian Octavian Buga

Coordonator Științific: Prof. dr. Radu Lixăndroiu

**2. Cybercrime / Cyberattacks**

Autor: Diana Ștefan, Ștefan Amalia

Coordonator științific: Prof. dr. Radu Lixăndroiu

**3. Calculatorul cuantic**

Autor: Ruth Nicula

Coordonator Științific: Prof. dr. Radu Lixăndroiu

**4. Algoritmi dăunători**

Autor: Darius Bucur

Coordonator științific: Prof. dr. Radu Lixăndroiu

**5. Aplicații cu procesare cognitivă**

Autor: Mihnea Vlaicu

Coordonator științific: Prof. dr. Radu Lixăndroiu

**6. The Birthday Attack**

Autor: Georgiana Denisa Mincu

Coordonator științific: Prof. dr. Radu Lixăndroiu

**7. Inteligența artificială și aplicabilitatea sa în diferite domenii de activitate**

Autor: Ștefan Daniel Apopei

Coordonator științific: Prof. dr. Radu Lixăndroiu

**8. Evoluția inteligenței artificiale. Studiu de caz Chat GPT**

Autor: Alin Gheorghiuță Stoian

Coordonator științific: Prof. dr. Radu Lixăndroiu

**9. Analiza bazei de date a Universității Transilvania din Brașov. Tendințe de comportament și performanță**

Autor: Raluca Elena Puchiu

Coordonator științific: Prof. dr. Cătălin Maican

**10. Atacurile cibernetice și efectele acestora asupra lumii**

Autor: Elena Teodora Berbece

Coordonator științific: Prof. dr. Radu Lixăndroiu



**11. Metaverse**

Autor: Ștefania Maria Bortan

Coordonator științific: Prof. dr. Radu Lixăndroiu

**12. Computerizarea șahului**

Autor: Remus Octavian Ivan

Coordonator științific: Prof. dr. Radu Lixăndroiu

**13. Meseriile viitorului în contextul dezvoltării inteligenței artificiale**

Autor: Andrei Alexandru Obrocaru

Coordonator științific: Prof. dr. Radu Lixăndroiu

**14. Browser-ul TOR și corelația cu Dark Web**

Autor: Vlad Constantin Marcu

Coordonator științific: Prof. dr. Radu Lixăndroiu

## Facultatea de Psihologie și științele educației

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Asistent drd. **Andreea ȘIȚOIU**

**Secțiunea: Psihologie** (10.05.2023, ora 9:00)

### 1. Relația dintre burnout, reziliență și satisfacție în muncă la cadrele medicale

Autor: Cristina Pupezescu - anul III

Coordonator științific: Prof. dr. **Mariela Pavalache – Ilie**

### 1. Relația dintre anxietatea față de starea de sănătate, cyberipohondrie, reglarea emoțională (strategii de coping) și implicarea în comportamente de auto-diagnosticare și auto-medicație

Autor: Vlad Denisa-Andreea - anul III

Coordonator științific: Conf. dr. **Camelia Truța**

### 3. Influența muzicii asupra stării de bine

Autor: Buturugă Miruna - anul III

Coordonator științific: Lect. dr. **Adrian Alexandru Moșoi**

### 4. Statutul relațional, nivelul de intimitate, calitatea relației de cuplu în relație cu starea de

bine și sănătatea autopercepută

Autor: Andreea Rusu - anul III

Coordonator științific: Conf. dr. **Camelia Truța**

### 5. Toleranța la stres și comportamentele de risc la tineri

Autor: Ștefania-Beatrice Vlăsceanu - anul III

Coordonator științific: Conf. dr. **Laura Teodora David**

### 6. Influența credinței în liber arbitru asupra tendințelor prosociale

Autori: Alexandra Constantinescu, Iuliana Dragomir - anul II

Coordonator științific: Prof. dr. **Ana-Maria Cazan**

### 7. Tu ce păpușă ești?

Autori: Iulia Macaru, Bianca Nicolae - anul II

Coordonator științific: Prof. dr. **Ana-Maria Cazan**

### **8. Influența expunerii la culori asupra afectelor**

Autori: Antonia-Maria Dogaru, Roman Andreea, Suci Theodora - anul II

Coordonator științific: Prof. dr. **Ana-Maria Cazan**

### **9. Filmele și alimentația în raport cu starea afectivă**

Autori: Roșca Teodora, Sonu Gabriela, Ușurelu Sabina-Teodora - anul II

Coordonator științific: Prof. dr. **Ana-Maria Cazan**

## **Secțiunea: Științele educației**

Specializarea: Pedagogia învățământului primar și preșcolar

### **1. Alternativele educaționale din România-necesitatea adaptării unor concepte la învățământul tradițional**

Autor: Sorina Ioana Banciu - anul III

Coordonator științific: Lect. dr. **Alina-Raluca Turculeț**

### **2. Valențele jocului didactic matematic mijlocit de resurse educaționale deschise și utilizat sistematic la clasa a III-a**

Autor: Costina-Cristina Radu - anul III

Coordonator științific: Lect. dr. **Ecaterina Maria Unianu**

### **3. Rolul lecturii la disciplina Dezvoltare personală în dezvoltarea competențelor moral-civice ale elevilor din clasa pregătitoare**

Autor: Giorgiana Adelina Popa (Grăjdănescu) - anul III

Coordonator științific: Lect. dr. **Ecaterina Maria Unianu**

Specializarea: Psihopedagogie specială

### **4. Eficacitatea unui program de intervenție bazat pe terapia cognitive-comportamentală, în recuperarea copiilor cu TSA**

Autor: Cosmina Marin - anul III

Coordonator științific: Conf. dr. **Daniela Necșoi**

## **Secțiunea: Psihologie**

Specializarea: Psihologie clinică, consiliere psihologică și psihoterapie

**1. Care e drumul spre reziliență? Relația dintre Raționalitate/Iraționalitate, Core-Affect, Reziliență și Stare de Bine**

Autor: Alexander Tudose - anul II

Coordonator științific: Conf. dr. **Camelia Truța**

Specializarea: Psihologia muncii, organizațională și resurse umane

**2. Asocierile dintre implicare în muncă, personalitate și factorii stresului ocupațional**

Autor: Valentin Clain V. - anul II

Coordonator științific: Prof. dr. **Mariela Pavalache – Ilie**

**3. Impactul intervenției de modificare a postului asupra cerințelor și resurselor locului de muncă și a implicării angajaților**

Autor: Gabriela-Lăcrămioara Drăghici– anul I

Coordonator științific: Prof. dr. **Ana-Maria Cazan**

## **Secțiunea: Științele educației**

Specializarea: Formarea și managementul resurselor umane în educație

**1. Integrarea cadrelor didactice debutante în învățământ**

Autor: Elisabeta Haghel - anul II

Coordonator științific: Conf. dr. **Daniela Necșoi**

## Facultatea de Educație fizică și sporturi montane

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Lector dr. **Ioana-Maria CURIȚIANU**

### Secțiunea 1: Kinetoterapie și motricitate specială – licență

#### Profilaxie și recuperare motrică și somato-funcțională prin

**exercițiu fizic – master (Sala Q17, 25.04.2023, ora 8:00)**

**1. Kinetoterapia pacientului cu coxartroză dreaptă operată**

Autor: Mihnea Niță, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială

Coordonator științific: Prof. dr. **Silviu Gabriel Cioroiu**

**2. Metode și mijloace kinetoterapeutice utilizate în fractura bimalleolară cu luxație de grad III**

Autor: Andrei-Florin Preda, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială

Coordonator științific: Conf. dr. **Ioana-Maria Curițianu**

**3. Kinetoterapia postoperatorie a cifoscoliozei severe la adult**

Autor: Oana Maria Corobană, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială

Coordonator științific: Prof. dr. **Silviu Gabriel Cioroiu**

**4. Recuperarea gonartrozei prin mijloace și metode kinetoterapeutice**

Autor: Reka Biro, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială

Coordonator științific: Conf. dr. **Ioana-Maria Curițianu**

**5. Recuperare ruptură de ligament încrucișat anterior la adolescent**

Autor: Dimitrie-Theodor Pop, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială

Coordonator științific: Prof. dr. **Silviu Gabriel Cioroiu**

**6. Recuperarea postoperatorie a dezinsertiei de tendon supraspinos stâng la jucătorul de tenis junior U14**

Autor: Maria-Cristina Ghelase, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială

Coordonator științific: Lector dr. **Alina Martoma**, Asist drd. **Mircea Olteanu**

7. **Kinetoterapia în tratarea accidentului cerebral hemoragic la adult**  
Autor: Diana-Bianca Baci, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială  
Coordonator științific: Prof. dr. **Silviu Gabriel Cioroiu**
  
8. **Aspecte privind adaptarea programelor kinetice în artropatia de șold**  
Autor: Andreea-Cristina Șurlicae, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială  
Coordonator științific: Conf. dr. **Ioana-Maria Curițianu**
  
9. **Eficiența kinetoterapiei în recuperarea articulației talo-crucrale**  
Autor: Andreea Paula Moldovan, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială  
Coordonator științific: Conf. dr. **Ioana-Maria Curițianu**
  
10. **Kinetoterapia ligamentului încrucișat anterior la fotbalistul profesionist**  
Autor: Daniel Bărculeț, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială  
Coordonator științific: Prof. dr. **Silviu Gabriel Cioroiu**
  
11. **Recuperarea kinetică postoperatorie a pacientului cu dublă fractură deschisă a ambelor oase ale gambei prin osteosinteză și fluoroscopie**  
Autor: Melissa-Ioana Roman, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială  
Coordonator științific: Prof. dr. **Silviu Gabriel Cioroiu**

## **Secțiunea 2: Educație fizică și sportive – licență**

### **Educație fizică școlară și activități mortice de timp liber - master**

(Sala Q17, 25.04.2023, ora 9:30)

1. **Studiu privind randamentul sportiv și aspectele motivaționale ale elevilor cuprinși în echipa reprezentativă de handbal la gimnaziu**  
Autor: Lucian-Marian Chiria, anul III - Educație Fizică și Sportivă  
Coordonator științific: Prof. dr. **Elena Balint**
  
2. **Studiu privind influența educării calităților motrice generale și specifice în eficientizarea învățării jocului de handbal la elevii din clasele V- VI**  
Autor: Miruna Ștefania Ivănescu, anul III - Educație Fizică și Sportivă  
Coordonator științific: Prof. dr. **Elena Balint**

3. **Studiu privind relația dintre activitatea fizică, obiceiurile stilului de viață și auto-obiectivizare la elevii din ciclul gimnazial de învățământ**

Autor: Loredana- Gabriela Iacob, anul III - Educație Fizică și Sportivă

Coordonator științific: Conf. dr. Georgian Bădicu

4. **Studiu privind influența alimentației asupra creșterii/dezvoltării masei musculare la tinerii de 18-19 ani**

Autor: Mihai Cristian Murgu, anul I - Master EFSATL

Coordonator științific: Lector dr. Raluca Mijaică

### **Secțiunea 3: Sport și performanță motrică – licență**

**Performanță motrică și management în sport – master**

**Diagnoză și prognoză psihomotrică - master (Sala Q17,**

25.04.2023, ora 11:00)

1. **Studiu privind manifestarea îndemânării la baschetbaliștii brașoveni**

Autor: Radu Silistră, anul III – Sport și Performanță Motrică

Coordonator științific: Conf. dr. Bogdan Oancea

2. **Studiul privind dezvoltarea/manifestarea forței explozive în jocul de baschet**

Autor: Adrian Ianovici-Cristache, anul III – Sport și Performanță Motrică

Coordonator științific: Conf. dr. Bogdan Oancea

3. **Studiu privind manifestarea vitezei de reacție la baschetbaliștii începători**

Autor: Andreea Nicoleta Popa, anul III – Sport și Performanță Motrică

Coordonator științific: Conf. dr. Bogdan Oancea

4. **Studiu privind dinamica frecvenței cardiace în încălzirea specifică jocului oficial de baschet**

Autor: Ioana Iuliana Bota, anul III – Sport și Performanță Motrică

Coordonator științific: Conf. dr. Bogdan Oancea

## Facultatea de Muzică

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Conf. dr. **Alina NAUNCEF**

**Secțiunea 1: Estetică, Educație și Stilistică Muzicală (04.05.2023, ora 9:00, sala Z17)**

- 1. Aspecte stilistice și interpretative în creația pentru instrumente cu claviatură a lui Domenico Scarlatti – Sonatele K322, K. 466, K.477**  
Autor: Nicușor Răducan, anul IV – Interpretare muzicală - instrumente  
Coordonator științific: Prof. dr. **Corina Ibănescu**
- 2. Dezvoltarea simțului melodic în viziunea Anei Matora-Ionescu**  
Autor: Ioana Marin, anul III – Muzică  
Coordonator științific: Prof. dr. **Mădălina Rucsanda**
- 3. Elemente de stil și formă în ciclul Trois Mélodies de Olivier Messiaen**  
Autor: Cristina-Florentina Matei, anul IV – Interpretare Muzicală - Canto  
Coordonator științific: Lector dr. **Mihaela Buhaiuc**
- 4. Concertul pentru vioară și orchestră de F.Mendelssohn în viziunea marilor violoniști ai tuturor timpurilor**  
Autor: Maria Botoșescu, anul II – Interpretare Muzicală – instrumente  
Coordonator științific: Conf. dr. **Alina Nauncef**
- 5. Între kitsch și comic de valoare. Albumul "Vesele Tereze" al formației Circa 7**  
Autor: Ștefan Milutinovici, anul III – Muzică  
Coordonator științific: Prof. dr. **Petruța Coroiu**
- 6. Tehnici analitice și interpretative în ciclul de lieduri Winterreise de Franz Schubert**  
Autor: Mihai Grigore Bădescu, anul II – Stil și Performanță în Interpretarea Instrumentală și Vocală  
Coordonator științific: Prof. dr. **Petruța Coroiu**



## Secțiunea 2: Folclor și Analiză muzicală (04.05.2023, ora 09:40, sala Z17)

1. **Tarantella, între dans popular și ritual păgân. Ritmurile muzicii tradiționale din sudul Italiei**  
Autor: Ștefan Milutinovici, anul III – Muzică  
Coordonator științific: Prof. dr. Mădălina Rucsanda
2. **Cimpoaiele din Transilvania, instrumentele dispărute din muzica tradițională**  
Autor: Ștefan Milutinovici, anul III – Muzică  
Coordonator științific: Prof. dr. Mădălina Rucsanda
3. **Analiza structurii muzicale în „6 Preludii pentru pian” op. 6, de Robert Muczinsky**  
Autor: Nicușor Răducan, anul IV – Interpretare muzicală - instrumente  
Coordonator științific: Prof. dr. Corina Ibănescu
4. **Efectul animației „Fantasia” în dezvoltarea culturală a omenirii**  
Autor: Ioana-Lucia Berechet, anul II – Interpretare Muzicală - Canto  
Coordonator științific: Prof. dr. Mădălina Rucsanda
5. **Sonata în creația beethoveniană**  
Autor: Andrei-Cătălin Gherman, anul II – Muzică  
Coordonator științific: Prof. asoc. drd. Iuliana Isac

## Secțiunea 3: Didactica predării (04.05.2023, ora 10:30, sala Z17)

1. **Însușirea tehnicilor de arcuș: staccato și spiccato, la violoncel**  
Autor: Tihamér Ferencz, anul II – Interpretare Muzicală – instrumente  
Coordonator științific: Conf. dr. Alina Nauncef
2. **Exerciții zilnice necesare studentului pentru dezvoltarea tehnicii și interpretării violonistice**  
Autor: Alexandra Goia, anul II – Interpretare Muzicală – instrumente  
Coordonator științific: Conf. dr. Alina Nauncef
3. **Conservarea vocii și igiena vocală**

Autor: Maria Pană, anul I – Stil și Performanță în Interpretarea Instrumentală și Vocală

Coordonator științific: Lect. dr. **Mihaela Buhaiciuc**

**4. O scurtă prezentare a belcanto-ului italian**

Autor: Anca Bratu, anul I – Stil și Performanță în Interpretarea Instrumentală și Vocală

Coordonator științific: Lect. dr. **Mihaela Buhaiciuc**

**5. Contrabasul – prezentare tehnică și poziția mâinilor**

Autor: Sebastian Balea, anul II – Interpretare Muzicală -Instrumente

Coordonator științific: Conf. dr. **Alina Nauncef**

**6. Stima de sine**

Autor: Kinda-Andrea Komis, anul III – Interpretare Muzicală – instrumente

Coordonator științific: Conf. dr. **Anca Preda**

**7. Desfășurarea sistematică a instrumentelor de suflat**

Autor: Diana Cristea, anul I – Stil și Performanță în Interpretarea Instrumentală și Vocală

Coordonator științific: Prof. dr. **Ignac Filip**

**8. Tehnica clarinetului**

Autor: Dorottya-Lidia Vitályos, anul I – Stil și Performanță în Interpretarea Instrumentală și Vocală

Coordonator științific: Prof. dr. **Ignac Filip**

**9. Respirația la instrumentele de suflat**

Autor: Georgiana-Steluța Dedu, anul III – Interpretare Muzicală - Instrumente

Coordonator științific: Prof. dr. **Ignac Filip**

**10. Dezvoltarea tehnicii pianistice**

Autor: Hunor Kovacs, anul I – Stil și Performanță în Interpretarea Instrumentală și Vocală

Coordonator științific: Conf. dr. **Anca Preda**

**11. Cele 7 baze ale cântatului la violoncel și realizarea vibrato-ului**

Autor: Daniel Mozes, anul II – Interpretare Muzicală - Instrumente

Coordonator științific: Conf. dr. **Alina Nauncef**

**12.Cultivarea conexiunii minte-corp în arta vocală**

Autor: Cătălina Georgiana Catrina, anul I – Stil și Performanță în Interpretarea Instrumentală și Vocală

Coordonator științific: Lect. dr. **Mihaela Buhaiciuc**

**13.Sistem și artă în pedagogia vocală**

Autor: Erika Albu, anul I – Stil și Performanță în Interpretarea Instrumentală și Vocală

Coordonator științific: Lect. dr. **Mihaela Buhaiciuc**

**14.Literatura pentru grup de multi-percuție**

Autor: Mihaela Rădulescu, anul I – Stil și Performanță în Interpretarea Instrumentală și Vocală

Coordonator științific: Prof. dr. **Ignac Filip**

**15.Asemănările și diferențele în interpretările lui Hilary Hahn și Jascha Heifetz, a Ciacconei de J.S. Bach**

Autor: Albert Dănăilă, anul II – Interpretare Muzicală - Instrumente

Coordonator științific: Conf. dr. **Alina Nauncef**

**16.Arta predatului la contrabas**

Autor: Adrian Pinteș, anul I – Stil și Performanță în Interpretarea Instrumentală și Vocală

Coordonator științific: Prof. dr. **Ignac Filip**

**17.Importanța tehnicii vocale în cântul de performanță**

Autor: Mădălina Bourceanu, Modulul II Postuniversitar

Coordonator științific: Prof. dr. **Ignac Filip**

**18.Modalități tehnice de conducere a arcușului**

Autor: Alexandru Manea, anul II – Interpretare Muzicală - Instrumente

Coordonator științific: Conf. dr. **Alina Nauncef**

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Prof. dr. **Petru IFTENI**

**Secțiunea: Laborator clinic (10.05.2023, ora 14.00)**

1. **Acțiunea antioxidantă a piperului negru și roșu**  
Autor: Ionela Aniței, anul III – Laborator clinic  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Nicoleta Taus**
2. **Evaluarea rolului patogen a speciei Staphylococcus Aureus in patologia pediatrica**  
Autor: Florina Elena, anul III – Laborator clinic  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Mihaela Elena Idomir**
3. **Asocierea stresului cu tiroida Hashimoto**  
Autor: Larisa Mihaela Băsescu, anul III – Laborator clinic  
Coordonator științific: Asist. dr.med. **Silvia Șovăilă**
4. **Anemia macrocitara non-megaloblastica**  
Autor: Mădălina Bolog, anul III – Laborator clinic  
Coordonator științific: Sl. dr. med. **Carmen Daniela Neculoiu**
5. **Particularități clinico-biologice în gripa la adult**  
Autor: Mădălina Borcea, anul III – Laborator clinic  
Coordonator științific: Conf. dr. **Maria-Elena Cocuz**
6. **Profilul biologic al pacienților astmatici internati cu Covid-19**  
Autor: Nicoleta Burlacu, anul III – Laborator clinic  
Coordonator științific: Asist. dr. med. **Silvia Șovăilă**
7. **Rutin-proprietati si beneficii asupra sanatatii. Metode de determinare.**  
Autor: Mihaela Cobzac, anul III – Laborator clinic  
Coordonatori științifici: Prof. dr. **Mihaela Badea**, Asist. drd. **Cristina Galbau**
8. **Studiul etiologiei infectiilor urinare si dificultatilor antibioticoterapiei la pacientii internati in Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Brasov in perioada 01.01.2022-31.06.2022**  
Autor: Ioana-Alessandra Dieac, anul III – Laborator clinic  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Mihaela Elena Idomir**

9. **Studiul parametrilor de laborator in anemia din vasculite asociate cu autoanticorpi anti-citoplasma neutrofile (ANCA)**  
Autor: Larisa Maria Drumea, anul III – Laborator clinic  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Carmen Daniela Neculoiu
  
10. **Importanța markerilor cardiaci în infarctul miocardic acut**  
Autor: Andreea Raluca Ene, anul III – Laborator clinic  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Carmen Daniela Neculoiu
  
11. **Amigdalită acută la copil- aspecte clinico-biologice**  
Autor: Beáta Ferencz, anul III – Laborator clinic  
Coordonator științific: Conf. dr. Maria-Elena Cocuz
  
12. **Melanina si studiul genetic asupra culorii pielii – Etiologia afectiunii VITILIGO și investigatii de laborator**  
Autor: Timotei Fulgeanu, anul III – Laborator clinic  
Coordonator științific: Asist. dr. med. Mădălina Ileana Frîncu
  
13. **Trombofiliile si tromboza- date de laborator**  
Autor: Mihaela Veronica Gridean, anul III – Laborator clinic  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Carmen Daniela Neculoiu
  
14. **Analiza spectrului etiologic al infecțiilor de plagă la pacienții internați în spitalul clinic județean de urgență "Sf. Spiridon" Iași în perioada 01.01.2022 -32.12.2022**  
Autor: Doina Monica Iordache, anul III – Laborator clinic  
Coordonator științific: Conf. dr. med. Mihaela Elena Idomir
  
15. **Klebsiella species: Spectru de infecții și rezistența la antibiotice**  
Autor: Mihaela Mateescu, anul III – Laborator clinic  
Coordonator științific: Conf. dr. med. Mihaela Elena Idomir
  
16. **Diagnosticul actual în policitemia vera**  
Autor: Ioana-Claudia Milea, anul III – Laborator clinic  
Coordonator științific: Sl. dr. med. Maria Anca Ilea
  
17. **Importanța vitaminei D pentru un stil de viață sănătos și posibilități de determinare**  
Autor: Alexandra Florina, anul III – Laborator clinic  
Coordonator științific: Prof. dr. Mihaela Badea

**18. Incidența tulburărilor de alimentație la pacienții cu steatohepatita**

Autor: Cristina - Ana Molnar, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Silvia Șovăilă**

**19. Studiul importanței parametrilor hematologici, biochimici și moleculari în diagnosticul și monitorizarea trombocitemiei esențiale**

Autor: Alexandra Diana Neacșu, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Carmen Daniela Neculoiu**

**20. Escherichia Coli în afecțiunile dermatologice**

Autor: Cătălina Olaru, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Mădălina Ileana Frîncu**

**21. Amigdalita acută la adulți- particularități clinico-biologice**

Autor: Ioana Evelina Pană, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Conf. dr. **Maria-Elena Cocuz**

**22. Frecvența anemiei în boala renală cronică**

Autor: Alexandra Pantazi, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Silvia Șovăilă**

**23. Acțiunea antioxidantă a ardeiului roșu**

Autor: Ioana Păncescu, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Nicoleta Taus**

**24. Investigații de laborator în urticarie**

Autor: Andreea Petecilă, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Mădălina Ileana Frîncu**

**25. Evaluarea spectrului de infecții și a problemelor de terapie cu antibiotice la pacienții diabetici**

Autor: Elena Ionela Popica, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Mihaela Elena Idomir**

**26. Leucemia acută limfoblastică- date de laborator**

Autor: Delia Elena Rădulescu, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Carmen Daniela Neculoiu**

- 27. Studiul importanței parametrilor hematologice și biochimice în diagnosticul anemiei din cancerul colorectal**  
Autor: Cristina Rîpea, anul III – Laborator clinic  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Carmen Daniela Neculoiu
- 28. Infecții produse de Streptococcus**  
Autor: Barbara Beăta Ruzsa, anul III – Laborator clinic  
Coordonator științific: Asist. dr. med. Mădălina Ileana Frîncu
- 29. Anemia la pacienții internați cu COVID 19 în Spitalul Municipal Săcele**  
Autor: Roxana Diana Sachelaru, anul III – Laborator clinic  
Coordonator științific: Asist. dr. med. Silvia Șovăilă
- 30. Evaluarea etiologică și terapeutică a infecțiilor vaginale la paciente internate în Spitalul de Obstetrică și Ginecologie Ploiești**  
Autor: Andreea-Mihaela Șerbănescu, anul III – Laborator clinic  
Coordonator științific: Conf. univ. dr. med. Mihaela Elena Idomir
- 31. Cauzele de citoliza hepatică la pacienții spitalizați**  
Autor: Monica Șodrîngă, anul III – Laborator clinic  
Coordonator științific: Asist. dr. med. Silvia Șovăilă
- 32. Anemia în bolile inflamatorii intestinale – date de laborator**  
Autor: Gabriela-Andreea Stanciu, anul III – Laborator clinic  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Carmen Daniela Neculoiu
- 33. Influența gradului de educație în diabet zaharat de tip 2 asupra hemoglobinei glicate**  
Autor: Hanna Száfta, anul III – Laborator clinic  
Coordonator științific: Asist. dr. med. Silvia Șovăilă
- 34. Leucemia cu celule păroase – date de laborator**  
Autor: Tudor-Robert Toma, anul III – Laborator clinic  
Coordonator științific: Sl. dr. med. Carmen Daniela Neculoiu
- 35. Coagularea intravasculară diseminată – date de laborator**  
Autor: Alis Țurcanu, anul III – Laborator clinic  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Carmen Daniela Neculoiu

**36. Investigații de laborator în uretrite**

Autor: Bianca-Maria Uța, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Mădălina Ileana Frîncu**

**37. Strategii de detecție a antioxidanților din extractele de rodie**

Autor: Aida Zaharie, anul II – Laborator clinic

Coordonator științific: Asist. drd. **Cristina Adochite**, Prof. dr. **Mihaela Badea**

**Programul de studii: Asistență Medicală Generală – anul IV**

**Sesiunea 1: Asistență Medicală Generală (11.05.2023, ora 11:30)**

**1. Nivelul de cunoștințe al studenților programului de studiu asistență medicală generală privind neuropatia diabetică, complicație a diabetului zaharat**

Autor: Lavinia-Valentina Purcărea

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

**2. Nivelul de cunoștințe al studenților programului de studiu asistență medicală, despre tromboembolismul venos**

Autor: Radu V. Ana-Maria

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

**1. Atitudinea asistentului medical cu privire la folosirea meloterapiei ca metodă de intervenție de îngrijire pentru scăderea anxietății**

Autor: Alis-Noemi Raicu

Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. **Nicoleta Mitrea**

**2. Percepția copiilor asupra asistenței medicale și spitalizării**

Autor: Maria Rainert

Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. **Nicoleta Mitrea**

**3. Rolul monitorizării ambulatorii a tensiunii arteriale în managementul pacientului hipertensiv diabetic**

Autor: Teodora Rebegea

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**



4. **Dependența de internet în randul copiilor și adolescenților**  
Autor: Andrada Renghea  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. Simona Grigorescu
5. **Evaluarea cunoștințelor populației non-medicale despre alergii alimentare**  
Autor: Sara-Adina Rosmănică  
Coordonator științific: Conf. dr. med. Andrea Elena Neculau
6. **Evaluarea cunoștințelor despre suplimentele alimentare în populația non-medicală**  
Autor: Gina-Valentina Sandu  
Coordonator științific: Conf. dr. med. Andrea Elena Neculau
7. **Evaluarea cunoștințelor despre bolile cu transmitere sexuală în rândul tinerilor și adulților**  
Autor: Alexandru-Ștefan Spînu  
Coordonator științific: Conf. dr. med. Andrea Elena Neculau
8. **Rolul asistentului medical în îngrijirea pacienților cu tumora sigmoidiană**  
Autor: Evelyne Stan  
Coordonator științific: As. dr. med. Mircea Daniel Hogeă
9. **Sindromul Tourette la copii și adolescenți**  
Autor: Denisa-Paula Stanciu G  
Coordonator științific: Sl. dr. as. med. Simona Grigorescu
10. **Anorexia nervoasă la copii și adolescenți**  
Autor: Loredana Suditu  
Coordonator științific: Conf. dr. med. Andrea Elena Neculau
11. **Implicarea asistentului medical în îngrijirea pacienților cu rozacee**  
Autor: Raluca-Diana Suflețel  
Coordonator științific: As. dr. med. Mădălina Ileana Frîncu
12. **Depresia la copii și adolescenți**  
Autor: Denisa-Maria Ștefan  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. Simona Grigorescu

13. Rolul asistentului medical în îngrijirea copilului cu hemofilie și boala Von Willebrand  
Autor: Edina Szász  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Daniela Vodă
14. Hemoragie digestivă la pacientul cu tratament antitrombotic  
Autor: Anna Szilágyi  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Ana Maria Boțianu
15. Managementul îngrijirilor pentru reducerea factorilor de risc implicați în comportamentul agresiv din schizofrenie  
Autor: Andrei-Iulian Tîrcă  
Coordonator științific: Conf. dr. med. Andreea Teodorescu
16. Modalități de tratament moderne în terapia carcinomului bazocelular  
Autor: Aurelia Toea  
Coordonator științific: As. dr. med. Mădălina Ileana Frîncu
17. Rolul asistentului medical în îngrijirea pacienților pediatrici cu leucemie acută limfoblastică  
Autor: Ana-Maria Togan  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Daniela Vodă
18. Reacțiile adverse post-vaccinare anti-SARS-CoV-2. Cunoștințele studenților din anul terminal de la programele de studii AMG și LC Facultatea de Medicină Brașov  
Autor: Georgiana-Margareta Toma  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. Nicoleta Mitrea
19. Accidentul vascular cerebral hemoragic la pacienții cu COVID-19  
Autor: Robert-Cristian Trufașu  
Coordonator științific: Prof. dr. med. Ioana Varga
20. Rolul asistentului medical în afecțiunile cutaneo-mucoase date de virusul HPV  
Autor: ogoe D.I. Mălina-Mihaela  
Coordonator științific: As. dr. med. Mădălina Ileana Frîncu

## Sesiunea 2: Asistență Medicală Generală (11.05.2023, ora 14:30)

1. **Îngrijiri preoperatorii și postoperatorii în complicațiile ulcerului duodenal**  
Autor: Alexandra Frandaș  
Coordonator științific: As. dr. med. Mircea Daniel Hogeș;  
Șef lucrări dr. med. Călin Pavel Cobelschi
2. **Rolul asistentului medical în îngrijirea pacienților din spectrul autist**  
Autor: Ștefania Furtună  
Coordonator științific: Prof. dr. med. Liliana Rogoza
3. **Incidența și prevalența infecțiilor cu rotavirus la copii sub un an în UPU – la Spitalul de Copii Brașov**  
Autor: Rareș Gancz  
Coordonator științific: Conf. dr. med. Oana Gabriela Falup Pecurariu
4. **Rolul asistentului medical în îngrijirea pacienților cu cancer de prostată**  
Autor: Alexandru-Costin Ganea  
Coordonator științific: Prof. dr. med. Ioan Scarneciu; As. drd. Alexandru Laculiceanu
5. **Percepția asupra bolii și evaluarea calității vieții pacienților cu schizofrenie**  
Autor: Simona-Elena Gherasim  
Coordonator științific: Prof. dr. med. Liliana Rogoza
6. **Particularități de îngrijire medicală, aspecte clinice și terapeutice la pacienții diagnosticați cu HTA. Studiu retrospectiv realizat la spitalul clinic județean de urgență Brașov în perioada 01.04.2022- 01.10.2022**  
Autor: Rareș Gherman  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Alina Bisoc
7. **Compliance pacienților cu astm bronșic și BPOC la tratamentul cu dispozitive inhalatorii – o analiză a literaturii de specialitate din perioada 2017-2022**  
Autor: Maria Grădinaru  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Dana Sorina Alexandrescu
8. **Îngrijirea pacienților cu ciroza hepatică etanolică**  
Autor: Alexandra-Mădălina Grigore  
Coordonator științific: As. dr. med. Oana Andreescu

9. **Managementul pacientului cu infarct miocardic acut în departamentul de primire urgențe**  
Autor: Elena Hoge  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**
  
10. **Îngrijirea și managementul multimodal al pacientului cu litiază renală în cadrul spitalului judeean de urgență "Dr.Constantin Opreș" Baia Mare**  
Autor: Claudia-Valeria  
Coordonator științific: Prof. dr. med. **Ioan Scarneci**
  
11. **Particularități ale îngrijirii pacienților cu tulburare depresivă asociată cu tulburări ale apetitului alimentar**  
Autor: Iulia-Gabriela Ilie  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andreea Teodorescu**
  
12. **Evaluarea informațiilor despre vitamina B12 în populația sportivă și cea sedentară**  
Autor: Ligia-Elena Ion  
Coordonator științific: Prof. dr. med. **Mihaela Badea**
  
13. **Evaluarea cunoștințelor despre hipertensiunea arterială în populația non-medicală**  
Autor: Larisa-Elena Iordan  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. **Eleonora-Antoaneta Dinu**
  
14. **Rolul asistentului medical în îngrijirea postoperatorie a pacienților cu ulcer gastric**  
Autor: Valentina-Florentina Irimia  
Coordonator științific: As. dr. med. **Mircea Daniel Hoge**
  
15. **Rolul asistentului medical în îngrijirea postoperatorie a pacienților cu gușă polinodulară**  
Autor: Daniela-Elena Ivănoiu  
Coordonator științific: As. dr. med. **Mircea Daniel Hoge**
  
16. **Particularități clinice și de îngrijire medicală în cazul copiilor cu trombocitopenie imună primară**  
Autor: Kinga Kerezsi  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Daniela Vodă**
  
17. **Rolul asistentului medical în managementul îngrijirii pacienților cu anemie feriprivă**  
Autor: Brigitta-Beăta Lazar  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Oana Andreescu**

**18. Rolul asistentului medical în prevenția apariției piciorului diabetic**

Autor: Diana-Roxana Lőrincz

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Andrea Elena Neculau**

**19. Educația pacienților cu epilepsie din perspectiva asistentului medical**

Autor: Edith-Ana Lőrincz

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Liliana Rogoza**

**20. Malnutriția de gradul II și riscul de recădere/recurență a bolii diareice acute**

Autor: Larisa-Bianca Lupu

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Oana Gabriela Falup Pecurariu**

**21. Evaluarea imagistică a vaselor intrahepatice**

Autor: Denisa Alexandra Maftei

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Gabriela Sechel**

**22. Aportul ecografic în patologia vezicii urinare**

Autor: Denisa Maftei

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Gabriela Sechel**

**23. Determinarea gradului de implementare a intervențiilor de nursing la pacienții cu status mental deteriorat din spitalele din Galați**

Autor: Andreea Martin

Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. **Nicoleta Mitrea**

**24. Îngrijirile pre și post operatorii în despicăturile labio-maxilo-palatine tratați în secția clinică de chirurgie pediatrică de la Spitalul Clinic pentru Copii Brașov**

Autor: Mădălina Martini căs. Priboiu

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Liviu Muntean**

**Sesiunea 3: Asistență Medicală Generală (11.05.2023, ora 14:30)**

**1. Îngrijirea preoperatorie și postoperatorie a pacientului cu litiază veziculară**

Autor: Lucian-Florin Mășlea

Coordonator științific: As. dr. med. **Mircea Daniel Hoge**

**2. Factori de prognostic rezervat la pacienții cu AVC ischemic**

Autor: Sorina Mereuță

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Ioana Varga**

- 3. Identificarea, tratamentul și profilaxia în condilomatoza genitală**  
Autor: Andreea-Laura Mihalache  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**
  
- 4. Evaluarea cunoștințelor, atitudinilor și practicilor părinților în legătură cu administrarea de antibiotice în infecții de tract respirator superior la copii sub 18 ani**  
Autor: Oana-Larisa Miron  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**
  
- 5. Bolile cu transmitere sexuală. Prevenție și educație.**  
Autor: Amalia-Elena Mitiriță  
Coordonator științific: Conf. uv. dr. med. **Costin Anastasiu**
  
- 6. Importanța educației medicale continue în rândul asistenților medicali**  
Autor: Diana-Elena Mitrea  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. **Nicoleta Mitrea**
  
- 7. Rolul asistentului medical în îngrijirea pacienților din centrele de permanență**  
Autor: Radu-Teodor Mocanu  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**
  
- 8. Modificări digestive în cursul sarcinii**  
Autor: Cosmina-Andreea Mocanu  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Costin-Vlad Anastasiu**
  
- 9. Intervenții de nursing pentru îmbunătățirea simptomelor motorii și a calității vieții la pacienții cu Boala Parkinson**  
Autor: Ramona-Mihaela Năstăsoiu  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**
  
- 10. Bariere și oportunități în menținerea alăptării în cazul mamelor care încep munca**  
Autor: Oana-Mădălina Negoită  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**
  
- 11. Evaluarea calității somnului și managementul tehnicilor de igienă a somnului la pacienții cu tulburare depresivă**  
Autor: Carmen-Luisa Nicolae  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andreea Teodorescu**

**12. Prevalența burnout-ului asistenților medicali pe diferite secții**

Autor: Andrei-Alexandru Niculae

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

**13. Evaluarea nevoii de asistență medicală comunitară în rândul vârstnicilor din satul Lovnic, comuna Jibert, Județul Brașov**

Autor: Ioan-Dimitrie Nistor

Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. **Nicoleta Mitrea**

**14. Îngrijirea preoperatorie și postoperatorie în cancerul mamar**

Autor: Ionu - Marian Niță

Coordonator științific: As. dr. med. **Mircea Daniel Hoge**

**15. Determinarea gradului de dependență și particularizarea îngrijirilor la pacienții cu schizofrenie**

Autor: Rebecca Oancea

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andreea Teodorescu**

**16. Intervenții de nursing în recuperarea pacientului cu insuficiență cardiacă cronică**

Autor: Andrada-Elena Oprea

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

**17. Studiu privind cunoștințele studenților Facultății de Medicină cu privire la prevenirea transmiterii hepatitelor B și C**

Autor: Andreea Oprică

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

**18. Îngrijirea pacienților cu ligamentoplastia ligamentului încrucișat anterior operat**

Autor: Ágnes Pető

Coordonator științific: As. dr. med. **Florin Sabou**

**19. Campanie de educație a elevilor claselor a-X-a din Cadrul Colegiului Național "Dr. Ioan Meșotă" pentru creșterea nivelului de cunoștințe și abilități în acordarea de prim ajutor.**

Autor: Alexandru-Răzvan Petru

Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. **Nicoleta Mitrea**

**20. Terapii alternative în tratarea pacienților cu tulburare depresivă**

Autor: Clementina-Alexandra Prutianu

## **Sesiunea 4: Asistență Medicală Generală (11.05.2023, ora 17:30)**

- 1. Factorii de risc cardiovascular. Rolul asistentei medicale în prevenție**  
Autor: Mihaela-Camelia Alexe  
Coordonator științific: Prof. dr. med. **Liliana Rogoza**
- 2. Rujeola la adulți aspecte clinico-evolutive și particularități de îngrijire medicală**  
Autor: Maria-Alexandra Amtrului  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Elena Maria Cocuz**
- 3. Rolul asistentului medical în îngrijirea pacienților cu cancer colorectal**  
Autor: Bianca-Maria Anghel  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Oana Andreescu**
- 4. Dezvoltarea serviciilor de podiatrie din România**  
Autor: Paula-Bianca Anghel  
Coordonator științific: Prof. dr. med. **Alina Mihaela Pascu**
- 5. Rolul farmaciilor în prevenția bolilor infecto-contagioase de tip COVID/gripă**  
Autor: Teona-Maria Anghelachi  
Coordonator științific: Prof. dr. med. **Liliana Rogoza**
- 6. Hepatita acută virală la adulți. Particularități de îngrijire medicală**  
Autor: Dragoș-Gabriel Anton  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Elena Maria Cocuz**
- 7. Abilitățile asistentului medical. Evaluarea celor mai importante abilități la studenții anului IV AMG**  
Autor: Andreea-Diana Anton  
Coordonator științific: Prof. dr. med. **Liliana Rogoza**
- 8. Managementul îngrijirilor pentru reducerea riscului cardiovascular la pacienții cu sevraj alcoolic**  
Autor: Eduard-Nicolae Aprodu  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andreea Teodorescu**
- 9. Studiu asupra dificultăților de integrare socială a pacienților cu psoriazis**  
Autor: Livia-Narcisa Badiu



Coordonator științific: Conf. dr. med. **Marius Irimie**

**10. Rezistența la antibiotice la sugarii cu vârsta sub 1 an cu diagnostic de reflux vezico ureteral**

Autor: Denisa-Mihaela Băilă

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Oana Gabriela Falup Pecurariu**

**11. Convulsiile febrile la copii**

Autor: Bălint A. Kamilla-Imelda

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Maria Mitrica**

**12. Particularități de îngrijire ale copilului cu boală diareică acută datorată campylobacter**

Autor: Ana-Maria Banu

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Oana Gabriela Falup Pecurariu**

**13. Factorii de gravitate la pacienții cu pneumonie**

Autor: Mălina-Maria Bejenaru

Coordonator științific: Sl. dr. med. **Oana Andreescu**

**14. Studiul privind importanța regimului igienico-dietetic la pacienții cu diabet zaharat**

Autor: Mihaela Blaj

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Oana Andreescu**

**15. Screeningul mamar și importanța lui în prevenția cancerului**

Autor: Florina-Luciana Boboc

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Liliana Rogoza**

**16. Impactul vaccinării cu PCV10 și PCV13 asupra evoluției serotipurilor pneumococice din pneumonie**

Autor: Crinuța Bocârnea

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Oana Gabriela Falup Pecurariu**

**17. Tulburările de alimentație și anorexia în rândul adolescenților**

Autor: Andrada-Elena Bocârnea

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Liliana Rogoza**

**18. Chimioterapicele antibacteriene. Corelații cu rezistența microbiană și infecțiile nosocomiale**

Autor: Denisa-Bianca Breniuc

Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. Eleonora-Antoaneta Dinu

**19. Anemia în insuficiența cardiacă**

Autor: Flavia-Angela Câmpean

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Oana Andreescu

**20. Alergia la proteina din laptele de vacă**

Autor: Andra Chirilă

Coordonator științific: Dr. med. Bianca Popovici

**21. Studiul privind cunoștințele și atitudinea studenților cu privire la imunizarea artificială activă prin vaccinare**

Autor: Maria Ciobanu

Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. Eleonora-Antoaneta Dinu

**Sesiunea 5: Asistență Medicală Generală (11.05.2023, ora 17:30)**

**1. Managementul chirurgical al cancerului gastric**

Autor: Diana-Ionela Cioflînc

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Călin Pavel Cobelschi;

As. dr. med. Mircea Daniel Hogeia

**2. Protocolul de diagnostic, îngrijire și tratament al leziunilor traumatice la pacienții cu comorbidități**

Autor: Elena-Lăcrămioara Ciortan

Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. Eleonora-Antoaneta Dinu

**3. Insuficiența cardiacă la pacientul diabetic**

Autor: Maria-Alisa Ciovor

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Oana Andreescu

**4. Complicațiile Herpesului Zoster și prevenirea acestora**

Autor: Andreea Cîmpean

Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. Eleonora-Antoaneta Dinu

**5. Impactul bullying-ului asupra sănătății mintale - O analiză a literaturii de specialitate din perioada 1900 - 2023**

Autor: Narcis-Gabriel Ciurea

Coordonator științific: Prof. dr. med. Liliana Rogozea

**6. Îngrijirea și tratamentul copiilor cu convulsii febrile în urgență**

Autor: Alexandru-Adrian Cîrstea

Coordonator științific: Conf. dr. med. Oana Gabriela Falup Pecurariu

**7. Intervenții de nursing asupra pacientului critic diagnosticat cu infecția virusului SARS-COV-2**

Autor: Diana-Maria Cojocar

Coordonator științific: Conf. dr. med. Andrea Elena Neculau

**8. Rolul asistentului medical în îngrijirea și managementul pacientului cu varicocel**

Autor: Cristian Condrea

Coordonator științific: Prof. dr. med. Ioan Scârnețiu

**9. Management-ul comportamentelor nocive pentru starea de sănătate la pacienții cu schizofrenie**

Autor: Diana-Maria Constantin

Coordonator științific: Conf. dr. med. Andreea Teodorescu

**10. Evaluarea anxietății și depresiei a personalului medical din Unitatea de Primiri Urgențe Brașov**

Autor: Andreea-Georgiana Corâiu

Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. Nicoleta Mitrea

**11. Accidentul vascular cerebral ischemic în context de fibrilație atrială cronică. Managementul pacientului critic în urgență. Mijloace de tratament și tromboprofilaxie**

Autor: Giorgian-Gabriel Corciu

Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. Eleonora-Antoaneta Dinu

**12. Particularități ale îngrijirii pacienților cu cancer colorectal**

Autor: Monica Cozma

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Oana Andreescu

**13. Depresia post-natală**

Autor: Andra-Cosmina Dan

Coordonator științific: Conf. dr. med. Andrea Elena Neculau

**14. Managementul stărilor acute la pacienții cu ulcer gastric și duodenal. Studiu retrospectiv derulat în Spitalul Județean de Urgență Brașov în perioada 2019-2022**

Autor: Larisa-Marilena Dinu

Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. Nicoleta Mitrea

**15. Diagnosticul, tratamentul și îngrijirile post-operatorii la pacienții cu omfalocel**

Autor: Andreea-Elena Dragomir

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Liviu Muntean

**16. Evaluarea necesității îngrijirilor de tip comunitar la pacienții cu schizofrenie**

Autor: Denisa-Ioana Dumitru

Coordonator științific: Conf. dr. med. Andreea Teodorescu

**17. Rolul asistentului medical în evoluția luxației congenitale de șold**

Autor: Anamaria-Eveline Duțu

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Liviu Muntean

**18. Educație sanitară și abordarea unui stil de viață sănătos în rândul pacienților cu anemie**

Autor: Florentina-Andreea Ene

Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. Nicoleta Mitrea

**19. Îngrijiri preoperatorii și postoperatorii în tumorile de colon drept**

Autor: Lidia Farcaș

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Călin Pavel Cobelschi; As. dr. med. Mircea Daniel Hoge

**20. Îngrijiri preoperatorii și postoperatorii în apendicita acută la copil**

Autor: Elisabeta Ferdelași

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Liviu Muntean

**21. Analiza retrospectivă a factorilor de risc și demografici asociați cu STEMI**

Autor: Georgeta Florea

Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. Nicoleta Mitrea

## Secțiunea 1: BFKT (15.05.2023, ora 16:00)

### Grupa 1

#### 1. Digitalizarea și telereabilitarea în patologiile discale ale coloanei vertebrale

Autor: Lavinia Cristina Achim, Anul III-BFKT

Coordonator științific: Șef lucrări dr. asist. Roman Nadinne Alexandra

#### 2. Importanța clinică a recuperării biomecanicii lanțului cinematic al membrului inferior- review de specialitate

Autor: Alexandrescu Gabriel-Sebastian, Anul III-BFKT

Coordonator științific: Șef lucrări dr. Cristea Costache

#### 3. Modalități de tratament ale fracturilor de gleznă, tratamentul ortopedic al fracturii de gleznă și tratamentele chirurgicale ale acestora

Autor: Bogdan-Marian Barbu, anul III – BFKT

Coordonator științific: As. dr. med. Ion Călin Răuția

#### 4. Recuperarea la pacienții cu insuficiență cardiacă

Autor: Sorin Cristian Baroană, Anul III – BFKT

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Codruț Ioan Ciurea

#### 5. Atitudini și dificultăți privind tratamentul și recuperarea fracturilor trohanteriene la persoanele vârstnice

Autor: Alexis Bălan, Anul III-BFKT

Coordonator științific: As. dr. Ion Călin Răuția

#### 6. Tehnici și metode de recuperare în discopatia lombara

Autor: Bianca-Denisa Bejenarul, Anul III – BFKT

Coordonator științific: Șef lucrări dr. Cristea Costache

#### 7. Reeducarea echilibrului la pacienții cu pareza infantilă

Autor: Alexandra Elena Bonea, Anul III-BFKT

Coordonator științific: Prof. dr. Steliana Roxana Miclăuș

8. **Efectele stimulării electrice funcționale asupra membrului superior la pacienții post accident vascular cerebral**  
Autor: Raluca Maria Boricean, Anul III-BFKT  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. Nadinne Alexandra Roman
  
9. **Factori de prognostic ai recuperării post-artroplastie de șold, evidențiabili în săptămânile 1-3 intraspitalicesc**  
Autor: Marina Chiper, Anul III-BFKT  
Coordonator științific: Prof. dr. Steliana Roxana Miclăuș, as. Silviu Tudorel Caloian
  
10. **Efectele stimulării electrice funcționale asupra membrului inferior la pacienții post accident vascular cerebral**  
Autor: Alina Cîrciu, Anul III-BFKT  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. Nadinne Alexandra Roman
  
11. **Recuperarea funcțională în afecțiunea piciorului "varus-equin" la copiii între 0 și 5 ani**  
Autor: Isabela Ștefania Coman, Anul III-BFKT  
Coordonator științific: Prof. Dr. Oana Gabriela Falup-Pecurariu
  
12. **Concepte și abordări moderne în recuperarea postoperatorie a pacienților cu maladie Dupuytren.**  
Autor: Giorgiana Minodora Cucoranu, Anul III-BFKT  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. Ovidiu Dan Grigorescu
  
13. **Concepte și abordări moderne în recuperarea postoperatorie a pacienților cu Boala Volkmann**  
Autor: Orsolya Franciska Czifra, Anul III-BFKT  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. Ovidiu Dan Grigorescu
  
14. **Reeducarea coordonării și echilibrului pacienților post AVC ischemic**  
Autor: Cristina Maria Enea, Anul III-BFKT  
Coordonator științific: As. dr. Ștefania Roxana Diaconu, Prof. dr. Cristian Gavril Falup Pecurariu

## Grupa 2

1. **Recuperarea medicală la adulți după meniscectomie artroscopică**  
Autor: Bogdan Mateiaș, Anul III-BFKT  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. Cristea Costache
  
2. **Metode de recuperare a mersului la pacienții pediatrici cu paralizie cerebrală**  
Autor: Andreea Bianca Bucur, Anul III-BFKT  
Coordonator științific: Prof. dr. Oana Gabriela Falup Pecurariu
  
3. **Utilizarea exercițiului fizic terapeutic în tratamentul și profilaxia sindrom-ului metabolic**  
Autor: Florina Iuliana Ciobanu, Anul III-BFKT  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. Ana-Maria Boțianu
  
4. **Biomecanica mersului uman – Reeducarea propriocepției în artroplastia totală de genunchi**  
Autor: Andreea Larisa Gogu, Anul III-BFKT  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. Radu Dan Necula
  
5. **Recuperarea și evaluare mersului la copiii cu paralizie cerebrală**  
Autor: Graur Maria, Anul III-BFKT  
Coordonator științific: Prof. dr. Oana Gabriela Falup Pecurariu
  
6. **Prevenția și recuperarea sechelelor funcționale postarsura ale membrului superior**  
Autor: Erika Elena Grosu, Anul III-BFKT  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Ovidiu Dan Grigorescu
  
7. **Importanța recuperării întârzierilor motorii la copiii prematuri**  
Autor: Alexandra Giulia Hleuca, Anul III-BFKT  
Coordonator științific: Prof. dr. Oana Gabriela Falup Pecurariu

**8. Terapie Ocupațională și Kinetoterapie funcțională în reeducarea ADL-urilor pentru membrul superior la pacienții post-AVC**

Autor: Bogdan Iulian Huțanu, Anul III-BFKT

Coordonator științific: Șef lucrări dr. Nadinne-Alexandra Roman

**9. Ameliorarea durerii în hernia de disc lombară prin kinetoterapie**

Autor: Adriana Maria Ichim, Anul III-BFKT

Coordonator științific: As. dr. Ștefania Roxana Diaconu, Prof. dr. Cristian Gavril Falup Pecurariu

**10. Utilizarea diagonalelor Kabat și a tehnicilor de facilitare neuromusculară proprioceptivă în reabilitarea pacienților post accident vascular cerebral**

Autor: Andreea Mădălina Ienei, Anul III-BFKT

Coordonator științific: Șef lucrări dr. Roman Nadinne Alexandra

**11. Rolul kinetoterapiei în recuperarea deviațiilor coloanei vertebrale la copii peste 6 ani**

Autor: Laura Elena Istudor, Anul III-BFKT

Coordonator științific: Prof. dr. Oana Gabriela Falup Pecurariu

**12. Influența Kinetoterapiei și a Nutriției în Sindromul de Ovare Polichistice**

Autor: Alexandra Denisa Mares, Anul III-BFKT

Coordonator științific: As. dr. Claudia Irimie

**13. Recuperarea pacienților în sindromul de impingement al coafei rotatorilor**

Autor: David Mihalache, Anul III-BFKT

Coordonator științific: Șef lucrări dr. Radu Dan Necula

**14. Terapie de reabilitare în Insuficiența Venoasă Cronică**

Autor: Denisa Moiceanu, Anul III-BFKT

Coordonator științific: Conf. dr. Marius Irimie



## Grupa 3

- 1. Tehnici și metode în managementul spasticității la pacienții cu Sindrom de neuron motor central**  
Autor: Adina Elena Moraru, Anul III-BFKT  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. Alexandra Nadinne Roman
- 2. Influența stimulării magnetice transcraniene asupra pacienților depresivi**  
Autor: George Moraru, Anul III-BFKT  
Coordonator științific: Prof. dr. Petru-Iulian Ifteni
- 3. Importanța kinetoterapiei în dezvoltarea copiilor cu tulburare de spectru autist**  
Autor: Alexandra Ionela Mușat, Anul III-BFKT  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. Bianca Elena Popovici
- 4. Exerciții Kegel în naștere (postpartum) și sarcină**  
Autor: Vlad George Neacșu, Anul III-BFKT  
Coordonator științific: Prof. dr. Marius Moga
- 5. Influența factorilor de risc a bolilor cardiovasculare în reabilitarea post AVC**  
Autor: Alexandru Neculai, Anul III-BFKT  
Coordonator științific: Prof. dr. Steliana Roxana Miclăuș
- 6. Importanța kinetoterapiei în fractura de radius și ulnă la copii**  
Autor: Vlad Gabriel Nedelcu, Anul III-BFKT  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. Iuliu-Liviu Muntean
- 7. Recuperarea la pacienți post sternotomie**  
Autor: David Orban, Anul III-BFKT  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. Horațiu Rus

- 8. Factori de prognostic ai recuperării post artroplastie de genunchi, evidențiabili în săptămânile 1-3 intraspitalicesc**  
Autor: Maria Teodora Păduraru, Anul III-BFKT  
Coordonator științific: Prof. dr. Steliana Roxana Miclăuș  
Indrumător: As. drd. Silviu Tudorel Caloian
  
- 9. Rolul kinetoterapiei in recuperarea piciorului strâmb congenital var equin**  
Autor: Narcis Păunescu, Anul III-BFKT  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. Iuliu Liviu Muntean
  
- 10. Terapie ocupatională în stenoza de tunel carpian**  
Autor: Andrei Daniel Petcu, Anul III-BFKT  
Coordonator Științific: Șef lucrări dr. Ovidiu Dan Grigorescu
  
- 11. Importanța recuperării pacienților cu tendinopatia coafei rotatorilor**  
Autor: Gabriel Petrea, Anul III-BFKT  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. Cristea Costache
  
- 12. Importanța kinetoterapiei în creșterea mobilității copiilor cu scolioza**  
Autor: Radu Ioan Petrescu, Anul III-BFKT  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. Bianca Elena Popovici
  
- 13. Kinetoterapia în primul trimestru de sarcină**  
Autor: Andrei Cosmin Pomană, Anul III-BFKT  
Coordonator științific: Conf. dr. Nicușor Florin Bîgiu
  
- 14. Studiu prospectiv privind importanța evaluării și aplicării unui plan de kinetoterapie la copiii cu tetrapareză spastică din cadrul Spitalului Municipal „Sf. Ierarh Dr. Luca” Onești**  
Autor: Vasilica Pricopie, Anul III-BFKT  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. Bianca Popovici

## Grupa 4

### 1. Recuperarea tulburărilor de mers la pacienții cu boala Parkinson

Autor: Andreea Rohat, Anul III-BFKT

Coordonator științific: As. dr. Ștefania Roxana Diaconu,

Prof. dr. Cristian Gavril Falup Pecurariu

### 2. Importanța reabilitării în etapele sclerozei multiple și calitatea vieții (titlu inițial: scleroza multiplă pe calitatea vieții și etape)

Autor: Maria Ina Roșca, Anul III-BFKT

Coordonator științific: Prof. dr. Steliana Roxana Miclăuș

### 3. Rolul kinetoterapiei post fractura de paleta humerala la copii

Autor: Andreea Marina Rusen, Anul III-BFKT

Coordonator științific: Șef lucrări dr. Iuliu-Liviu Muntean

### 4. Modalități terapeutice în recuperarea funcțională a pacienților cu epicondilită laterală

Autor: Cătălina Ioana Saiu, Anul III-BFKT

Coordonator științific: Șef lucrări dr. Radu Dan Necula

### 5. Rolul kinetoterapiei în recuperarea copiilor cu distrofie musculară Duchenne

Autor: Ema Scortea, Anul III-BFKT

Coordonator științific: Prof. dr. Oana Gabriela Falup Pecurariu

### 6. Rolul exercitiilor fizice pentru prevenția și tratamentul fenomenelor algice cauzate de modificările posturii din timpul sarcinii

Autor: Cristina Sorea, Anul III-BFKT

Coordonator științific: Conf. dr. Nicușor Florin Bîgiu

### 7. Prognostic de recuperare în Parkinson

Autor: Nadia Spiridon, Anul III-BFKT

Coordonator științific: Prof. dr. Steliana Roxana Miclăuș

**8. Prognostic de recuperare în scleroză laterală amiotrofică**

Autor: Alissa Tunariu, Anul III-BFKT

Coordonator științific: Prof. dr. Steliana Roxana Miclăuș

**9. Locul și importanța kinetoterapiei la pacienții cu obezitate morbidă după chirurgia bariatrică**

Autor: Ana Maria Țiței, Anul III-BFKT

Coordonator științific: Șef lucrări dr. Mihai Stelian Varcui

**10. Importanța reabilitării deficiențelor fizice ale persoanelor cu tulburări musculo-scheletale ale trunchiului superior - Factori socio-profesionali**

Autor: Luminița Țuțuraș, Anul III-BFKT

Coordonator științific: Prof. dr. Steliana Roxana Miclăuș

**11. Recuperarea mobilității articulației pumnului după fracturile de epifiză distală de radius, reduse ortopedic și imobilizate în aparat gipsat**

Autor: Beniamin Vacaru, Anul III-BFKT

Coordonator științific: As. Șef lucrări dr. med. Ion Călin Răuția

**12. Recuperarea gonartrozei prin injecții intra-articulare**

Autor: Tiberiu Vasile, Anul III-BFKT

Coordonator Științific: Șef lucrări dr. Nicoleta Taus

**13. Kinetoterapia în recuperarea copiilor cu astm**

Autor: Andreea Cristina Vlad, Anul III-BFKT

Coordonator științific: Prof. dr. Oana Gabriela Falup Pecurariu

**15. Rolul kinetoterapiei în recuperarea deviațiilor de genunchi la copii**

Autor: Tiberiu Yamada Airi, Anul III-BFKT

Coordonator științific: Șef lucrări dr. Iuliu Liviu Muntean

## Programul lucrărilor la Facultatea de Medicină

- 1. Consumul drogurilor în rândul elevilor de liceu și al studenților**  
Autor: Mirela Alina Avram, anul VI, MD  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Nicoleta Taus
- 2. Infecții ale țesuturilor moi specifice copilului mic și adolescentului**  
Autor: Banu Andreea, anul VI, MD  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Iuliu Liviu Muntean
- 3. Importanța Multiplex Real-Time PCR în diagnosticul infecțiilor respiratorii la copii - experiența Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii Brașov în perioada iunie - decembrie 2022**  
Autor: Andrada Maria Băncilă, anul VI, MD  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Maria Anca Ilea
- 4. Chirurgia oncoplasică versus chirurgia clasică de conservare a sânului în cancerul mamar - complicații, recidivă și mortalitate**  
Autor: Mihaela Belu, anul VI, MD  
Coordonator științific: As. dr. med. Mircea Daniel Hogeia
- 5. Diagnosticul și tratamentul tumorilor gastrice**  
Autor: Berechet Mădălina Denisa, anul VI, MD  
Coordonator științific: As. dr. med. Mircea Daniel Hogeia
- 6. Laparoscopie vs chirurgie deschisă în tratamentul ulcerului gastroduodenal perforat**  
Autor: Birjaru Ligia Emanuela, anul VI, MD  
Coordonator științific: As. dr. med. Mircea Daniel Hogeia
- 7. Tratamentul infertilității cu clomifen citrat vs inhibitori de aromatază în SOP**  
Autor: Boeriu Gabriela, anul VI, MD  
Coordonator științific: Prof. dr. med. Marius Alexandru Moga

8. **Studiu asupra terapiei biologice în lupusul eritematos cutanat - O analiză a literaturii de specialitate din perioada 2017-2023**  
Autor: Mihai Bologa, anul VI, MD  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Marius Irimie**
  
9. **Impactul factorilor de risc cardiovascular asupra pacienților cu schizofrenie - O analiză a literaturii de specialitate**  
Autor: Adina Builescu-Antonescu, anul VI, MD  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andreea Teodorescu**
  
10. **Aspecte clinico-imagistice în tumorile de fosă posterioară la copii - o analiză a literaturii de specialitate din perioada 2001-2023**  
Autor: Andreea-Maria Bujor, anul VI, MD  
Coordonator științific: Asist. dr. med. **Cristian Kakucs**
  
11. **Studiu comparativ privind managementul herniilor inghinale - clasic vs laparoscopic**  
Autor: Beatrice Delia Buligă, anul VI, MD  
Coordonator științific: Asist. dr. med. **Mircea Daniel Hoge**
  
12. **Terapia medicamentoasă în degenerescenta maculară legată de vârstă forma exudativă- o analiză a literaturii de specialitate**  
Autor: Tatiana Capațina, anul VI, MD  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Mircea Varga**
  
13. **Aspecte clinico-evolutive și managementul ageneziei renale unilaterale la populația pediatrică - analiză a literaturii de specialitate din perioada 2010-2023**  
Autor: Roxana Florentina Călin, anul VI, MD  
Coordonator științific: Prof.dr. **Oana Gabriela Falup-Pecurariu**
  
14. **Managementul terapeutic în urgențele psihiatrice**  
Autor: Sabina Angelica Cătescu, anul VI, MD  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andreea Teodorescu**

- 15. Chirurgia profilactică - Soluția pacientelor purtătoare de BRCA1, BRCA2**  
Autor: Andrei-Teodor Chirculescu, anul VI, MD  
Coordonator științific: Prof. dr. med. **Marius Alexandru Moga**
- 16. Farmacoterapia în tratamentul tulburării de stres posttraumatic - o analiză a literaturii de specialitate din perioada 2013-2023**  
Autor: Melania Ioana Cofaru, anul VI, MD  
Coordonator științific: Prof. dr. **Moșoiu Daniela Viorica**
- 17. Studiu privind beneficiile și riscurile anastomozei joase în paralel cu rezecția de rect în cancerul anorectal**  
Autor: Lavinia Constantin, anul VI, MD  
Coordonator științific: Asist. dr. med. **Mircea Daniel Hoge**
- 18. Noi perspective în tratamentul keratozelor actinice - analiză a literaturii de specialitate din perioada 2017-2023**  
Autor: Bianca Andreea Coțovanu, anul VI, MD  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Marius Irimie**
- 19. Optimizarea schemelor terapeutice la pacientul varstnic**  
Autor: Andra Maria Dan, anul VI, MD  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**
- 20. Evaluarea depresiei la pacienții cu schizofrenie**  
Autor: Nicoleta Adina Datcu, anul VI, MD  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andreea Teodorescu**
- 21. Tratamentul conservator și chirurgical în AVC Hemoragic Cerebelos**  
Autor: Ionuț Cristin David, anul VI, MD  
Coordonator științific: Conf. dr. **Cristian Falup Pecurariu** & Asistent dr. **Cristian Kakucs**
- 22. Rezistența antimicrobiană în infecții respiratorii la copil: factori de risc**  
Autor: Alexandra Georgiana Dobrescu, anul VI, MD  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Laura Larisa Dracea**
- 23. Traumatisme abdominale cu leziuni de organ parenchimos**  
Autor: Ștefan Cristian Dragomir, anul VI, MD  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Iuliu Liviu Muntean**

24. **Studiu privind eficacitatea plasmei bogate în trombocite în alopecia androgenetică**  
- review al literaturii din perioada 2018-2023  
Autor: Corina Dragoș, anul VI, MD  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Marius Irimie**
25. **Evaluarea cistoscopică a tumorilor vezicale non-musculo invazive prin Narrow Band Imaging comparativ cu lumina albă**  
Autor: Andreea Ioana Dragu, anul VI, MD  
Coordonator științific: Prof. dr. med. Ioan Scârneciu & As. drd. med. Laurian Ștefan **Maxim**
26. **Corelatia între boala Parkinson și accidentul vascular cerebral**  
Autor: Ioana Mădălina Dumitru, anul VI, MD  
Coordonator științific: Prof. dr. Cristian Falup **Pecurariu**
27. **Opțiuni terapeutice în tratamentul psoriazisului vulgar**  
Autor: Basil El-Naser, anul VI, MD  
Coordonator științific: Asist. dr. med. **Mădălina Ileana Frîncu**
28. **Responsabilitatea medicală în cazuistica medico-legală**  
Autor: Andrei Enache, anul VI, MD  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. Barabaș **Barna**
29. **Eficacitatea terapiei cu carboximaltoză ferică în tratarea anemiei asociate bolilor inflamatorii intestinale-analiză a literaturii de specialitate**  
Autor: Alexandru Ștefan Enache, anul VI, MD  
Coordonator științific: Conf. dr. med **Claudia Mihaela Gavriș**
30. **Aspecte particulare ale infecției SARS-CoV-2 la copil. Abordarea sindromului pediatric inflamator multisistemic**  
Autor: Ioana Diana Ene, anul VI, MD  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Dracea Laura Larisa**
31. **Debridarea enzimatică cu Nexobrid a arsurilor termice**  
Autor: Iulia Găinariu, anul VI, MD  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Ovidiu Dan Grigorescu**
32. **Scăderea sau anularea riscurilor morbide și mortale prin monitorizarea Doppler antepartum a feților cu retard intrauterin de creștere**  
Autor: Adina Nicoleta Gheorghită, anul VI, MD  
Coordonator științific: Prof. Univ. dr. med. **Marius Alexandru Moga**



**33. Evaluarea eficienței tratamentului non-chirurgical versus tratamentul chirurgical pentru apendicita acută la copii. Analiza literaturii de specialitate**

Autor: Natalie Alexandra Gheorghiu, anul VI, MD

Coordonator științific: Sl. dr. med. Iuliu Liviu Muntean

**34. Tulburări ale somnului asociate hepatitelor**

Autor: Andrei Cătălin Gîscă, anul VI, MD

Coordonator științific: Prof. dr. med. Cristian Falup-Pecurariu

**35. Intervenții terapeutice în infecția cutanată cu Virusul Uman Papilloma (HPV)**

Autor: Paula Georgiana Grozavu, anul VI, MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. Madalina- Ileana Frîncu

**36. Infecția cu SARS-CoV-2 – Particularități ale evoluției clinice la copii: factori de risc pentru evoluția severă – un studiu al literaturii de specialitate**

Autor: Bianca Alexandra Hintă, anul VI, MD

Coordonator științific: Conf. dr. med. Laura Larisa Dracea

**37. Variante anatomice ale trunchiului celiac și arterei mezenterice superioare – aspecte imagistice**

Autor: Eduard Idor, anul VI, MD

Coordonator științific: Conf. dr. med. Mihaela Manea Rosana

**38. Corelații clinico-biologice în șocul hipovolemic la copil**

Autor: Victor Indoitu, anul VI, MD

Coordonator științific: Sl. dr. Maria Mitrică

**39. Metode imagistice de investigații în cancerul pulmonar**

Autor: Raluca Rafaela Ion, anul VI, MD

Coordonator științific: Conf. dr. med. Rosana Mihaela Manea

**40. Evaluarea factorilor de risc cardiovasculari la pacienții cu tulburare depresivă**

Autor: Diana Maria Iorga, anul VI, MD

Coordonator științific: Conf. dr. Andreea Teodorescu

**41. Infecția cu HPV – influența în patologia oncologică oro-faringiană**

Autor: Melek Kaftar, anul VI, MD

Coordonator științific: Conf. dr. med. Maria-Elena Cocuz

**42. Tratatamentul neurochirurgical al hematoamelor subdurale cronice- analiză a literaturii de specialitate din perioada 2003-2023**

Autor: Simina Ecaterina Lungu, anul VI, MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. Cristian Kakucs

**43. Intoxicația cu alcool la adolescenți**

Autor: Ileana Maria Manu, anul VI, MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Maria Mitrică

**44. Corelații clinico-terapeutice în Sindromul Inflamator Multisistemic la copil, post COVID**

Autor: Sânziana Iuliana Marcu, anul VI, MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Maria Mitrică

**45. Evaluarea functionarii si calitatii vietii pacientilor cu tulburare afectiva bipolară**

Autor: Andreea Beatrice Mardare, anul VI, MD

Coordonator științific: Conf. dr. med. Andreea Teodorescu

**46. Eficacitatea roxadustatului in tratamentul anemiei asociate bolii renale cronice**

Autor: Marin Mihai, anul VI, MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. Silvia Șovăilă

**47. Infecții cu Serratia species într-un spital multidisciplinar - Studiul fenotipurilor de rezistență la antibiotice**

Autor: Diana Maria Marinoiu, anul VI, MD

Coordonator științific: Conf. dr. med. Mihaela Elena Idomir

**48. Caracteristici ale stroke-ului în primele două valuri de pandemie cu SARS-CoV-2**

Autor: Oana Ștefania Matei, anul VI, MD

Coordonator științific: Prof. dr. med. Cristian Falup-Pecurariu

**49. Rujeola la sugar - Aspecte clinico-biologice și evolutive**

Autor: Andra Georgiana Mădulare, anul VI, MD

Coordonator științific: Conf. dr. med. Maria-Elena Cocuz

**50. Tratatamentul cu anticoagulante directe la pacienții vârstnici cu fibrilație atrială și risc de sângerare**

Autor: Alexandra Maria Mihai, anul VI, MD

Coordonator științific: Prof. dr. Diana Țiț

**51. Tratamentul neurochirurgical al hematoamelor extradurale - analiză a literaturii de specialitate din perioada 2000-2023**

Autor: Robert Angelo Mihalca, anul VI, MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. Cristian Kakucs

**52. Aspecte epidemiologice, clinico-biologice și evolutive în infecția cu SARS-COV-2 și enterocolita cu Clostridioides difficile.**

Autor: Renata Mindrigan, anul VI, MD

Coordonator științific: Conf. dr. med. Maria-Elena Cocuz

**53. Ecografie vs fibroscan la pacienții cu steatohepatită**

Autor: Ana-Maria Ștefania Mitruț-Ștefanache, anul VI, MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. Silvia Șovăilă

**54. Mortalitatea în accidentul vascular cerebral în timpul Covid-19**

Autor: Iulia Maria Murășan, anul VI, MD

Coordonator științific: Prof. dr. Cristian Falup-Pecurariu

**55. Riscul de a dezvolta epilepsie datorita convulsiilor febrile**

Autor: Yousef Musa, anul VI, MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Maria Mitrică

**56. Influența nivelului seric al il-6 asupra conduitei terapeutice la pacientul cu infecție SARS-COV-2**

Autor: Denisa Elena Neagu, anul VI, MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. Silvia Șovăilă

**57. Caracteristicile pacienților cu COVID-19 candidați la terapia imunomodulatoare cu anakinra versus tocilizumab**

Autor: Andreea Maria Neculoiu, anul VI, MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. Silvia Șovăilă

**58. Importanța Multiplex RT-PCR în diagnosticul și conduita sepsisului**

Autor: Robert Constantin Negoii, anul VI, MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Anca Maria Ilea

**59. Tromboliza în Accidentul Vascular Cerebral**

Autor: Crina Elena Negoită, anul VI, MD

Coordonator științific: Prof. dr. Cristian Falup-Pecurariu

**60. Importanța markerilor proinflamatori în sindromul pediatric inflamator multisistemic post-covid**

Autor: Denise Gabriela Onoiu, anul VI, MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Maria Anca Ilea

**61. Portajul nazal de Staphylococcus aureus metilino-rezistent la nou-născut pre și post-pandemic**

Autor: Iulia Ioana Panac, anul VI, MD

Coordonator științific: Prof. dr. Oana Gabriela Falup-Pecurariu

**62. Evaluarea pacienților cu obezitate în perspectiva efectuării chirurgiei bariatrice**

Autor: Maria Iuliana Paraschiv, anul VI, MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Mihai Stelian Vârciu

**63. Managementul complicațiilor apendicitei acute**

Autor: Georgiana Pasat, anul VI, MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. Mircea Daniel Hoge

**64. Leziuni cervicale premaligne, factori de risc și conduita în funcție de statusul hormonal**

Autor: Ana-Maria Pârcălabu, anul VI, MD

Coordonator științific: Prof. dr. med. Marius Alexandru Moga

**65. Proprietățile antibacteriene ale Thymus vulgaris**

Autor: Cristiana Gabriela Pârvan, anul VI, MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Nicoleta Taus

**66. Rolul biomarkerilor inflamatori în monitorizarea evoluției pacienților infectați cu SARS-CoV-2**

Autor: Bianca Ioana Petre, anul VI, MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Adrian Bărăcan

**67. Covid-19 la varstnici aspecte clinico-evolutive**

Autor: Andreea Katerina Platthy, anul VI, MD

Coordonator științific: Conf. dr. med. Maria-Elena Cocuz

**68. Evoluția comparativă a pacienților substituiți cu levotiroxină în doze mari comparativ cu pacienții tiroidectimizați total**

Autor: Maria Teodora Popa, anul VI, MD

Coordonator științific: Conf. dr. **Sebastian Toma**

**69. Incidenta tiroiditei autoimune izolate versus celei asociate hipotiroidismului- studiu prospectiv**

Autor: Mihai Daniel Popescu, anul VI, MD

Coordonator științific: Conf. dr. **Sebastian Toma**

**70. Modificari vasculare retiniene la pacientii SARS-CoV-2 pozitivi- o analiza a literaturii de specialitate**

Autori: Anamaria Prejmerean, anul VI, MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Varga Mircea**

**71. Opțiuni terapeutice în meningioamele cerebrale - analiză a literaturii de specialitate din perioada 2017-2023**

Autor: Teodora Radu, anul VI, MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Cristian Kakucs**

**72. Rolul biomarkerului NGAL în monitorizarea evoluției injuriei renale acute la pacienții arși – analiză a literaturii de specialitate**

Autor: Denisa Cristiana Răcureanu, anul VI, MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Adrian Bărăcan**

**73. Incidentalomul adrenal - diagnostic si atitudine terapeutica**

Autor: Cătălina Claudia Ruszuly, anul VI, MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Mihai Stelian Vârciu**

**74. Incidența și evoluția necrozei retiniene acute la pacienții infectați cu virusurile HSV1 și HSV-2- o analiză a literaturii de specialitate**

Autor: Andreea Cristina Safta, anul VI, MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Mircea Varga**

**75. Etiopatogenia melanomului malign- review din literatură**

Autor: Ioana Diana Savu, anul VI, MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Mădălina Ileana Frîncu**

- 76. Tratamentul substitutiv hormonal în tiroidita Hashimoto – review din literatură**  
Autor: Sarah Elisabeth Sârb, anul VI, MD  
Coordonator științific: Conf. dr. **Sebastian Toma**
- 77. Opțiuni de tratament în vitiligo – o analiză a literaturii de specialitate din perioada 2017-2022**  
Autor: Andreea Sbarcea, anul VI, MD  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Marius Irimie**
- 78. Gripa la copii – aspecte clinico – biologice și evolutive**  
Autor: Raul Constantin Simion, anul VI, MD  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Maria – Elena Cocuz**
- 79. Consumul de alcool și droguri și riscul de accidente de circulație**  
Autor: Andra Laura Stan, anul VI, MD  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Nicoleta Taus**
- 80. Tratamentul chirurgical microscopic și endoscopic al adenomului hipofizar**  
Autor: Bianca Costina State, anul VI, MD  
Coordonator științific: Asist. dr. med. **Cristian Kakucs**
- 81. Tratamentul topic al acneei-review din literatură**  
Autor: Andreea Stoica, anul VI, MD  
Coordonator științific: Asist. dr. med. **Mădălina Ileana Frîncu**
- 82. Aspecte imunologice, clinico-evolutive și optimizarea tratamentului la pacienții cu erizipel – review din literatură**  
Autor: Daiana Ioana Stoica, anul VI, MD  
Coordonator științific: Asist. dr. med. **Mădălina Ileana Frîncu**
- 83. Zona zoster la adulti – aspecte epidemiologice și clinico-evolutive**  
Autor: Claudiu Alexandru Suflea, anul VI, MD  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Maria-Elena Cocuz**
- 84. Incidența radiodermitei raportată la diferite tehnici de radioterapie în cazul pacientelor cu cancer mamar – review din literatura de specialitate**  
Autor: Andreea Maria Șerban, anul VI, MD  
Coordonator științific: Asist. dr. med. **Mădălina Ileana Frîncu**

**85. Metadona în durerea neuropată**

Autor: Dragoș Valentin Șerboi, anul VI, MD

Coordonator științific: Prof. dr. med. Daniela Moșoiu

**86. Impactul infecției cu Sars CoV 2 in sarcina**

Autor: Elena Mihaela Șolcă, anul VI, MD

Coordonator științific: Prof. dr. med. Marius Alexandru Moga

**87. Locul pemfigoidului bulos în cadrul dermatozelor buloase - review din literatură**

Autor: Andrei Constantin Tatu, anul VI, MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. Mădălina Ileana Frîncu

**88. Anemia hemolitică autoimună - principii de tratament**

Autor: Bogdana Teodora Totolici, anul VI, MD

Coordonator științific: Conf. dr. med. Mihaela Claudia Gavriș

**89. Rolul oxigenului hiperbar în tratamentul piciorului diabetic**

Autor: Adelina Maria Trîntiș, anul VI, MD

Coordonator științific: Asist. Dr. Mircea Daniel Hogea

**90. Acțiunea antibacteriană a Quercetinei**

Autor: Diana-Maria Tudor, anul VI, MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Nicoleta Taus

**91. Consecințele psihiatrice ale infecției cu virusul SARS CoV-2**

Autor: Ioana Adelina Tudorache, anul VI, MD

Coordonator științific: Conf. dr. med. Andreea Teodorescu

**92. Infertilitatea cu rezervă ovariană scăzută**

Autor: Andreea Alexandra Tudose, anul VI, MD

Coordonator științific: Prof. dr. med. Marius Alexandru Moga

**93. Piciorul stramb congenital Varus equin: metode de tratament si evolutie pe termen mediu si lung - o analiza a literaturii de specialitate**

Autor: Alexandru Turcu, anul VI, MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Iuliu Liviu Munteanu

**94. Grupul Proteeae – Studiu asupra implicării în patologie la pacienții spitalizați și pattern-uri de rezistență la antimicrobiene**

Autor: Maria Adelina Ursu, anul VI, MD

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Mihaela Elena Idomir**

**95. Duodenopancreatectomia: Studiu comparativ între abordul chirurgical clasic și cel laparoscopic**

Autor: Cezara Mălina Vișan, anul VI, MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Mircea Daniel Hoge**

**96. Rolul moleculelor de ghidaj axonal în dezvoltarea celulelor retinale ganglionare**

Autor: Vlad Andrei Vochițu, anul VI, MD

Coordonator științific: Dr. **Tudor Constantin Badea**, Cercetator Științific II



## Facultatea de Litere

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Lector dr. Dan ȚĂRANU

### COMISIA 1 – Limbă română și comunicare

TP11, 19.05.2023, 10-13

#### Secțiunea 1: Limbă română și comunicare

##### 1. Sistemul clitic din limba română

Autor: Cristina Grigore, anul II – Limba și literatura română – limba și literatura engleză

Coordonator științific: Lect. dr. Alice Bodoc

##### 2. Categoria gramaticală a cazului din limba română

Autor: Marlena-Andreea Berbeci, anul III - Limba și literatura română – limba și literatura franceză

Coordonator științific: Lect. dr. Alice Bodoc

##### 3. Modurile și modalizarea

Autor: Constantin Andra-Roxana, anul III – Limba și literatura română – limba și literatura franceză

Coordonator științific: Lect. dr. Alice Bodoc

##### 4. Greșeli în exprimarea acordului din limba română

Autor: Carmen Cuculici, anul III – Limba și literatura română – limba și literatura engleză

Coordonator științific: Lect. dr. Alice Bodoc

##### 5. Complementul direct vs complementul prepozițional

Autor: Maria Dinescu, anul III, Limba și literatura română – limba și literatura franceză

Coordonator științific: Lect. dr. Alice Bodoc

##### 6. Poziții sintactice noi în sintaxa limbii române

Autor: Ioana Smerea, anul III, Limba și literatura română – limba și literatura franceză

Coordonator științific: Lect. dr. Alice Bodoc

##### 7. Relația verbului cu diferite clase lexico-gramaticale

Autor: Georgiana Vâlcu, anul III, Limba și literatura română – limba și literatura franceză

Coordonator științific: Lect. dr. Alice Bodoc

## 8. Limba română: Între latinitate și slavitate

Autor: Andrada Raluca Antal, anul I, Limbi moderne aplicate

Coordonator științific: Conf. dr. Corina Micu

### COMISIA 2 – Literatură română și scriere creatoare

TP8, 19.05.2023, 9:30-12

#### Secțiunea 2: Literatură română

##### 1. Himera identității – o analiză a poeziei Svetlanei Cârstean

Autor: Vlad Minea, anul III, Limba și literatura română – limba și literatura engleză

Coordonator științific: Lect. dr. Dan Țăranu

##### 2. Despre neîncrederea în limbă. Herta Müller și complicitatea cuvintelor

Autor: Gabriela Lung, anul III, limba și literatura română – limba și literatura engleză

Coordonator științific: Lect. dr. Dan Țăranu

##### 3. „Strategii narative și teme specifice în proza Anei Maria Sandu (romanul *Fata din casa vagon*)”

Autor: Antonia Drăgan, anul III – limba și literatura română – limba și literatura engleză

Coordonator științific: Lect. dr. Dan Țăranu

#### Secțiunea 3: Scriere creatoare

##### 1. Așa a fost să fie

Autor: Vlad Minea, anul III – Limba și literatura română – limba și literatura engleză

Coordonator științific: Lect. dr. Dan Țăranu

##### 2. Reflections in poetry - a glimpse into my universe

Autor: Iulian Ignățoiu, anul I – Limba și literatura engleză – limba și literatura română

Coordonator științific: Conf. dr. Anca Bădulescu

### Secțiunea 5: Literatură engleză și americană

#### 1. Shakespeare's tragic women: a feminist view

Autor: Adrian Petrișor, anul I – Limba și literatura engleză – limba și literatura franceză

Coordonator științific: Conf. dr. Oana Tatu

### Secțiunea 6: Studii culturale americane

#### 1. Gender, Sexuality and Family in American Life

Autori: Andra Căpâlnean; Alexandra Micu, Anul II – Studii americane

Coordonator științific: Conf. dr. Ileana Sirețeanu

#### 2. A Rhetorical Analysis of Hilary Clinton's Women's Conference Speech in Beijing „Women's Rights are Human Rights”

Autori: Denisa Bilciurescu; Delia Pușcă, Anul I – Studii americane

Coordonator științific: Conf. dr. Ileana Sirețeanu

### Secțiunea 10: Traductologie și lexicografie engleză

#### 1. Translating: between human and AI

Autor: Elena Georgiana Coleș, anul I, Limbi moderne aplicate

Coordonator științific: Conf. dr. Oana Tatu

### COMISIA 4 – Studii literare și culturale în limba germană

### Secțiunea 8: Studii literare și culturale în limba germană

#### 1. Ethik bei dem Verfassen wissenschaftlicher Arbeiten im Studium.

Autor: Abigail Murza, anul II, – Studii de limbă și literatură germană din perspectivă interculturală (în limba germană)

Coordonator științific: Conf. dr. Delia Cotârlea

## Secțiunea 9 Teoria literaturii, literatură comparată

### 1. Michel Houellebecq: configurarea coordonatelor poeticii în *Extinderea domeniului luptei*

Autor: Andrei Petrea, anul II – Master Inovare culturală

Coordonator științific: Prof. dr. Rodica Ilie

### 2. Dimensiunea poetică a teatrului contemporan

Autor: Alexandra Radu, anul II – limba și literatura română – limba și literatura franceză

Coordonator științific: Prof. dr. Mihai Ignat

### 3. Milan Kundera - filosofia romanului

Autor: Corina Ștefan, anul II – Limba și literatura română – limba și literatura engleză

Coordonator științific: Lect. dr. Dan Botezatu

### 4. Manifestări ale postcolonialismului în romanele lui Gabriel García Márquez și Mircea Cărtărescu

Autor: Anisia Bumbăcea, anul I – Limba și literatura engleză – limba și literatura română

Coordonatori științifici: Asist. drd. Răzvan Mitu, Conf. dr. Adrian Lăcătuș

### 5. Poetica spațiului: memorie și heterotopie în *Austerlitz*

Autor: Anna Karina Tomulescu, anul I – Limba și literatura engleză – limba și literatura germană

Coordonatori științifici: Asist. drd. Răzvan Mitu, Conf. dr. Adrian Lăcătuș

### 6. Mizerismul în proza lui Ian McEwan

Autor: Cristina-Alexandra Ragea, anul III – Limba și literatura română – limba și literatura engleză

Coordonator științific: Lect. dr. Dan Țăranu

### 7. Individualismul în romanul clasic chinez: *Visul din pavilionul roșu*

Autor: Vlada Mircoș, Limba și literatura chineză – limba și literatura engleză

Coordonator științific: Asist. drd. Răzvan Mitu

**Secțiunea 11: Limba română pentru studenții din anul pregătitor**

**1. La răscruce de culturi gastronomice**

Autor: Yves-Marc Clerge

Coordonator științific: Asist. dr. Georgiana Argăseală

**2. , De la sarmale până la „ropa vieja”: două culturi culinare, o singură pasiune**

Autor: Maria Loraine Gonzalez-Carvajal

Coordonator științific: Asist. dr. Violeta Ioana Rus

**3. Un cowboy în Oltenia**

Autor: Butera Braxton

Coordonator științific: Asist.dr. Georgiana Argăseală

**4. În căutarea unor aventuri de neuitat: Descoperă Costa Rica și impactul său pozitiv**

asupra lumii

Autor: Noelia Soto

Coordonator științific: Asist. dr. Violeta Ioana Rus

**5. România și Muntenegru: Ce spune fotbalul despre societatea noastră?**

Autor: Šoć Lazar

Coordonator științific: Asist. dr. Violeta Ioana Rus

**6. Mi casita bonita și casa de la țară. Analiză comparativă între Bolivia și România**

Autor: Carlos Edwin Gutierrez Villalba

Coordonator științific: Asist. dr. Georgiana Argăseală

**7. Guatemala – țara eternei primăveri**

Autor: Angela Sofia Oliva Garcia

Coordonator științific: Asist. dr. Noemi Tudor

**8. Țara mea, Angola. O călătorie virtuală**

Autor: Andre Almeida Dala

Coordonator științific: Asist. dr. Noemi Tudor

## Facultatea de Drept

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Lector dr. Bianca Georgeta SPÎRCHEZ

### Secțiunea 1: Drept privat (05.05.2022, ora 12:30)

**1. Pactul de opțiune-controverse privind natura juridică**

Autor: Ștefana Aura Andronachi, anul II Master – Drept privat aprofundat

Coordonator științific: Conf. dr. Roxana Matefi

**2. Problema maternității surogat în România sub semnul incertitudinii juridice.**

*Argumente de lege ferenda*

Autor: Mădălina Apostu, anul III - Drept

Coordonator științific: Asist. dr. Georgeta-Bianca Spîrchez

**3. Incluziunea și integrarea școlară a copiilor cu cerințe educaționale speciale**

Autor: Andreea-Nicoleta Copcescu, anul I Master – Drept privat aprofundat

Coordonator științific: Prof. dr. Ioana Nicolae

**4. Ordonanța președințială. Singurul remediu? Aplicabilitatea prevederilor art.6 din Convenția Europeană a Drepturilor Omului**

Autor: Bianca-Alexandra Dobrescu, anul IV – Drept

Coordonator științific: Asist. dr. Georgeta-Bianca Spîrchez

**5. Repere istorice și de protecție pentru drepturile copilului conceput**

Autor: Denisa Reliana Dumitrescu, Master Drept privat aprofundat

Coordonator științific: Conf. dr. Roxana Matefi

**6. Propuneri privind recunoașterea drepturilor succesoriale ale concubinilor**

Autor: Adina-Diana Hîrlea, anul III-Drept

Coordonator științific: Prof. dr. Ioana Nicolae

**7. Importanța consimțământului pentru prelevarea de organe**

Autor: Vlad Soltan, anul I-Drept

Coordonator științific: Conf. dr. Roxana Matefi

**Sectiunea 2: Drept public (05.05.2022, ora 12:30)**

**16. Interpretarea tratatelor din perspectiva jurisprudenței Curții de Justiție a Uniunii Europene**

Autor: Sergiu Gabriel Berindea, Master Drept european, Universitatea Lucian Blaga Sibiu

Coordonator științific: Lect. dr. **Andreea Nicoleta Dragomir**

**17. Răspunderea penală în sport: între cartonașu roșu și închisoare**

Autor: Darius Sebastian Cupu, anul III - Drept

Coordonator științific: Lect. dr. **Maria Magdalena Bârsan**

**18. Radiografia unei contravenții aproape imposibil de constatat**

Autor: Emese Florentina Dragu, anul II - Drept

Coordonator științific: Lect. dr. **Cristina Mihaela Salcă Rotaru**

**19. Eutanasia și sinuciderea asistată**

Autor: Geanina Dragu, anul I – Științe penale aprofundate

Coordonator științific: Lect. dr. **Maria Magdalena Bârsan**

**20. Controverse legate de răspunderea penală a persoanei juridice**

Autor: Daniela-Petronela Preda, anul I- Științe penale aprofundate

Coordonator științific: Lect. dr. **Maria Magdalena Bârsan**

## Facultatea de Sociologie și comunicare

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Conf. dr. Florin NECHITA

### Secțiunea 1: SOCIOLOGIE DRAMATURGICĂ "ERVING GOFFMAN"

Coordonator secțiune: conf.dr. Ungurean Ștefan

Data desfășurării: 10.02.2023, Aula Sergiu Chiriacescu, ora 9,00

#### 1.Trupa „Șoc și groază”

Autori: Iasmina Mihaela Mitrea, Alexandra Georgiana Șerbănescu, Cerasela Elena Ursu, Anita Toma, Bianca Ștefănescu - Resurse umane, anul I

Coordonatori: Prof. dr. **Mihai Ignat**, Conf. dr. **Ștefan Ungurean**

#### 2. Trupa „Four to go”

Autori: Elena Buzatu, Izabela-Maria Buzagany, Teodora Cojocaru, Alexia Donciu - Resurse umane, anul I

Coordonatori: Prof. dr. **Mihai Ignat**, Conf. dr. **Ștefan Ungurean**

#### 3.Trupa „Leopardul fără pete”

Autori: Anamaria Păpară, Maria Cristina Pungă-Stănescu, Teodora Radu-Roșca, Larisa Țîrcomnicioiu - Resurse umane, anul I

Coordonatori: Prof. dr. **Mihai Ignat**, Conf. dr. **Ștefan Ungurean**

#### 4.Trupa „Școlarii”

Autori: Andrada Anganu, Florina Arghira, Ruxandra Elena Bogariu, Toma Borcea, Armand Dima– Sociologie, anul I

Coordonatori: Prof. dr. **Mihai Ignat**, Conf. dr. **Ștefan Ungurean**

#### 5.Trupa „Comedianți pe viață”

Autori: Antonia Antohi, Georgiana Elena Budescu, Alexandra Cocindău, Andrei Duchiman, Alexandra Nicoleta Lungu - Resurse umane, anul I

Coordonatori: Prof. dr. **Mihai Ignat**, Conf. dr. **Ștefan Ungurean**



#### 6.Trupa „Școlarii”

Autor: Toma Borcea– Sociologie, anul I

Coordonatori: Prof. dr. **Mihai Ignat**, Conf. dr. **Ștefan Ungurean**

#### 7.Trupa „Zânele”

Autori: Robert Ștefan Hasan, Adrian Dănuț Filip - Sociologie, anul I

Coordonatori: Prof. dr. **Mihai Ignat**, Conf. dr. **Ștefan Ungurean**

#### 8.Trupa „H2O”

Autor: Viviana Zăbavă - Resurse umane, anul I

Coordonatori: Prof. dr. **Mihai Ignat**, Conf. dr. **Ștefan Ungurean**

#### 9.Trupa „Leopardul fără pete”

Autor: Teodora Radu-Roșca - Resurse umane, anul I

Coordonatori: Prof. dr. **Mihai Ignat**, Conf. dr. **Ștefan Ungurean**

Autori: Bianca Ștefănescu, Alexandra Nicoleta Lungu - Resurse umane, anul I

Coordonatori: Prof. dr. **Mihai Ignat**, Conf. dr. **Ștefan Ungurean**

#### 10.Trupa „Odraslele lui Caragiale”

Autori: Ana-Maria Lupu, Răzvan Mihalache, Bogdan-Andrei Olaru,

Mihaela Miruna Pavel - Resurse umane, anul I

Coordonatori: Prof. dr. **Mihai Ignat**, Conf. dr. **Ștefan Ungurean**

#### 11.Trupa „Ursitoarele”

Autori: Neonila Manoli, Anamaria Pădurariu, Cornelia Tănase,

Alexandra Tudor, Raluca Vârforeanu - Resurse umane, anul I

Coordonatori: Prof. dr. **Mihai Ignat**, Conf. dr. **Ștefan Ungurean**

## Secțiunea 2: ÎN SPATELE SCENEI: CAMPANII PUBLICITARE DE SUCCES

Coordonator secțiune: conf.dr. Nechita Florin

Data desfășurării: 17.05.2023, sala W I 1, ora 10

### 1.#Bookvertising

Autor: Amalia Dulgheru, anul III – Comunicare și relații publice

Coordonator științific: Conf. dr. Florin Nechita

### 2. Biseptol

Autor: Claudiu Cogean, anul III – Comunicare și relații publice

Coordonator științific: Conf. dr. Florin Nechita

### 3. Iubirea nu se votează

Autor: Corina Georgescu, anul III – Comunicare și relații publice

Coordonator științific: Conf. dr. Florin Nechita

### 4. TEX Carrefour

Autor: Christian Strempele, anul III – Comunicare și relații publice

Coordonator științific: Conf. dr. Florin Nechita

## Secțiunea 3: DEZVOLTAREA SERVICIILOR SOCIALE: DE LA IDEE LA PROIECT

Coordonator secțiune: Lector dr. Bodi Diana-Cristina

Data desfășurării: 18.05.2023, sala T II 6, ora 10

### 1. „A doua casă”

Autori: Andreea-Georgiana Romilă, Alina Păncescu, anul III AS

Coordonator științific: Lector dr. Diana-Cristina Bodi

### 2. „Educație potrivită pentru toți copiii”

Autori: Raluca Gârbacea, Carmen Ion, Raluca Leonte, anul III AS

Coordonator științific: Lector dr. Diana-Cristina Bodi

**3. „Prin educație poți atinge vise mărețe”**

Autori: Florina-Andreea Paraschiv, Daniela Roșculeț, Andrada-Oana Răileanu,  
Monica Soos, anul III AS

Coordonator științific: Lector dr. **Diana-Cristina Bodi**

**4. „Libertatea femeilor”**

Autori: Mihaela-Claudia Mazilu, Mihaela-Iuliana Niculescu, Maria Neagu,  
Aniela Postolache, anul III AS

Coordonator științific: Lector dr. **Diana-Cristina Bodi**

**5. „O viață independentă pentru femei”**

Autori: Estera Moraru, Sabrina – Bianca Munteanu, Andrei Nemeț,  
Alexandra-Maria Voicilă, anul III AS

Coordonator științific: Lector dr. **Diana-Cristina Bodi**

**6. „Șansă pentru tinerii din probațiune”**

Autori: Estera Moraru, Sabrina – Maria Dumitru, Mădălina Burnoiu, anul III AS

Coordonator științific: Lector dr. **Diana-Cristina Bodi**

**Secțiunea 4: ANALIZA STUDIILOR DE CAZ ÎN RELAȚIILE PUBLICE ȘI MEDIA DIGITALĂ**

Coordonator secțiune: conf. dr. **Victor-Alexandru BRICIU**

Data desfășurării: 19.05.2023, sala PI4, ora 10.00-12.00

**1. „Nike – Sweatshop Crisis”**

Autori: Theodora Racheru, Timeea Szekely, Delia Tomozei, anul II MD

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

**2. „Cazul Biroului pentru Convenții și Vizitatori din regiunea Itacha/ Tompkins”**

Autori: Alexandra Iosif, Luiza Maria Goia, anul II MD

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

**3. „Balenciaga: Gift Shop și Garde-Robe”**

Autori: Cosmina Ionela Tudor, Raluca Diana Stoian, Maria-Roberta Ștefan, anul II CRP

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

**4. „Aniversarea de 30 de ani a campaniei „Just Do It” împreună cu Colin Kaepernick”**

Autori: Julia Andreea Simion, Alexandra Maria Ștefan, anul II CRP

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

**5. „Cazul KFC. Criza FCK”**

Autori: Muscă Gabriela și Gabără Radu, anul II MD

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

**Secțiunea 5: PROVOCĂRI ÎN SOCIOLOGIA CUNOAȘTERII**

Coordonator secțiune: Prof. dr. Sorea Daniela

Data desfășurării: 19.05.2023, ora 10.00, sala TII6

**1. Omul are dreptul să ia decizii de eutanasiere și sinucidere asistată**

Echipa: Larisa Iancu și Ionel Ețcu

**2. Omul nu are dreptul să ia decizii de eutanasiere și sinucidere asistată**

Echipa: Daiana Timirași și Alondra Zecheru

**Secțiunea 6: SOCIOLOGIE VIZUALĂ “ANTON GOLOPENȚIA”**

Coordonator secțiune: conf.dr. Ungurean Ștefan

Data desfășurării: 10.02.2023, sala Memo, ora 14.00

Proiectul „Dincolo de Gard” - sociologie vizuală și istorie orală în mediul rural

**- Secțiunea Interviu**

**1. „Pentru ca fiecare elev să se creadă că este în clasă”**

Autor: Mihaela-Ancuța Burlacu, anul I Asistență Socială

Coordonator științific: Dr. **Cristian Bălăcescu**, lector univ. asociat

**2. „Ea ne-a dat de mâncare la toți”**

Autor: Georgiana Nicoleta Clim, anul I Asistență Socială

Coordonator științific: Dr. **Cristian Bălăcescu**, lector univ. asociat

3. **„Amintiri vechi cu Mila”**

Autor: Melania Georgiana Neagovici , anul I Asistență Socială

Coordonator științific Dr. Cristian Bălăcescu, lector univ. asociat

4. **„Mergeți voi! Eu am suferit deja”**

Autor: Deborah Naama Zamfir , anul I Asistență Socială

Coordonator științific: Dr. Cristian Bălăcescu, lector univ. asociat

- Secțiunea Fotografie & Artefact

1. **„Mitică”**

Autor: Maria-Emilia Bertici, anul I Asistență Socială

Coordonator științific : Dr. Cristian Bălăcescu, lector univ. asociat

2. **„Să-l spălăm pe picioare...”**

Autor: Mădălina Boia, anul I Asistență Socială

Coordonator științific : Dr. Cristian Bălăcescu, lector univ. asociat

3. **„Viața lui Cornel”**

Autor: Ana Maria Marin, anul I Asistență Socială

Coordonator științific : Dr. Cristian Bălăcescu, lector univ. asociat

4. **„Am primit casa înapoi”**

Autor: Simona Mitra, anul I Asistență Socială

Coordonator științific : Dr. Cristian Bălăcescu, lector univ. asociat

Proiectul **„Omul și Orașul său”** - sociologie vizuală și istorie orală în mediul urban

- Secțiunea Interviu

1. **„Închide ochii și vei vedea”**

Autor: Clarisa Mihaela Lungu, anul I Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Dr. Cristian Bălăcescu, lector univ. asociat

2. **„Despre fizică și Eminescu”**

Autor: Patricia Andreea Hrinică, anul I Comunicare și Relații Publice  
Coordonator științific: Dr. Cristian Bălăcescu, lector univ. asociat

3. **„Orașul de unde nu mai plec”**

Autor: Gabriela Toderășcu, anul I Comunicare și Relații Publice  
Coordonator științific Dr. Cristian Bălăcescu, lector univ. asociat

4. **„A căzut în genunchi și s-a rugat”**

Autor: David Leonard Ungureanu, anul I Comunicare și Relații Publice  
Coordonator științific: Dr. Cristian Bălăcescu, lector univ. asociat

- Secțiunea Fotografie & Artefact

1. **„Dumitru, un suflet al lui Dumnezeu”**

Autor: Iana Condorachi, anul I Comunicare și Relații Publice  
Coordonator științific: Dr. Cristian Bălăcescu, lector univ. asociat

2. **„Pasionat de motorsport”**

Autor: Flavius Croitoriu, anul I Comunicare și Relații Publice  
Coordonator științific Dr. Cristian Bălăcescu, lector univ. asociat

3. **„Ostașul român tre' să stea să-i crape pielea de pe mâini”**

Autor: Maria Lupu, anul I Comunicare și Relații Publice  
Coordonator științific: Dr. Cristian Bălăcescu, lector univ. asociat

4. **„Lucrările mă aleg pe mine”**

Autor: Andreea Claudia Modorcea, anul I Comunicare și Relații Publice  
Coordonator științific: Dr. Cristian Bălăcescu, lector univ. asociat