



Universitatea  
Transilvania  
din Braşov

SESIUNEA  
CERCURILOR ŞTIINŢIFICE  
STUDENTEŞTI

LUCRĂRILE SECŢIUNILOR

-2022-

**Președinte:**

- Prof. dr. ing. **Ioan Vasile ABRUDAN**, Rector

**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 .....	8
Facultatea de Știința și ingineria materialelor .....	18
Facultatea de Inginerie electrică și știința calculatoarelor.....	20
Facultatea de Silvicultură și exploatarea forestieră.....	34
Facultatea de Design de mobilier și inginerie a lemnului .....	36
Facultatea de Construcții .....	38
Facultatea de Design de produs și mediu .....	40
Facultatea de Alimentație și turism .....	56
Facultatea de Matematică și informatică.....	61
Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor.....	63
Facultatea de Psihologie și științele educației .....	65
Facultatea de Educație fizică și sporturi montane .....	69
Facultatea de Muzică .....	74
Facultatea de Medicină.....	77
Facultatea de Litere.....	100
Facultatea de Drept.....	105
Facultatea de Sociologie și comunicare.....	107



## Facultatea de Inginerie Mecanică

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

**Secțiunea 1: Cercetare și inovare în inginerie mecanică** (13.04.2022, ora 10:00)

**1. Evoluția constructivă a motocicletelor**

Autori: Alexandru Valentin Bulibașa, anul IV – Inginerie mecanică

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Mariana Stanciu**

**2. Utilizarea metodei zero-padding în determinarea cu precizie ale frecvențelor proprii ale sistemelor mecanice**

Autori: Ștefan Cojanu, anul IV – Inginerie mecanică

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Mariana Stanciu**

**3. Aspecte privind rezistența la impact a materialelor compozite armate cu fibre de kevlar și carbon**

Autori: Andrei Marin, anul IV – Inginerie mecanică

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Mariana Stanciu**

**4. Suspensie hibridă pentru vehicule ușoare-analiza numerică preliminară**

Autori: Vasile Sebastian Necula, anul IV – Inginerie mecanică; Andrei Lucian Talașman, anul IV – Inginerie mecanică; Dănuț Tăgârță, anul IV – Inginerie mecanică; Alexandru Ionuț Voinea, anul IV – Inginerie mecanică;

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

**5. Proiectarea și verificarea arborelui de antrenare a unei mașini de separare prin vibrație**

Autori: Florin Vasile Mîndru, anul IV – Inginerie mecanică

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Camelia Cerbu**

**6. Generarea energiei verzi prin metoda lui Michael Faraday**

Autori: Adrian Claudiu Vartolomei, anul IV – Inginerie mecanică;

Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. **Mariana Stanciu**, Conf. dr. ing. **Miron Mihai**

**7. Creșterea productivității muncii într-un atelier de reparații utilaj tehnologic în construcții**

Autori: Vasile Blesneag, anul IV – Inginerie mecanică;

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Silviu Năstac**, Conf. dr. ing. **Diana Muscă**

**8. Mecanism motorizat de testare reologică a structurilor asfaltice**

Autori: Andrei Marin, anul IV – Inginerie mecanică; Miron M., anul IV – Inginerie mecanică

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Mariana Stanciu**

**Secțiunea 2: Cercetare și inovare în inginerie mecanică (13.04.2022, ora 17:00)**

**1. Determinarea proprietăților morfologice și chimice ale materialelor metalice utilizate pentru finisarea betonului**

Autor: Radu Bălășcuță, anul I – Master STIM

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Mariana Stanciu**

**2. Analiza energiei superficiale a peliculei de lac folosit pentru viori**

Autor: Eduard Gabriel Ghereș, anul I – Master STIM

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Mariana Stanciu**

**3. Analiza modală a palelor de turbină eoliană utilizând metoda elementelor finite**

Autor: Călin Constantin Mărășescu, anul I – Master STIM

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Mariana Stanciu**

**4. Elemente structurale hibride aplicate în construcția unui vehicul ușor**

Autor: Gabriela Mădălina Petrescu, anul II – Master STIM; Micu Manuela Aurelia, anul II – Master STIM

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

**5. Analiza modală experimentală a palelor de turbină eoliană**

Autor: Gabriel Miguel Rotaru, anul I – Master STIM

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Mariana Stanciu**

**6. Studiul privind tipurile de standuri de testare reologică a anvelopelor și structurilor rutiere**

Autor: Tibor Botond Zaty, anul I – Master STIM

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Mariana Stanciu**

**7. Aspecte ecologice ale utilizării amestecurilor diesel-biodiesel în motoare diesel**

Autor: Victoria Alexandra Bonini, anul I – Master MPIISP

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Ioan Călin Roșca**, Prof. dr. ing. **Veneția Sandu**

## Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial

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

**Secțiunea 1: Informatizare tehnologică în ingineria industrială (05.05.2022, ora 15:00)**

**1. Aplicație standalone pentru generarea fișierului de conducere numerică pentru frezarea canalelor de pană**

Autor: Toni Marian Perju, anul IV – Tehnologia construcțiilor de mașini

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

**2. Analiza cu elemente finite a sculelor dispozitivelor de presare la rece**

Autor: Alexandru Băluț, anul IV - Tehnologia construcțiilor de mașini

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

**3. Aplicație informatică pentru calculul eficienței croirii semifabricatelor la decuparea pieselor de formă circulară**

Autor: Cristian Lăpădat, anul IV - Tehnologia construcțiilor de mașini

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

**4. Contribuții privind concepția și fabricația asistată de calculator a pieselor din clasa arbori**

Autor: Raul Filip, anul IV - Tehnologia construcțiilor de mașini

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

**Secțiunea 2: Tehnologii de fabricație, echipamente tehnologice și ingineria calității în construcția de mașini (05.05.2022, ora 8:00)**

**1. Studiu privind rugozitatea obținută pentru suprafețele cilindrice exterioare prelucrate prin strunjire**

Autor: Eugeniu Anton, anul IV – Ingineria și managementul calității

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



**2. Analiza sistemelor de măsurare**

Autor: Ionuț Mihai Drăgan, anul IV – Ingineria și managementul calității

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Cristin-Olimpiu Morariu**

**3. Proiectarea unor ștanțe pentru tunderea, perforarea și decuparea pieselor de revoluție, din tablă**

Autori: Ilinca Mihaela Georgiana, anul IV – Tehnologia Construcțiilor de Masini, Sulugiu

Lavinia și Sulugiu Larisa anul IV – Ingineria și managementul calității

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

**4. Estimarea fiabilității și a nonfiabilității reperului industrial destinat transmiterii mișcării cinematice**

Autor: Andrei Catalin Ioana, anul IV – Ingineria și managementul calității

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

**5. Analiza modurilor de defectare și a efectelor specifice proceselor de obținere a arborilor**

Autor: Gabriela Manta, anul IV – Ingineria și managementul calității

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

**6. Proiectarea și prototiparea unui dispozitiv reglabil pentru găurire multiplă**

Autor: Toni Marian Perju, anul IV – Tehnologia Construcțiilor de Mașini

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

**7. Concepția și proiectarea tehnologiei de execuție aferente pieselor din clasa arbori, asigurându-se un înalt grad de flexibilitate tehnologică**

Autori: Eduard Petrescu, anul IV – Tehnologia Construcțiilor de Masini; Paul Brumar, anul

IV – Tehnologia Construcțiilor de Masini; Raul Filip, anul IV-Tehnologia Construcțiilor de Masini

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

**8. Determinarea capabilității proceselor de fabricație utilizând fișele Me - R**

Autor: Maria Elena Scridonese, anul IV – Ingineria și managementul calității

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Cristin-Olimpiu Morariu**

**9. Analiza modurilor de defectare și a efectelor specifice proceselor de obținere a flanșelor**

Autor: Diana Seicas, anul IV – Ingineria și managementul calității

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

**10. Concepția și proiectarea tehnologiei de execuție aferente pieselor de tip „corpuri complexe”, asigurându-se un înalt grad de flexibilitate tehnologica, utilizând și procedee de prelucrare inovativă**

Autori: Tudor Torpan, anul IV – Tehnologia Construcțiilor de Masini; Cosmin Rimboi, anul IV – Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Anișor Nedelcu**, Conf. dr. ing. **Răzvan Udriou**

**11. Dispozitiv combinat pentru răsfrângerea în sensuri opuse a marginilor conturului interior și exterior. Încercări de prototipare a pieselor din tablă**

Autor: Ella Andreea Vilsan, anul IV – IMC

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

**12. Determinarea capabilității proceselor de fabricație utilizând fișele xbar - s**

Autor: Ella Andreea Vilsan, anul IV – Ingineria și managementul calității

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Cristin-Olimpiu Morariu**

**Secțiunea 3: Inginerie aerospațială (05.05.2022, ora 9:00)**

**1. Proiectarea, analiza și fabricarea aditivă a unui avion radiocomandat**

Autor: Dragoș-Andrei Popica, anul IV – Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Sebastian-Marian Zaharia**

**2. Proiectarea, analiza și printarea 3D a unui avion fără pilot cu structură neconvențională**

Autor: Dana Cojocar, anul IV – Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Sebastian – Marian Zaharia**

**3. Designul, printarea 3D și testarea unei drone quadcopter**

Autor: Diana-Mihaela Țura, anul IV – Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Sebastian-Marian Zaharia**

**4. Proiectarea, analiza aerodinamică și fabricarea unei aripi zburătoare**

Autor: Adrian Ștefan Dumitrache, anul IV – Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Sebastian–Marian Zaharia**

**5. Proiectarea, calculul și analiza unei aripi de avion de transport fabricată din materiale compozite**

Autor: Bogdan Sebastian Sturzu, anul IV – Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Sebastian–Marian Zaharia**

**6. Proiectarea și analiza unui elicopter radiocomandat**

Autor: Anișoara Valentina Urloiu, anul IV – Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Sebastian–Marian Zaharia**

**7. Designul, calculul și analiza unui avion cu propulsie hibridă**

Autor: Andrei Ioan Runceanu - Ișoiu, anul IV – Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Sebastian–Marian Zaharia**

**8, Designul unei drone tip avion cu propulsie hibridă**

Autori: Marius Ratiu, anul III – Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Răzvan Udriou**

**9. Proiectarea unui avion ultrasor cu propulsie electrică**

Autori: Robert Schmidt, anul III – Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Răzvan Udriou**

**10. Designul, calculul și prototiparea unui avion cu ampenaj canard**

Autori: Harai Zsolt, anul III – Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Răzvan Udriou**

**11. Proiectarea unui avion ultrasor cu propulsie hibridă**

Autori: Paul Militaru, anul III – Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Răzvan Udriou**

**12. Aspecte privind proiectarea și fabricația unui aparat de tip eVTOL**

Autori: Liviu Voica, anul III – Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Răzvan Udriou**

### **13. Analize aerodinamice CFD**

Autori: Andra Nistor, anul III – Construcții aerospațiale

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Angel Humenic**, Conf. dr. ing. **Răzvan Udriou**

### **14. Proiectarea unei drone taxi**

Autori: Andreea Miron, anul III – Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Răzvan Udriou**

### **15. Modelarea și proiectarea unui aeromodel fabricat din materiale reciclabile**

Autori: Agapie Constantin-Mihăiță, Andrieș Victor, Doia Grigore, Floroiu Teodor, Hambic Georgiana-Elena, Ivan Petru Vlad, Meret Andrada-Mihaela, anul II – Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Dr. ing. **George Răzvan Buican**

### **16. Tehnici și metode de proiectare ale unui aeromodel construit din materiale reutilizabile**

Autori: Popa Elena-Diana, Miron Alin, Nicolae Andrei, Sulică Eusebiu, Sotir Gabriel, Sirean Leo, Mitroi Răzvan, Militaru Richard-Christian, Șandru Ioan-Valentin, Mesaroș Vlad - anul II – Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Dr. ing. **Buican George Răzvan**

## **Secțiunea 4: Inginerie economică industrială (05.05.2022, ora 9:00)**

### **1. Analiza tehnico-economică a SC APELE NATURALE S.R.L**

Autor: Claudiu Cătălin Argint, anul IV – Inginerie economică industrială

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

### **2. Analiza sistemului de producție din cadrul Marub SA în vederea identificării factorilor de influență a calității**

Autor: Cătălin Grigore Burciu, anul IV – Inginerie economică industrială

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

### **3. Analiza oportunității fabricării de uniforme școlare în cadrul SC TRICOTTON Junior SRL**

Autor: Daniel Mihael Gavrilă, anul IV – Inginerie economică industrială

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

- 4. Analiza oportunității fabricării de produse destinate pieței naționale, în cadrul SC TRICOTTON Junior SRL**  
Autor: Romeo Ionuț Lepădatu, anul IV – Inginerie economică industrială  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Catrina Chivu**
- 5. Instrumente de managementul calității aplicate sistemului de producție din cadrul Terwa Construction Systems SRL**  
Autor: Diana Ouatu, anul IV – Inginerie economică industrială  
Coordonator: Conf. dr. ing. **Catrina Chivu**
- 6. Analiza tehnico-economică a fluxului de fabricație a SC TRICOTTON Junior SRL**  
Autor: Alina – Maria Prodea, anul IV – Inginerie economică industrială  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Catrina Chivu**
- 7. Analiza procesului de injectare mase plastice în cadrul SC Alpha SRL. Identificarea factorilor de influență**  
Autor: Marius Iordache, anul IV – Inginerie economică industrială ID  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Cătălin Iulian Chivu**
- 8. Organizarea unui sistem de producție pentru fabricarea jantelor**  
Autor: Dragoș Calefariu, anul IV – Inginerie economică industrială  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Cristina Găvruş**
- 9. Optimizarea fluxului logistic în cadrul secției de ștanțare a unei companii**  
Autor: Alexandra Căleican, anul IV – Inginerie economică industrial ID  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Cristina Găvruş**
- 10. Studiul tehnico-economic privind introducerea unui produs nou în cadrul Companiei Continental**  
Autor: Sebastian Cruceriu, anul IV – Inginerie economică industrială  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Cristina Găvruş**
- 11. Analiza tehnico-economică a unei investiții în cadrul Societății Wood Glass S.R.L.**  
Autor: Iana Matei, anul IV – Inginerie economică industrială  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Cristina Găvruş**

**12. Oportunitatea înființării unui sistem de producție pentru veselă din porțelan**

Autor: Paula Moșoiu, anul IV – Inginerie economică industrială

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Cristina GĂVRUȘ**

**13. Hală de producție și montaj independentă din punct de vedere energetic**

Autor: Constantin Mădălin Radu, anul IV – Inginerie economică industrială ID

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Cristina Găvrush**

**14. Studiu privind proiectarea unui laborator pentru fabricarea produselor din ciocolată**

Autor: Blanka Bakos, anul IV – Inginerie economică industrială

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Ileana Georgiana Limbășan**

**15. Studiu privind proiectarea unui atelier pentru fabricarea ornamentelor din ceară, personalizate**

Autor: Roxana Colceriu, anul IV – Inginerie economică industrială

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Ileana Georgiana Limbășan**

**16. Studiu privind înființarea unei plantații de mur și fabricarea dulceții**

Autor: Sabina Duță, anul IV – Inginerie economică industrială

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Ileana Georgiana Limbășan**

**17. Avantajul competitiv în fabricația mobilierului de birou – Studiu privind fabricația produsului Birou electric ajustabil**

Autor: Alexandru Ioniță, anul IV – Inginerie economică industrială

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Ileana Georgiana Limbășan**

**18. Analiza tehnico economică a firmei S.C Premium Aerotec S.R.L. în vederea modernizării tehnologiei**

Autor: Alexandra Iordache, anul IV – Inginerie economică industrială

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Ioana Petre**

## Secțiunea 5: Ingineria și managementul afacerilor (05.05.2022, ora 8.00)

- 1. Înființarea unei firme având obiectivul de activitate prelucrarea pieselor ornamentale metalice**  
Autor: Alin Boștenaru, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Magdalena Barbu**
- 2. Studiul tehnico-economic privind realizarea și comercializarea accesoriilor pentru aspiratoare**  
Autor: Alina-Georgeta Caraman, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Magdalena Barbu**
- 3. Înființarea unei companii care produce și comercializează componente pentru biciclete (Plan de afaceri).**  
Autor: George-Alexandru Moldovan, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Magdalena Barbu**
- 4. Înființarea unei societăți comerciale având obiect de activitate producția firelor de lână și a baxurilor de lână presată pentru izolații**  
Autor: Andrada Eliza Poiană, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Magdalena Barbu**
- 5. Studiu privind oportunitatea fabricării pantofilor de dans pentru copii**  
Autor: Roxana-Elena Nistor, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Catrina Chivu**
- 6. Înființarea unei afaceri privind realizarea de genți personalizate din piele naturală**  
Autor: Iulia Scurtu, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Cristina Găvrus**
- 7. Plan de afacere privind fabricarea panourilor fotovoltaice**  
Autor: Nicolae Bogdan Roșu, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. ec. **Cătălin Gheorghe**
- 8. Plan de afaceri pentru înființarea unei societăți cu răspundere limitată producătoare a căștilor de protecție**  
Autor: Florin Chituta, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Georgiana Limbășan**

- 9. Relaxare și visare: Studiu privind oportunitatea fabricării mobilierului rustic pentru grădină**  
Autor: Denisa Obancea, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Georgiana Limbășan**
- 10. Materiale promoționale realizate la imprimanta 3D pentru Departamentul de Inginerie și Management Industrial: Obiect multifuncțional**  
Autor: Ana Maria Simion, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Flavius Aurelian Sârbu**
- 11. Înființarea unei firme destinate fabricării jeleurilor de fructe**  
Autor: Darius-Adriano Mija, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Flavius Aurelian Sârbu**
- 12. Cercetări privind influența tehnologiei de fabricație asupra costurilor de producție. Studiu de caz: fabricația pieselor plate (plane)**  
Autor: Răzvan Frunza-Tanca, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Cristian Pisarciuc**
- 13. Sistem decizional privind factorii ce influențează costurile de fabricație a componentelor realizate prin tehnologia aditivă**  
Autor: Ovidiu Cosmin Alexa, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Cristian Pisarciuc**
- 14. Cercetări privind sustenabilitatea imprimării 3D**  
Autor: Iulian Agapie, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Cristian Pisarciuc**
- 15. Cercetări privind metodele de îmbunătățire a producției din perspectiva Industry 4.0**  
Autor: Mădălina-Andra Folea, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Flavius Aurelian Sârbu**
- 16. Cercetări privind posibilitățile de dezvoltare a societăților comerciale prin diversificarea portofoliului de produse**  
Autor: Marius Claudiu Bularcă, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Flavius Aurelian Sârbu**
- 17. Studiu privind ergonomia locului de muncă. Studiu de caz- biroul de acasă**  
Autor: Alexandra-Georgiana Boatcă, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Flavius Aurelian Sârbu**



## Secțiunea 7: Grafică pe calculator, geometrie descriptivă, desen tehnic

(05.05.2022, ora 9:30)

- 1. Modelarea 3D și simularea în SolidWorks a reperelor utilizate în modificarea aerodinamicii unei mașini**  
Autor: Alexandru Manciu, anul I - Construcții aerospațiale  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Mihaela Urdea**
- 2. Proiectarea și simularea cinematică a dispozitivelor de prindere de tip universal**  
Autor: Banuț Simon, anul III – Construcții aerospațiale  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Marius-Daniel Năsulea**
- 3. Ansamblul supapă de siguranță cu piston și scaun modelat în AutoCAD**  
Autor: Ionescu Greta Adriana, anul I – Ingineria și Managementul Calității  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Mihaela Urdea**
- 4. Modelarea 3D a unui arbore în AutoCAD**  
Autor: Christian Melchior, anul I – Mecatronică  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Mihaela Rodica Clinciu**
- 5. Modelarea 3D a unui robinet în AutoCAD**  
Autor: Florin Daniel Tătar, anul I – Mecatronică  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Mihaela Rodica Clinciu**
- 6. Realizarea desenelor de execuție pentru piese de tip arbore**  
Autor: Dumitru Rotariu, anul I – Tehnologia Construcțiilor de Mașini  
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Ramona Clinciu**
- 7. Întocmirea documentației tehnologice**  
Autor: Alexandru Sora, 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 (18.05.2022, ora 9:00)**

**1. Sudarea cu laser a oțelului inoxidabil AISI 316L**

Autor: George Laurențiu Ardelean, anul I Master – Ingineria sudării materialelor avansate

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

**2. Tăierea termică de la industrie la artă**

Autor: Vasilică Guțoiu, anul I Master – Ingineria sudării materialelor avansate

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

**3. SmartWelding**

Autor: Rudenco Yehoslav, anul IV – Ingineria sudării

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

**4. Evaluarea riscurilor la postul de lucru - operator laser**

Autor: Cristina Otilia Guțoiu, anul IV – Ingineria securității

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

**5. Impactul carburării în mediul solid asupra oțelului 16MnCr5**

Autori: Ștefan Nicușor Lupu, anul IV – Inginerie economică în domeniul mecanic; Denisa

Filofteia Crânguș, anul III - Inginerie economică în domeniul mecanic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Iuliana Gheorghiu**

**6. Sistem eolian portabil multifuncțional printat 3D**

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

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

**7. Avantaje și aplicabilitate în printarea 3D**

Autori: George-Sorin Anghel, anul I – Știința și ingineria materialelor; Alexandru-Gabriel

Sima, anul I - Știința și ingineria materialelor

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

**8. Picătura Prințului Rupert**

Autor: Vasilica Olar, anul I – Știința și ingineria materialelor

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Camelia Gabor**

## Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Conf. dr. ing. **Delia UNGUREANU**

### ➤ Departamentul de Automatică și Tehnologia Informației

#### Secțiunea 1: Automatică și informatică aplicată (23.05.2022)

##### 1. Modelarea și analiza sistemelor imunologice

Autor: Doris-Raluca Neacșu, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Simona Coman**

##### 2. Controlul unui pendul invers rotativ / Pendulul Furuta

Autor: Andreea Muscalu, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Simona Coman**

##### 3. Proiectarea și implementarea sistemelor de control robust

Autor: Călin Marian Olaru, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Simona Coman**

##### 4. Sistem inteligent pentru detectarea virusului Covid-19 prin intermediul temperaturii corporale

Autor: Sergiu-Mihai Maier, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

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

##### 5. Utilizarea algoritmilor genetici în sisteme adaptive cu model de referință

Autor: Georgiana-Mihaela Baciu, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Simona Coman**

##### 6. Modelarea și controlul tratamentului tumoral

Autor: Bianca-Antonela Vereguț, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Simona COMAN**

##### 7. Controlul poziției unei mingi într-un tub

Autor: Andreea-Mihaela Iacob, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Simona Coman**

**8. Analiza unor structuri de reglare în cazul unui proces instabil**

Autori: Maria-Andreea Cîrstea, Valeriu-Alexandru Răduță, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

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

**9. Analiza și proiectarea unui sistem de control pentru un pendul inversat**

Autor: Sebastian Onițiu, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Simona Coman**

**10. Sistem de control pentru brațe robotice**

Autori: Bogdan Muntean, Costin Bejenaru, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

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

**11. Sistem de control pentru un proces neliniar de tip ball and beam**

Autor: Mihai-Andrei Vitcovschi, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Tiberiu Cociaș**

**12. Sistem de control pentru un proces neliniar de tip ball and plate**

Autor: Theodor Stănescu, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

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

**Secțiunea 2: Tehnologia informației (23.05.2022)**

**1. Aplicație web pentru digitalizarea procesului de învățare**

Autor: Denisa Dumbravă, anul IV – Tehnologia Informației

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Delia Ungureanu**

**2. Regular Game**

Autori: Răzvan Muntean, Eduard-Andrei Cristea, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

Coordonator științific: Drd. ing. **Bogdan-Andrei Gheorghiuță**

**3. Utilizarea tehnologiilor moderne de digitizare și realitate virtuală pentru îmbunătățirea activității didactice în mediul online și fizic**

Autori: Nicoleta Geanina Ciubotaru, Marian Brezaiu, Andra Cosma, Fabian Rizea, anul III – Automatică și Informatică Aplicată

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

**4. Risking-One Game**

Autor: Tudor Călin Oprea, anul I – Tehnologia Informației

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

**5. Monitorizarea tensiunii arteriale (semnalului EKG) în timpul conducerii autoturismului - aplicație Android**

Autor: Marcel Axentii, anul IV – Tehnologia Informației

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

**6. Aplicație pentru documentele auto (RCA/ITP/Rovigneta)**

Autor: Mihai Gliga, anul IV – Tehnologia Informației

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

**7. Dezvoltarea unui joc video Multiplayer Third Person Shooter**

Autor: Cosmin-Marian Rotaru, anul IV – Tehnologia Informației

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

**8. Aplicație web pentru gestionarea materialelor didactice**

Autor: Alexandru-Paul Sîrbu, anul IV – Tehnologia Informației

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

**9. Aplicație mobilă de fitness pentru ținerea în evidență a postului intermitent**

Autor: Petru Toma, anul IV – Tehnologia Informației

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

**Secțiunea 3: Robotică (23.05.2022)**

**1. Retina**

Autor: Rares Horju, anul III - AIA

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

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

Autor: Diana-Alexandra Apetrei, anul III - Robotică

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

**3. Detecție de obiecte 3D pe baza senzorului lidar**

Autor: Mihaela-Iulia Gaitanaru, anul III - TI

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

**4. Analiza unui proces haotic**

Autor: Ilie Indreica, Alexandra Causa, anul I – Robotică

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Claudiu Pozna**

**5. Dezvoltarea de algoritmi utilizați în conducerea autovehiculelor autonome**

Autor: Alexandru-Emil Herlea, anul IV - Robotică

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Claudiu Pozna**

**6. Controlul automat al unei parașute (pentru parașutarea obiectelor)**

Autor: Sebastian Picu, anul IV - Robotică

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Tiberiu Cociaș**

**7. Sistem de vedere artificială pentru detectarea zonelor forestiere afectate sau defrișate**

Autor: Eduard-Bogdan Mușat, anul IV - Robotica

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Tiberiu Cociaș**

**8. Proiectarea și realizarea unui robot mobil autonom pentru detectarea avariilor frecvente la standurile de probă**

Autor: Călin Stroie, anul IV - Robotică

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

**9. Controlul de la distanță al unui robot mobil**

Autor: Arpad Denis Laszlo, anul III - Robotică

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Tiberiu Cociaș**

**10. Platforma de simulare auto**

Autor: Pavel Bularca, anul IV - Robotică

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

**11. Sistem de sortare a pieselor de pe o bandă de producție folosind vederea artificială**

Autor: Andrei Constantin, anul IV - Robotică

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Tiberiu Cociaș**

## 12. Pedestrian Tracking

Autor: Gabriel Tomuța, anul III - AIA

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Sorin Grigorescu

## **Secțiunea 4: Sisteme Avansate în Automatică și Tehnologii Informatice**

(230.5.2022)

### **1. Interpretarea automată a radiografiilor toracice, utilizând fuziunea dintre imagine și text, prin metode bazate pe deep learning**

Autor: Manuela-Daniela Danu, anul II – SAATI

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Lucian Itu

### **2. PC BUILDER V2**

Autor: Ionuț-Alexandru Alexandrescu, anul II – SAATI

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Luminița Popa

### **3. Sistem pentru automatizarea procesului de dezinfecție în spațiile interioare - RoboCovCleaner**

Autori: Ana-Maria Andrei, Maria Alexandra Zolya, anul II – SAATI

Coordonator științific: Drd. ing. Dragoș-Vasile Bratu

### **4. Automatizarea proceselor de testare software; de la testare manuală la testare automată**

Autor: Ariana Andrișan, anul II – SAATI

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

### **5. Evaluarea automată a calității imaginilor medicale folosind tehnici bazate pe deep learning**

Autor: Elena Bacioiu, anul II – SAATI

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Lucian Itu

### **6. Aplicație software pentru recunoașterea facială într-un videoclip**

Autor: Andrei Bărăgău, anul II – SAATI

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



**7. Interfață de prelucrare a datelor meteo cu ajutorul Microsoft Business Central**

Autor: Ștefania Bobinca, anul II – SAATI

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

**8. Sisteme automate de detectare a traficului**

Autor: Khalid Boufrioua, anul II – SAATI

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

**9. Reglarea automată simultană a debitului cardiac și tensiunii arteriale medii**

Autor: Andrei Vlad Buja, anul II – SAATI

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Cristian Nicolae Boldisor**

**10. Sistem automat de distribuire a E-mailurilor folosind tehnologii Cloud**

Autor: David Burcuța, anul II – SAATI

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

**11. Transportul pneumatic al materiei prime**

Autor: Marian Ceapă, anul II – SAATI

Coordonator științific: Dr. ing. **Anamaria Vizitiu**

**12. Hot Desking App**

Autor: Ioana Emanuela Ciangău, anul II – SAATI

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

**13. Aplicații de realitate virtuală utilizând platforma Unity**

Autori: Vlad Cîmpianu, Laura Ștefania Zota, anul II – SAATI

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

**14. Sisteme robotice automatizate pentru transport și depozitare**

Autor: Petruț Condrea, anul II – SAATI

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

**15. Sistem pentru controlul non-tactil al dispozitivelor digitale**

Autor: Cătălin Dragomir, anul II – SAATI

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Tiberiu-Teodor Cociaș**

**16. Celulă robotizată în procesul de injecție aluminiu sub presiune**

Autor: Radu Gabriel Florea, anul 2 – SAATI

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

**17. Platforma pentru utilizarea metodologiei Agile în dezvoltarea produselor software**

Autor: George Folea, anul II – SAATI

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Luminița Popa

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

Autor: Florina Frincu, anul II – SAATI

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

**19. Sistem pentru monitorizarea traficului de persoane în spații închise**

Autor: Horațiu Gidea, anul II – SAATI

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Tiberiu-Teodor Cosiaș

**20. Joc Realitate Virtuală**

Autor: Marius Găitan, anul II – SAATI

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

**21. Sistem IoT de monitorizare a calității aerului în spații închise**

Autor: Andreea Gisa, anul II – SAATI

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

**22. Automatizarea proceselor de testare software**

Autori: Maria Ioniță, Teodora Popa, anul II – SAATI

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

**23. Aplicații de realitate virtuală utilizând platforma Unity**

Autor: Mădălina Iosif, anul II – SAATI

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

**24. Tehnologii de conducere a roboților mobili**

Autor: Melina Leaua, anul II – SAATI

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

**25. Controlul jocurilor prin algoritmi deep learning**

Autor: Cezar Constantin Marcu, anul II – SAATI

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

**26. Digitalizarea proceselor informatice în companii**

Autor: Sebastian Leonard Mitarca, anul II – SAATI

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

**27. Sistem de analiza asupra schimbărilor comportamentelor în comerțul electronic**

Autor: Oana Elena Mitoșeriu, anul II – SAATI

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

**28. Sistem automat pentru gestionarea evenimentelor complexe. Studiu de caz – gestiunea posturilor de lucru într-un service auto**

Autor: Paula Ștefania Naparus, anul II – SAATI

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Dan Rosenberg**

**29. Platforma web destinată serviciului de comerț electronic**

Autor: Marius Nechita, anul II – SAATI

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

**30. Aplicație web implementată cu arhitectură bazată pe microservicii**

Autor: Marian Dănuț Niscov, anul II – SAATI

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

**31. Safety of elderly people and Vicinity Ensuring (Asigurarea siguranței persoanelor în vârstă și a vecinătății)**

Autor: Mădălina Nițoi, anul II – SAATI

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

**32. Identificarea complexității unei propoziții utilizând Inteligența Artificială**

Autor: Gabriel Aron Ovejdanie, anul II – SAATI

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

### **33. Modul de autentificare automată folosind recunoașterea vocală**

Autor: Florin Patulea, anul II – SAATI

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

### **34. Sistem de localizare GPS**

Autor: Andrea Georgiana Păunescu, anul II – SAATI

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

### **35. Hand Tracking**

Autor: Mădălin Andrei Sava, anul II – SAATI

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

### **36. Aplicații de realitate virtuală utilizând platforma Unity**

Autor: Delia Adriana Voinescu, anul II – SAATI

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

## ➤ **Departamentul de Inginerie electrică și fizică aplicată**

### **Secțiunea 1: Inginerie electrică și fizică aplicată (20.05.2022)**

#### **1. Monitorizarea on-line a unui sistem fotovoltaic integrat**

Autor: Adrian-Valentin Crudu, anul III - IEC

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

#### **2. Dezvoltarea și implementarea unui sistem autonom de iluminat**

Autori: Andreea Cozma, Robert-Alexandru Peloiu, anul III - IEC

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

#### **3. Sistem autonom de monitorizare-control bazat pe energie regenerabilă solară**

Autori: Adelin Panait, Octavian Manu, Cosmin Dima, anul III - IEC

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

#### **4. Stand de testare a performanțelor motoarelor electrice**

Autori: Răzvan-Andrei Dorobanțu, Neculai Nica, Tudor Butnariu, Adelin Panait anul III – IEC, Radu Andrei Sandu, anul II - IEC

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

**5. Modules that highlight the use of the photovoltaic effect**

Autor: Ioana Cercel, anul II - IEC

Coordonatori științifici: Prof. dr.ing. **Elena Helerea** , Șef lucrări dr. ing. **Marius-Daniel Călin**

**6. Cloud Engineering - overview and technology**

Autor: Osman Abdurrahman, student ERASMUS

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

**7. Marketing - my love, with web design tricks**

Autor: Ioan Prăjinariu, Andreea Brezuica, anul I - IEC

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

**8. Building a web page to describe my profession**

Autor: Adrian Lixandriou, anul I - IEC

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

**Secțiunea 2: Sisteme electrice, ICDD – L4 etaj, (ora 13.30 – 20.05.2022)**

**1. Dezvoltare front-end pentru comerțul electronic**

Autor: Gabriel Valentin Ion, anul IV - ET

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Dana Ghiță**

**2. Realizarea unei sere autonome utilizând panouri fotovoltaice**

Autor: Vlad-Gheorghe Frasinariu, anul IV - ET

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

**3. Simulator feroviar**

Autori: Mihai Nistor, anul IV - ET

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

**4. Sistem de protecție și curățare pentru panouri solare**

Autor: Ștefania Beatrice Dascălu, anul IV - ET

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

**5. Wireless charger for EV**

Autor: Adelin-Petrișor Socaci, anul IV - IEC

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

**6. Arduino Sonar**

Autor: George-Cristian Filip, anul IV - IEC

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

**7. Thermoelectric Generator**

Autor: Ionuț Daniel Aldea, anul IV - IEC

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

**8. Smart charging system for EV charging stations powered by renewable energy sources**

Autor: Cosmin Ciceu, anul II – master SEA

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

**9. Reliability oriented design of single phase transformer-less inverters**

Autor: Ronald Musona, anul II – master SEA

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

**10. Scalable Control System for autonomous DFIG's**

Autor: Andrei Viorel Rădulescu, anul II – master SEA

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

**11. Stand-alone induction generator**

Autor: Georgian Paraschiv, anul II – master SEA

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

## Departamentul de Electronică și Calculatoare

### Secțiunea 1: Electronică și calculatoare (24.05.2022)

- 1. Monitorizarea inundației și a parametrilor de confort în baie**  
Autor: Zsolt Balasz, anul III – EA  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Marius Cătălin Carp**
  
- 2. Modul de control lumini pentru automobilul Dacia**  
Autor: Pongrác Bege, anul IV – EA  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Aurel Cornel Stanca**
  
- 3. Sistem de control al mediului din seră**  
Autor: Mihaela-Cristina Barbu, anul IV – EA  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Gheorghe Pană**
  
- 4. Sistem de localizare și alarmare la impact**  
Autor: Daniel Constantin Ungureanu, anul IV – EA  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Gheorghe Pană**
  
- 5. Platformă pentru detecția similarității și a topicurilor documentelor de licență**  
Autor: Vladuț Dinu, anul IV – CALC  
Coordonator științific: Asist. dr. ing. **Gabriel Danciu**
  
- 6. HyperPi Security System (Un sistem de securitate bazat pe Raspberry Pi)**  
Autor: Daniel Cozmescu, anul IV – CALC  
Coordonator științific: Asist. dr. ing. **Gabriel Danciu**
  
- 7. Rayman: sistem software pentru instalare de programe pentru Arch Linux**  
Autor: Vlăduț-Gabriel Anghel, anul I – CALC  
Coordonator științific: Asist. dr. ing. **Gabriel Danciu**
  
- 8. Manipularea poziției unui robot prin lucrul cu senzori**  
Autori: Mădălina Puia, Auraș Păltănea, Răzvan Spunei, anul II – CALC  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Angel Cațaron**

## **Secțiunea 2: Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații (24.05.2022)**

### **1. Joc în Unity cu scop didactic**

Autor: Ionuț-Ciprian A. Măru, anul IV – TST

Coordonator științific: Asist. dr. ing. **Gabriel Danciu**

### **2. Utilizarea codurilor convoluționale în comunicațiile de date**

Autor: Rada Georg Iovanovici, an IV – TST

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

### **3. Determinarea și memorarea poziției unei ținte de interes prin GPS**

Autor: Gabriel Dumitru, anul IV – TST

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

### **4. Implementarea unei rețele mixte de telefonie VoIP/TDM**

Autor: Tudor Gh. Diaconescu, anul IV – TST

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

### **5. Monitorizare nivel intensitate sonoră**

Autor: Ioan Didă, anul IV – TST

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

## **Secțiunea 3: Sisteme Electronice și de Comunicații Integrate și Securitate Cibernetică (16.05.2022)**

### **1. Cybersecurity of virtual containers**

Autor: David Crihană – SC

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

### **2. Single sign on solution for public administration**

Autor: Robert-Andrei Dumbrevă – SC

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

### **3. Web applications vulnerability tracking**

Autori: Iosif-Constantin Furtună – SC

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



**4. Implementing rbac using the power of semantic web and ontologies**

Autor: Larisa Micu – SC

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

**5. Software defined communications platform**

Autori: Silvia Dumitrache, Nicolae-Constantin Rusu – SECIRCD

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

**6. Remote monitoring system for a three-phase electric power grid**

Autori: Adriana-Georgiana Nan, Adrian-Mihai Rujoi – SECIRCD

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

**7. Automated testing of gui based communication elements**

Autori: Andreea-Cristiana Nică – SECIRCD

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

**8. Testarea securității rețelei administrative de telefonie mobilă**

Autor: Răzvan Secărea – SECIRCD

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

**9. Experiment-supported mobile application for monitoring human activities using neural networks**

Autor: Andreea-Mihaela Călin – SECISI

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

**10. Aes hardware implementation based on fpga with improved throughput**

Autor: Andreea-Cristina Șuiu-Cristea – SECISI

Coordonator științific: Asist. dr. ing. **Alexandra Bălan**

**11. Battery internal resistance influence on voltage-based balancing algorithms**

Autor: Mirela Soca – SECISI

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

**12. Cloud security with siem integration for threats monitoring and detection**

Autor: Emmanuel Tuyishime – SC

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

## Facultatea de Silvicultură și exploatare forestiere

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

### Secțiunea 1: Silvicultură (06.05.2022, ora 10.00)

**1. Studiu asupra diversității coleopterelor capturate la capcanele Barber din Codrul Secular Șinca**

Autor: Alexandru Patrașcu, anul IV - Silvicultură

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

**2. Testarea în teren a unei nade feromonale experimentale pentru *Ips typographus* în anul 2021**

Autor: Iuliana Piticariu, anul IV – Silvicultură

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

### Secțiunea 2: Exploatare forestiere (06.05.2022, ora 10.00)

**1. Evaluarea productivității muncii și a consumului de carburant pentru operații de manipulare a lemnului în depozite de lemn cu încărcătoare frontale de generație nouă**

Autor: Ștefan-Vlăduț Anton, anul IV – Exploatare forestiere

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Stelian Alexandru Borz**

### Secțiunea 3: Cinegetică (06.05.2022, ora 10.00)

**1. Îmbunătățirea eficienței economice a fondului cinegetic nr. 6 Nămolosa gestionat de asociația Valea Neagră prin repopulări cu fazani crescuți în fazaneria proprie**

Autor: Ionuț Ștefan Cîrjă, anul IV – Cinegetică

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Codrin Codreanu**

**2. Analiza ecologică și etologică a lupului (*Canis lupus*) din fondul cinegetic nr.26 Azuga**

Autor: Sabin Gîrbacea, anul IV – Cinegetică

Coordonator: Prof. dr. ing. **Ovidiu Ionescu**

## **Secțiunea 4: Măsurători terestre și cadastru (06.05.2022, ora 10.00)**

### **1. Aspecte tehnice și juridice privind retrocedarea pădurilor în localitatea Poiana Mărului, județul Brașov**

Autor: Simona Ioana Pîșeu, anul IV – Măsurători terestre și cadastru

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

## **Secțiunea 5: Silvicultură (20.05.2022, ora 10.00)**

### **1. Feasibility of low-cost mobile LiDAR technology in mapping and estimating the extent of soil disturbance in forest operations**

Autor: Gabriel Osei Forkuo, anul II - European Forestry

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Stelian Alexandru Borz**

### **2. Accuracy of two LiDAR-based mobile software applications in estimating biometric parameters of standing and harvested wood**

Autor: Toaza Jenny Magaly Morocho - European Forestry

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Stelian Alexandru Borz**

### **3. Study on the diversity of beetles captured in unbaited flight intercept traps in Codrul secular Șinca, Brașov County, Romania**

Autor: Ionuț-Marian Dragomir, anul II - Multiple Purpose Forestry

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Gabriela Isaia**

### **4. Influența factorilor abiotici asupra descompunerii lemnului mort într-o pădure virgină de amestec**

Autor: Remus Costin Stoian, anul II - Managementul ecosistemelor forestiere

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Ion Cătălin Petrișan**

### **5. Genetic variation of pedunculate oak (*Quercus robur* L.) in an experimental common garden from Romania**

Autor: Ana-Maria Ungureanu, anul II - Multiple Purpose Forestry

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Alexandru Lucian Curtu**

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

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

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

(19.05.2022, ora 09:00, sala L III 3)

**1. Proiectarea și realizarea unui pătuț pentru copii, cu elemente curbate**

Autor: Ovidiu Alesei, anul II – IPL-IFR

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

**2. Optimizarea unei instalații de exhaustare a particulelor lemnoase**

Autor: George Cristian Constantinescu, anul IV – IPL

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Bogdan Bedelean**

**3. Studiu și proiect privind designul de mobilier pentru persoane cu deficiențe de vedere**

Autor: Mihnea Molnar-Varlam, anul IV – IDPFL

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

**4. Pădurea- rol și influențe asupra protecției mediului înconjurător**

Autor: Violeta-Elena Panait, anul II –Inginerie forestieră.

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

**5. Casă pe structură ușoară din lemn cu aspect tradițional și certificare pasivă**

Autor: Mihai Alexandru Porumboiu, anul III – IPL

Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. **Mariana Domnica Stanciu,**

Asist. dr. ing **Sergiu Răcășan**

**6. Structuri de pereți și planșee pentru locuințe din lemn**

Autor: Alexandru Pupezescu, anul IV – IDPFL

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

**7. Provocări în restaurarea instrumentelor muzicale. Studiu de caz: chitară clasică**

Autor: Timian Stan, anul IV – IDPFL

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Emanuela Beldean**

**8. Casă de vacanță cu structură din lemn, situată în județul Cluj**

Autor: Cristian Scripeț, anul IV - IPL-IFR

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

**9. Materiale tradiționale de finisare vs. tehnici moderne de investigare: investigarea rezistenței la lumină a suprafețelor de lemn finisate cu șelac**

Autori: Titu Dragoș Ștefan, Oana Maria Chivu, Radu Mihai Dumitrache, Florina Petcu, anul I – EDMR

Coordonatori științifici: Prof. dr. chim. **Maria Cristina Timar**, Șef lucrări dr. ing. **Emanuela Beldean**

**10. Materiale tradiționale de finisare vs. tehnici moderne de investigare: investigarea rezistenței la lumină a suprafețelor de lemn finisate cu ceară de albine**

Autori: Antonius Androne, Melania Măță

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Emanuela Bedeleian**, Prof. dr. chim. **Maria Cristina Timar**

**11. Restaurarea unui cuier policrom din Lisa (zona Făgăraș)**

Autori: Andrei Ursachi, Alexandru Pupezescu, anul IV, IDPFL

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Emanuela Beldean**, Prof. dr. chim. **Maria Cristina Timar**

**12. Pergolă din lemn cu sistem inovativ de fixare**

Autor: Andrei Ursachi, anul IV – IDPFL

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

**13. Propuneri de mobilier pentru amenajarea unui living**

Autor: Bianca Lăcrămioara Vasile, anul IV – IDPFL

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

**14. Incursiune în construcția tradițională a navelor**

Autor: Ioana Bădilă, anul II

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

## Facultatea de Construcții

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

### **Secțiunea 1: Inginerie civilă (15.04.2022, ora 9:00)**

**1. Studiul stabilității la compresiune a barelor cu secțiune variabilă**

Autor: Adrian Răduță, anul II- Construcții civile

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Marius Botiș**, Conf. dr. ing. **Adam Dósa**

**2. Influența stratului de aer asupra consumurilor energetice pentru încălzirea spațiilor aferente clădirilor cu fațade cortină**

Autor: Marcel Mija, anul II - Master

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Ioan Tuns**, Conf. dr. ing. **Paraschiva Mizgan**

**3. Economia circulară în sectorul construcțiilor**

Autori: Carmen Oncioiu anul III- Construcții civile; Oana Ramona Preda, anul III- Construcții civile

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Radu Muntean**

**4. Aplicații practice ale fotogrametriei și scanării 3D în construcții**

Autor: Andrei Parfene, anul II – Master

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Radu Muntean**

**5. Sisteme pentru depozitarea dejecțiilor standard de fermă**

Autori: Georgiana Banu anul IV- Construcții civile; Carmen Dragoi, anul IV- Construcții civile

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Christiana Cazacu**

**6. Analiza comparativă a cadrelor metalice contravântuite centric sau excentric**

Autor: Ioan Sebastian Sandea, anul IV- Construcții civile

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Teofil Gălățanu**

## **Secțiunea 2: Căi ferate, drumuri și poduri, CFDP (15.04.2022, ora 11:30)**

### **1. Reciclare sub roțile noastre**

Autori: Andrei Frîncu anul III-CFDP; Simona Chiriacescu, anul III-CFDP

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Costel Plescan**

### **2. Soluție de reabilitare grinda Gerber**

Autor: Adrian Răduță, anul II- Constructii civile

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Mircea Coțiu**

### **3. Studiu de optimizare a unei machete de pod din lemn**

Autori: Muller Ghther Helga anul III-CFDP; Cseh Domokos anul III-CFDP

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Mircea Coțiu**

## **Secțiunea 3: Instalații pentru construcții, IC (15.04.2022, ora 12:00)**

### **1. Fântâna lui Heron**

Autori: Laszlo Cherciu, anul II-IC; Călin Eugen Popa anul II-IC; Florin Rad anul II-IC ;  
Lucian Rozorea, anul II-IC

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Carmen Maftei**, Conf.dr.ing. **Cristian Nastac**

### **2. Impactul utilizării panourilor solare asupra mediului**

Autori: Zoltan Bernad anul III- IC; Radu Iliescu, anul III- IC

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **George Dragomir**

### **3. Utilizarea efectului Peltier pentru un model de patinoar artificial**

Autori: Maria Bianca Tabacaru anul III- IC, Beatrice Georgiana Vutoiu, anul III- IC

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Gabriel Nastase**, Conf. dr. ing. **George Dragomir**,  
Șef lucrări dr. ing. **Alin Brezeanu**

## Facultatea de Design de Produs și Mediu

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

### **Secțiunea 1: Design industrial (Căsuța Solară, 6.05.2022, ora 11:50)**

#### **1. Designul corpurilor de iluminat pentru un studio individual de creație**

Autor: Elena Larisa Aanicăi, anul IV – Design Industrial

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Mihai Comșit**

#### **2. Designul mobilierului de bucătărie pentru persoane cu dizabilități**

Autor: Valeria Grama, anul IV - Design Industrial

Coordonator științific: Șef lucrări dr. arh. **Simina Lörincz**

#### **3. Concept de design pentru o unitate mobilă de încărcare a bateriilor, bazată pe module fotovoltaice**

Autor: Mihai Darian Barna, anul IV - Design Industrial

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Mihai Comșit**

#### **4. Designul inovativ al unui termos**

Autor: Gabriella Bozoki, anul IV - Design Industrial

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

#### **5. Elemente de mobilier urban specifice unei zone recreative pentru studenți**

Autor: Alexandru Brebeanu, anul IV - Design Industrial

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

#### **6. Designul unui spațiu recreațional pentru exterior cu sistem fotovoltaic**

Autor: Daniel Dorinel Mălăescu, anul IV - Design Industrial

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Mircea Neagor**, Șef lucrări dr. ing. **Nadia Crețescu**

#### **7. Designul unui scaun pentru persoane cu dizabilități**

Autor: Raluca Georgiana Cătălin, anul IV - Design Industrial

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



**8. Machetă didactică a unui sistem de conversie a energiei solare în energie termică**

Autor: Lorena Alexandra Dascîlu, anul IV - Design Industrial

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Codruța Jaliu**, Conf. dr. ing. **Daniela Ciobanu**

**9. Designul mobilierului decorativ pentru amenajarea unei grădini de dimensiuni reduse**

Autor: Daniela Dubălaru, anul IV - Design Industrial

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

**10. Targă medicală pentru intervenție**

Autor: Claudiu Bogdan Gheorghiu, anul IV - Design Industrial

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

**11. Mobilier pentru o cameră de cămin studentesc**

Autor: Alexandra Ioana Baboi, anul IV - Design Industrial

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

**12. Designul unui troller/stație portabilă pentru make-up artiști**

Autor: Lavinia Teodora Herie, anul IV - Design Industrial

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

**13. Designul unui cort de campare cu încălzire**

Autor: George Alexandru Mărmureanu, anul IV - Design Industrial

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

**14. Concept de trotinetă electrică adaptată pentru a asigura condiții sporite de confort și siguranță în utilizare**

Autor: Alina Mihaela Buibaș, anul IV - Design Industrial

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

**15. Design pentru piese de mobilier destinate unui studio de artă de dimensiuni reduse**

Autor: Daniela Andreea Miron, anul IV - Design Industrial

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

**16. Automat pentru distribuirea produselor sanitare de protecție și dezinfectare**

Autor: Rosanina Diana Neamțu, anul IV - Design Industrial

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

**17. Studiu privind utilizarea plăcilor de sticlă pentru realizarea unor produse decorative**

Autor: Ana Maria Nechita, anul IV - Design Industrial

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

**18. Dispozitiv pentru transferul persoanelor cu dizabilități motorii**

Autor: Elena Cătălina Onica, anul IV - Design Industrial

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

**19. Designul unei cabane cu sistem fotovoltaic**

Autor: Ștefan Petroiu, anul IV - Design Industrial

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Nadia Crețescu**, Prof. dr. ing. **Mircea Neagoe**

**20. Designul unei bănci reconfigurabile utilizată în parc**

Autor: Lucian Florentin State, anul IV - Design Industrial

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

**21. Ecodesign modular pentru extinderea vieții utile a pieselor de mobilier**

Autor: Beatrice Noemi Szabo, anul IV - Design Industrial

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

**22. Designul adaptiv al unui scaun pentru persoane cu dizabilități locomotorii**

Autor: Diana Costinela Robu, anul IV - Design Industrial

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

**23. Casă verde**

Autor: Andreea Daniela Șerban, anul IV - Design Industrial

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Codruța Jaliu**, Conf. dr. ing. **Daniela Ciobanu**

**24. Mini seră de interior**

Autor: Alexandra Teiu, anul IV - Design Industrial

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

**25. Mobilier modular pentru balcon**

Autor: Petronela Diana Ungureanu, anul IV - Design Industrial

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

**26. Designul unui parc pentru animale de companie**

Autor: Ioana Vlad, anul IV - Design Industrial

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Daniela Ciobanu**

**Secțiunea 2: Industrial Product Design (GI18, 6.05.2022, ora 13:00)**

**1. Package design for a family of products from a food company/ Design de ambalaj pentru o familie de produse aparținând unei companii alimentare.**

Autor: Marius Cristian Melnic, anul IV – Industrial design

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

**2. The urban furniture design for arrangement of rest areas/ Mobilier urban pentru amenajarea zonelor de odihnă**

Autor: Andrei Ionașcu, anul IV – Industrial design

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

**3. Furniture design for arranging a small workshop/ Design de mobilier pentru aranjarea unui mic atelier de prelucrare a lemnului**

Autor: Octavian-Valentin Nălbantu, anul IV – Industrial design

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

**4. Recreational vehicle/ Vehicul recreațional**

Autor: Gheorghe Valentin Cristea, anul IV – Industrial design

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Radu Gabriel Velicu**

**5. Designing a system for improving the communication between the dentist and the patient/ Proiectarea unui sistem pentru îmbunătățirea comunicării între stomatolog și pacient**

Autor: Leon Hagi, anul IV – Industrial design

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Daniela Ciobanu**

**6. Design of an electrically operated office stapler/ Designul unui capsator de birou cu acționare electrică**

Autor: Ioan Sebastian Florescu, anul IV – Industrial design

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Mihai Comșiu**

**Secțiunea 3: Sisteme de energii regenerabile (Căsuța solară, 14.04.2022, ora 16:00)**

**1. Sistem de protecție pentru colectoare solar termice plan plate**

Autor: Sergiu Alin Alexandru, anul IV – Ingineria Sistemelor de Energii Regenerabile

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

**2. Proiectarea unei turbine eoliene cu sistem de captare de tip difuzor**

Autor: Robert Eduard Cojanu, anul IV – Ingineria Sistemelor de Energii Regenerabile

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

**3. Stație de așteptare pentru rețeaua de transport urban din Brașov, alimentată cu energie fotovoltaică**

Autor: Alexandru Narcis Bulei, anul IV – Ingineria Sistemelor de Energii Regenerabile

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

**4. Sistem solar termic pentru o clădire din sistemul de învățământ preuniversitar**

Autor: Daniela Vasilica Bulgaru, anul IV – Ingineria Sistemelor de Energii Regenerabile

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

**5. Sistem solar termic pentru clubul sportiv Brașovia**

Autor: Mădălina Dulhan, anul IV – Ingineria Sistemelor de Energii Regenerabile

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

**6. Sistem fotovoltaic pentru o fermă zootehnică**

Autor: Traian Mihai Marian, anul IV – Ingineria Sistemelor de Energii Regenerabile

Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. **Macedon Moldovan**, Șef lucrări dr. ing. **Nadia Crețescu**

**7. Sistem hibrid pentru asigurarea necesarului de energie pentru o rulotă auto**

Autor: Raul Beniamin Neculoiu, anul IV – Ingineria Sistemelor de Energii Regenerabile

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

**8. Sistem geotermic cu pompă de căldură sol-apă pentru o pensiune agro-turistică**

Autor: Alexandru Petrică Pavel, anul IV – Ingineria Sistemelor de Energii Regenerabile

Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. **Macedon Moldovan**, Șef lucrări dr. ing. **Nadia Crețescu**

**9. Stație de încărcare a mașinilor electrice**

Autor: David Pungă, anul IV – Ingineria Sistemelor de Energii Regenerabile

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

**10. Adaptarea unui perete Trombe ventilat pentru prepararea apei calde menajere**

Autor: Maria Alina Picu, anul II – Master, Design de Produs pentru Dezvoltare Durabilă și Protecția Mediului

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

**11. Transformarea Căminelor de pe Colina Universității într-un campus verde prin reducerea consumului de energie termică în vederea implementării unui sistem de energii regenerabile pentru furnizarea energiei termice**

Autori: Octavia Lăutaru, Andrei Ștefan Marinică, Andrei Alexandru Negulescu, Cristina Maria Oancea, Radu Florin Sburlan, Andrei Cosmin Țacă, George Daniel Urdea, anul III – Ingineria Sistemelor de Energii Regenerabile

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

**Secțiunea 4: Sisteme mecatronice (GI3, 18.04.2022, ora 14:00)**

**1. Proiectarea și realizarea unui sistem mecatronic automat pentru curățarea și întreținerea litierei animalelor de companie**

Autor: Lucian Andrei Adami, anul IV - Mecatronică

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

**2. Proiectarea și execuția unui sistem de orientare a pieselor pentru aplicație cu robot colaborativ**

Autor: Ioan Raul Bihori, anul IV - Mecatronică

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Luciana Cristea**, Șef lucrări dr. ing. **Monica Balaș**

**3. Sistem de manipulare și asamblare**

Autor: Dan Bobîrcă, anul IV - Mecatronică

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

**4. Proiectarea și realizarea unui ventilator care poate fi utilizat în siguranță de către copii, automatizat cu ajutorul platformei Arduino**

Autor: Adrian Andrei Căbăl, anul IV - Mecatronică

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

**5. Sistem flotabil folosit în monitorizarea calității apei din piscicultură**

Autor: Laurențiu Chicoș, anul IV - Mecatronică

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

**6. Sistem mecatronic distribuit pentru monitorizarea calității aerului**

Autor: Ion Deviza, anul IV - Mecatronică

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

**7. Sistem mecatronic mobil autonom aerian pentru căutare și identificare**

Autor: Florin Ionuț Galațanu, anul IV - Mecatronică

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Marius Cristian Luculescu**, Șef lucrări dr. ing. **Monica Balaș**

**8. Proiectarea și realizarea unui braț robotic cu comandă asistată**

Autor: Andrei Vasile Marcu, anul IV - Mecatronică

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

**9. Automatizarea unui sistem de asamblare componente**

Autor: Mădălina Andreea Mardare, anul IV - Mecatronică

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

**10. Sistem mecatronic de dozare a hranei uscate destinat animalelor de companie**

Autor: Vlad Gabriel Măglașu, anul IV - Mecatronică

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

**11. Proiectarea și realizarea unui braț robotic pentru gravarea asistată în material lemnos**

Autor: Dragoș Andrei Mîndru, anul IV - Mecatronică

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

**12. Sistem autonom de colectare a mingilor de tenis de câmp**

Autor: Vasile Adrian Olteanu, anul IV - Mecatronică

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

**13. Jucărie reconfigurabilă**

Autor: Florin Paraschiv, anul IV - Mecatronică

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

**14. Sistem mecatronic cu comandă vocală pentru comercializarea produse**

Autor: Vladimir Răducanu, anul IV - Mecatronică

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

**15. Sistem mecanic de ventilație pacient cu autodezinfecție și tratament ozon**

Autor: Dumitru Adrian Drăghici, anul II - SMIM

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

**16. Studiul și proiectarea unui braț robotizat pentru sortarea pieselor**

Autor: Diana Mănoiu, anul II – SMIM

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

**17. Sisteme de imagistică medicală în optometrie**

Autor: Melinda Mihaly, anul II - SMIM

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

## **Secțiunea 5: Optometrie integrată (DI2, 4.05.2022, ora 09:00)**

### **1. Sisteme de recuperare a ambliopiei la adulți**

Autor: Adriana Acasandrei, anul IV - Optometrie

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

### **2. Cercetări teoretice și experimentale privind aspectele de biomecanică ale manifestărilor vederii color în sistemul vizual uman**

Autor: Ioana Cristina Andreica, anul IV – Optometrie

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

### **3. Sistem de recunoaștere facială pentru persoane cu deficiențe de vedere bazat pe procesare de imagini și Raspberry Pi**

Autor: Bianca Blendea, anul IV - Optometrie

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

### **4. Proiectarea și realizarea unui instrument pentru verificarea asistată a acuității vizuale în cazul șoferilor profesioniști și a piloților de aeronave**

Autor: Ioana Bucsa, anul IV - Optometrie

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

### **5. Metode interactive de evaluare a vederii cromatice**

Autor: Cristiana-Elena Capbun, anul IV - Optometrie

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

### **6. Cercetări teoretice și experimentale privind dezvoltarea și implementarea procedurilor de recuperare a funcției vizuale la copii preșcolari**

Autor: Alexandra Chiric, anul IV - Optometrie

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

### **7. Proiectarea ochelarilor personalizați**

Autor: Ana Mihaela Crăciun, anul IV - Optometrie

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Daniela Mariana Barbu**, Șef lucrări dr. ing. **Anca Elena Stanciu**



**8. Sisteme pentru recuperarea vederii slabe**

Autor: Teodora-Gabriela Done, anul IV - Optometrie

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

**9. Tehnologii de montare a lentilelor speciale**

Autor: Bianca Elena Ecart, anul IV - Optometrie

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Daniela Mariana Barbu**, Șef lucrări dr. ing. **Anca Elena Stanciu**

**10. Utilizarea tehnologiei asistive pentru îmbunătățirea calității vieții persoanelor cu vedere slabă**

Autor: Ana Maria Ene, anul IV - Optometrie

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

**11. Studii teoretice și experimentale privind procedurile de recuperare, prin jocuri serioase a funcției vizuale la copii**

Autor: Elena Raluca Ince, anul IV - Optometrie

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

**12. Cercetări teoretice și experimentale privind fenomenul de refracție oculară combinat cu forme complexe de manifestare la nivelul sistemului vizual**

Autor: Anita Pataki, anul IV - Optometrie

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

**13. Sisteme de corecție și/sau recuperare a strabismului**

Autor: Andreea Tatiana Popelea, anul IV - Optometrie

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

**14. Strategii de antrenament vizual pentru copii cu deficiențe vizuale**

Autor: Bianca Maria Sandu, anul IV - Optometrie

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

**15. Cercetări teoretice și experimentale asupra manifestărilor vizuale în cazul vederii color**

Autor: Monika Simon, anul IV - Optometrie

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

**16. Rame de ochelari neconvenționale**

Autor: Carina-Mihaela Șoldan, anul III - Optometrie

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

**17. Optimizarea procesului de montaj de ochelari**

Autor: Dragoș-Cristian Stoica, anul IV - Optometrie

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Daniela Mariana Barbu**, Șef lucrări dr. ing. **Anca Elena Stanciu**

**18. Design-ul în conceperea clinicilor optometrice/oftalmologice**

Autor: Geanina Szmulansky, anul IV - Optometrie

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

**19. Proiectarea unei clinici optometrice pentru copii**

Autor: Andreea Vicol, anul IV - Optometrie

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Daniela Mariana Barbu**, Șef lucrări dr. ing. **Anca Elena Stanciu**

**20. Vederea la animale**

Autori: Iuliana Cebotari, Georgiana-Diana Gavrilă, Raluca-Andreea Militaru, Elisabeth-Andreea Neagu, anul II - Optometrie

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

**21. Repartizarea opticilor în orașul Chișinău**

Autor: Ștefan Cristina, anul III - Optometrie

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

## Secțiunea 6: Inginerie medicală aplicată (GI5, 19.04.2022, ora 16:00)

### 1. Proiectarea și realizarea unui sistem IoT de monitorizare a stării de sănătate a pacienților

Autor: Sorana Maria Adumitroaei, anul IV – Inginerie Medicală

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

### 2. Realizarea unei proteze pentru degetele amputate parțial

Autor: Maria Cristina Bâdu, anul IV - Inginerie Medicală

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Ionel Șerban**, Șef lucrări dr. ing. **Leonard Gabriel Mitu**

### 3. Proiectarea și dotarea unui centru medical multispecialitate în Realitate Virtuală

Autor: James Căpușneanu, anul IV - Inginerie Medicală

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

### 4. Studiul și proiectarea videolaringoscopului

Autor: Dana Raluca Curelea, anul IV - Inginerie Medicală

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

### 5. Dispozitive asistive pentru îmbunătățirea calității vieții pentru persoanele cu dizabilități motorii

Autor: Nicoleta Iuliana Drăgan, anul IV - Inginerie Medicală

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

### 6. Sistem de monitorizare și control al parametrilor de mediu dintr-un incubator

Autor: Ana Monica Fînaru, anul IV - Inginerie Medicală

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

### 7. Studiul și realizarea unui aparat auditiv, utilizând o imprimantă 3D

Autor: Denisa Maria Gavrilă, anul IV - Inginerie Medicală

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

**8. Sistem de măsură a rotației turbinelor, corelația dintre presiunea de lucru și rotația frezei**

Autor: Iulia Elena Hamzea, anul IV - Inginerie Medicală

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

**9. Sistem de detecție a căderii pentru persoanele active**

Autor: Ioan Gabriel Hosu, anul IV - Inginerie Medicală

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Anca Elena Stanciu**, Șef lucrări dr. ing. **Ionel Șerban**

**10. Studiul și proiectarea unui sistem pentru dezinfectarea dispozitivelor IT**

Autor: Octavian Ionașcu, anul IV - Inginerie Medicală

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Corneliu-Nicolae Drugă**, Prof. dr. ing. **Luciana Cristea**

**11. Interfață Braille pentru persoane cu deficiență de vedere**

Autor: Andreea Cristina Iova, anul IV - Inginerie Medicală

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

**12. Proiectarea și realizarea endoprotezei totale de șold din materiale biocompozite**

Autor: Alexandra Elena Jugănar, anul IV - Inginerie Medicală

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

**13. Studiul și realizarea unui dispozitiv de monitorizare a presiunii tălpii piciorului**

Autor: Mangalea Violeta, anul IV - Inginerie Medicală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Anca Elena Stanciu**

**14. Proiectarea și realizarea unui sistem de dezinfecție**

Autor: Andreea Daniela Gheorghe, anul IV - Inginerie Medicală

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Luciana Cristea**, Șef lucrări dr. ing. **Corneliu-Nicolae Drugă**

**15. Studiul și realizarea unui aspirator chirurgical**

Autor: Roxana Mădălina Mija, anul IV - Inginerie Medicală

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Luciana Cristea**, Șef lucrări dr. ing. **Corneliu-Nicolae Drugă**

**16. Măsurarea tensiunii arteriale pe baza timpului de tranzit al pulsului**

Autor: Ana Maria Oprea, anul IV - Inginerie Medicală

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

**17. Realizarea unei mănuși electro-mecanice pentru reabilitarea mâinii**

Autor: Radu Ioan Orza, anul IV - Inginerie Medicală

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Luciana Cristea**, Șef lucrări dr. ing. **Corneliu-Nicolae Drugă**

**18. Proiectarea și realizarea unui oftamoscop de buzunar**

Autor: Sabina Cristina Popa, anul IV - Inginerie Medicală

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

**19. Sisteme de măsurare a amplitudinii de mișcare la articulațiile corpului uman**

Autor: Bianca Valentina Robu, anul IV - Inginerie Medicală

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

**20. Studiul și realizarea unui sistem de control al anesteziei**

Autor: Elena Larisa Roescu, anul IV - Inginerie Medicală

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Ionel Șerban**, Șef lucrări dr. ing. **Leonard Gabriel Mitu**

**21. Electrocauterul. Principiul de funcționare**

Autor: Diana Elena Sidor, anul IV - Inginerie Medicală

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

**22. Sistem de detecție a compatibilității RMN cu subansamblurile implantabile**

Autor: Georgiana Bianca Spiridon, anul IV - Inginerie Medicală

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

**23. Proiectarea și realizarea unui sistem IoT de comunicare cu pacienții paralizați**

Autor: Andrei Stan, anul IV - Inginerie Medicală

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

**24. Cercetări teoretice și experimentale asupra sistemelor de protezare / ortezare a membrilor superioare**

Autor: Bianca Maria Stoica, anul IV - Inginerie Medicală

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

**25. Dispozitiv antrenare postprotezare**

Autor: Boglárka Szógyör I.E., anul IV - Inginerie Medicală

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

**26. Studiul și realizarea unui dispozitiv pentru electroterapie**

Autor: Andreea Maria Șerban, anul IV - Inginerie Medicală

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Luciana Cristea**, Șef lucrări dr. ing. **Corneliu-Nicolae Drugă**

**27. Electrocardiograf mobil bazat pe platforma Arduino**

Autor: Irina Elena Tudorache, anul IV - Inginerie Medicală

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

**28. Sistem de dezinfecție pentru ansamble ce nu pot fi introduse în autoclavă**

Autor: Dragoș Ionuț Țoca, anul IV - Inginerie Medicală

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

**29. Dispozitiv inteligent pentru monitorizarea cauzelor de risc într-o locuință**

Autor: Claudia Vrâncianu, anul IV - Inginerie Medicală

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

**30. Electrosecuritatea aparatelor medicale**

Autor: Andreea Ioana Vrînceanu, anul IV - Inginerie Medicală

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

### **31. Studiul și proiectarea unui sistem pentru determinarea glicemiei**

Autor: Bianca Ionela Zodian, anul IV - Inginerie Medicală

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Luciana Cristea**, Șef lucrări dr. ing. **Corneliu-Nicolae Drugă**

## **Secțiunea 7: Procese și materiale avansate cu aplicații în protecția mediului (FI4, 13.05.2022, ora 13:00)**

### **1. Straturi subțiri cu proprietăți de autocurățare fotocatalitică pe bază de materiale oxidice, cu durabilitate ridicată la umiditate și iradiantă**

Autor: Dan Cremenciuc, anul IV - Ingineria și Protecția Mediului în Industrie

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

### **2. Suprafețe cu auto-curățare. Influența duratei și tipului de iradiere**

Autor: Nicoleta Andrada Munteanu, anul IV - Ingineria și Protecția Mediului în Industrie

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Anca Duță**, Conf. dr. **Cristina Bogatu**

### **3. Epurarea avansată a apelor încărcate cu coloranți utilizând straturi subțiri compozite $TiO_2 - g-C_3N_4$**

Autor: Andreea-Elena Ticușan, anul IV - Ingineria și Protecția Mediului în Industrie

Coordonatori științifici: Conf. dr. **Cristina Bogatu**, Prof. dr. ing. **Anca Duță**

### **4. Stabilitatea straturilor subțiri compozite de tip $TiO_2-GO$ utilizate ca suprafețe cu autocurățare fotocatalitică**

Autor: Andra-Elena Prăjanu, anul II – Master Design de Produs pentru Dezvoltare Durabilă și Mediu

Coordonatori științifici: Conf. dr. **Cristina Bogatu**, Prof. dr. ing. **Anca Duță**

## Facultatea de Alimentație și turism

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

### Secțiunea 1

#### *Noi provocări în tehnologia și calitatea produselor alimentare*

(13.05.2022, Sala RP6, ora 9.00)

- 1. Obținerea unor produse de panificație fortificate utilizând proprietățile migdalelor**  
Autor: Mădălina Georgiana Ana, anul IV-Controlul și Expertiza Produselor Alimentare  
Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. **Cristina Maria Canja**, Drd. ing. **Adriana Boeriu**
- 2. Obținerea unor sortimente de pâine aglutenice utilizând proprietățile leguminoaselor**  
Autor: Vanessa Maria Deac, anul IV- Controlul și Expertiza Produselor Alimentare  
Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. **Cristina Maria Canja**, Drd. ing. **Adriana Boeriu**
- 3. Obținerea unor făinuri destinate obținerii clătitelor fortificate cu făină de quinoa**  
Autor: Amalia Teodora Adămoiu, anul IV-Controlul și Expertiza Produselor Alimentare  
Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. **Cristina Maria Canja**, Drd. ing. **Adriana Boeriu**
- 4. Obținerea unui sortiment de iaurt fără lactoză din culturi lactice selecționate și făinuri de leguminoase**  
Autor: Marian Andi Stan, anul IV-Controlul și Expertiza Produselor Alimentare  
Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. **Cristina Maria Canja**, Drd. ing. **Adriana Boeriu**
- 5. Prelungirea duratei de valabilitate a produselor din carne utilizând extractul de aloe vera**  
Autor: Iulian-Andrei Scîntee, anul IV-Controlul și Expertiza Produselor Alimentare  
Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. **Cristina Maria Canja**, Drd. ing. **Adriana Boeriu**
- 6. Extracte naturale de polifenoli - alternative pentru coloranții alimentari utilizați în industria băuturilor răcoritoare**  
Autor: Dragoș Urzică, anul IV-Controlul și Expertiza Produselor Alimentare  
Coordonator științific: conf. dr. ing. **Carmen Liliana Bădărău**
- 7. Oportunitatea utilizării fructelor de măceș și a unor produse apicole în industria produselor lactate acide**  
Autor: Anamaria Manolică, anul IV-Controlul și Expertiza Produselor Alimentare  
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Carmen Liliana Bădărău**



**8. Oportunitatea utilizării făinii de ghindă pentru diversificarea produselor de panificație aglutenice**

Autor: Iunata Maximciuc, anul IV- Controlul și Expertiza Produselor Alimentare

Coordonatori științifici: Conf.dr. ing. **Carmen Liliana Bădărău**, Drd. ing. **Adriana Boeriu**

**9. Studii privind obținerea vinurilor de gheață**

Autor: Cristiana Viorela Apreutese, anul II- master SPCCPA

Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. **Cristina Maria Canja**, Drd. ing. **Adriana Boeriu**

**10. Influența adaosurilor de extracte de măceș, asupra calității unor sortimente de înghețată**

Autor: Delia Elena Bangălă, anul II-Master SPCPA

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Carmen Liliana Bădărău**

**11. Studii privind influența unor tratamente cu ultrasunete asupra calității oțetului din struguri**

Autor: Steluța Năstasa, anul II- master SPCCPA

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Vasile Pădureanu**

**12. Linie tehnologică pentru fabricarea produselor lactate concentrate**

Autor: Maria Andreea Muntean, anul IV- Controlul și Expertiza Produselor Alimentare

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Carol Csatlos**

**13. Linie tehnologică de procesare a laptelui pentru obținerea brânzei de tip Camembert**

Autor: Andreea Maria Stoica, anul IV- Controlul și Expertiza Produselor Alimentare

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Carol Csatlos**

**14. Unitate cu tehnologie specializată pentru obținerea unor cașcavaluri din lapte de oaie**

Autor: Cristina Hartvig, anul IV- Controlul și Expertiza Produselor Alimentare

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Carol Csatlos**

**15. Ulei din semințe de cânepă, între controverse și realitate**

Autor: Valentin Chiriac, anul IV- Ingineria Produselor Alimentare

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Alexe-Nicolae Ormenișan**

**16. Ambalaj inovativ pentru produse alimentare**

Autor: George Marin, anul IV- Controlul și Expertiza Produselor Alimentare

Coordonator științific: Dr. ing. **Alexe-Nicolae Ormenișan**

**17. Petalele de trandafir (Roza damaschena) – sursă de compuși biologic activi pentru produse lactate**

Autor: Teodora Hărăbor, anul III-Controlul și Expertiza Produselor Alimentare

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Carmen Liliana Bădărașu**

**18. Hibiscus sabdarrifa L – un trandafir inedit, utilizat în produse alimentare**

Autor: Teodora Voinea X, anul III-Controlul și Expertiza Produselor Alimentare

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Carmen Liliana Bădărașu**

**19. Analize de calitate la sucuri de mere din rețeaua comercială**

Autor: Loredana Drugaci, anul II-Controlul și Expertiza Produselor Alimentare

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Carmen Liliana Bădărașu**

**20. Jeleuri cu extracte de Rosa canina**

Autor: Victoria Ciobanu, anul IV-Ingineria Produselor Alimentare

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Carmen Liliana Bădărașu**

**21. Produse din catină, brad și miere - surse bogate în compuși biologic activi valoroși**

Autori: Andreea Mortiu, Laura Felicia Marin, anul II-Controlul și Expertiza Produselor Alimentare

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Carmen Liliana Bădărașu**

**Secțiunea 2.**

***Perspective și oportunități în turism și alimentație publică***

(1305.2022, Sala RP4, ora 9,00)

**1. Conceperea, promovarea și testarea unui produs ecoturistic pentru Muntele Tâmpa**

Autor: Daniela-Alina Anton, anul IV – IMAPA

Coordonator științific: Lector dr. **Anamaria Lazăr**

**2. Transformarea rampei de gunoi Triaj-Brașov în pistă Off - Road**

Autor: Sebastian-Codrin Farcaș, anul IV – IMAPA

Coordonator științific: Lector dr. **Anamaria Lazăr**

**3. Multi-experience café**

Autor: Iulia Haș, anul III– IMIT

Coordonator științific: Conf.dr. **Laura Cismaru**

- 4. Valorificarea produselor secundare provenite de la creșterea ovinelor**  
Autor: Ștefan Jurcă, anul IV – IMAPA  
Coordonator științific: Lector dr. Anamaria LAZĂR
  
- 5. Proiectarea unei soluții tehnice de epurare a apelor menajere în cadrul unei pensiuni montane izolate**  
Autor: Andreea Luca, anul IV – IMAPA  
Coordonator științific: Lector dr. Anamaria Lazăr
  
- 6. Aplicarea conceptului de economie circulară în cadrul unei pensiuni agroturistice**  
Autor: Andra Manea, anul IV – IMAPA  
Coordonator științific: Lector dr. Anamaria Lazăr
  
- 7. Managementul serviciilor turistice de cazare prin instrumente de monitorizare online**  
Autor: Maria-Raluca Mătușa, anul IV – IMAPA  
Coordonator științific: Șef lucrări dr.ing. Daniel-Mihai Dănilă
  
- 8. Procesarea laptelui într-o fermă agroturistică de creștere a vitelor**  
Autor: Henrietta Orban, anul IV – IMAPA  
Coordonator științific: Prof. univ. dr. ing. Nicolae Țane
  
- 9. Amenajarea unei ferme agroturistice de creștere a vitelor**  
Autor: Zoltan Peto, anul IV, IMAPA  
Coordonator științific: Prof. univ. dr. ing. Nicolae Țane
  
- 10. Experiență și valoare adăugată la turismul gastronomic din Brașov. Traseu tematic "Gusturile studentiei"**  
Autori: Octavian-George Popescu, Alexandru Vrencsan, anul III –IMIT  
Coordonator științific: Lector dr. Simona Șoica
  
- 11. Dezvoltarea turismului sustenabil în zona Vama Buzăului. Ecocertificarea pensiunii Vama 54**  
Autor: Casiana Pricop, anul IV, IMIT  
Coordonator științific: Lector dr. Anamaria Lazăr
  
- 12. Soluții privind diminuarea turismului excesiv din centrul Brașovului. Traseu tematic "Prin ochii studentului"**  
Autori: Maria-Bianca Romanescu, Iulia Haș, Elena-Gabriela Tănase anul IV, IIIIMIT  
Coordonator științific: Lector dr. Simona Șoica

**13. Utilizarea sistemelor de inteligență artificială în serviciile turistice**

Autor: Mihai Scurtu, anul IV – IMIT

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

**14. Ecocertificarea destinației Valea Zimbrilor - un pas spre dezvoltare turistică durabilă**

Autor: Dezső Török, anul IV – IMIT

Coordonator științific: Lector dr. **Anamaria Lazăr**

## Facultatea de Matematică și Informatică

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

### **Secțiunea : Matematică (12.04.2022, ora 14.00) – sala PI9**

**1. Generalizarea unor teoreme de punct fix în cadrul  $f$ -spațiilor metrice**

Autor: Anghelina Bogdan, anul I Master– SMF

Coordonator științific: Prof. dr. **Radu Miculescu**

**2. Operatorul integral asociat problemei Sturm-Liouville**

Autor: Octavia-Maria Hapenciuc, anul III – Matematică-Informatică

Coordonator științific: Prof. dr. **Marin Marin**

**3. Inegalități cu operatori liniari și pozitivi**

Autor: Izabella Abraham, anul III – Matematică-Informatică

Coordonator științific: Conf. dr. **Nicușor Minculete**

**4. Transformări geometrice**

Autor: Cosmin Bucătaru, anul III Matematică-Informatică

Coordonator științific: Conf. dr. **Nicușor Minculete**

**5.  $\pi$  în Analiză, Geometrie, ... și nu numai!**

Autor: Anna Renata Ferent, anul III – Matematică-Informatică

Coordonator științific: Prof. dr. **Mihai Pascu**

### **Secțiunea : Informatică (12.04.2022, ora 14.00) - sala: PII7**

**1. Aplicație mobilă B2B integrată cu sistem ERP**

Autor: Ionuț Lazăr, anul III Informatică Aplicată

Coordonatori științifici: Conf. dr. **Lucian Mircea Sasu, Bogdan Scafariu**

**2. Optimizare de circuite cuantice cu ajutorul Reinforcement Learning**

Autor: Moflic Ioana, anul III Informatică Aplicată

Coordonatori științifici : Conf. dr. **Alexandru Paler, Conf. dr. Lucian Mircea Sasu**

**3. Explorarea Muzelului Antipa**

Autori: Alexandru Călcioiu, Annelore Comnoiu, Eduard Cârlan, anul II – Informatică Aplicată  
Coordonator științific: Dr. **Sebastian Ichim**

**4. Optimization of structures using genetic algorithms**

Autor: Roberta-Iuliana Luca, anul III – Informatică Aplicată  
Coordonator științific: Lector dr. **Alexandra Băicoianu**

**5. România Uimitoare**

Autor: Pascale George-Andrei, anul III – Informatică Aplicată  
Coordonator științific: Lector dr. **Ioana Cristina Plajer**

**6. Autonomous Driving**

Autor: Florin Arhip, anul II – Informatică Aplicată  
Coordonator științific: Lector dr. **Alexandra Băicoianu**

**7. Personal Books Manager**

Autor: Petre Mihai Bogdan, anul II – Informatică  
Coordonator științific: Lector dr. **Alexandra Băicoianu**

**8. Visual Question Answering**

Autor: Daniel Lungu, anul III Informatică Aplicată  
Coordonatori științifici: Conf. dr. **Lucian Mircea Sasu**, Dr. ing. **Tudor Topoleanu**

**9. Predicting traffic accidents using Graph Convolutional Networks**

Autor: Alexia Kallay, anul III – Informatică Aplicată  
Coordonatori științifici: Conf. dr. **Lucian Mircea Sasu**, **Vlad Alexandru Mocanu**

**10. Optimizing neural network models for time-series forecasting using fractal analysis techniques**

Autor: Cristina Gabriela Gavrilă, anul II Informatică Aplicată  
Coordonator științific: Lector dr. **Alexandra Băicoianu**

**11. Smart Office Pet**

Autor: Teodora Ceangă, anul II - Master TIN  
Coordonator științific: Conf. dr. **Lucian Mircea Sasu**

## Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

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

### Secțiunea 1: Marketing, Turism și Afaceri internaționale

(19.05.2022, ora 10:00), Colina Universității, sala CE2

**1. Tehnici de promovare a unui magazin online studiu de caz: LIBRIS srl**

Autor: Ștefania Cristina Boss, anul II - Politici și strategii de marketing

Coordonator științific: Prof.dr. **Gabriel Brătucu**

**2. Analiza pieței produsului**

Autor: Timea Blaga, anul II - Politici și strategii de marketing

Coordonator științific: Prof. dr. **Cristinel Petrișor Constantin**

**3. Parcul Național Munții Făgăraș: destinație turistică internațională**

Autori: Ioana Iulia Niță, Bianca Mihaela Țuțu, anul I - Relații economice internaționale

Coordonator științific: Prof. dr. **Ana Ispas**

**4. Inteligența artificială și inovarea în marketingul produselor cosmetice pe piața din România**

Autor: Diana Ștefania Avram, anul III - Marketing

Coordonator științific: Conf. dr. **Alina Simona Tecău**

**5. Analiza brandului Versace**

Autori: Ana Maria Costea, Iulia Mihaela Bocancea, anul II - Marketing

Coordonatori științifici: Conf. dr. **Lavinia Dobleac**, Lector dr. **Ioana Mădălina Purcaru**

## Secțiunea 2: Informatică Economică

(19.05.2022, ora 14:00), Colina Universității, sala CE1

### 1. Aplicație web pentru simplificarea procesului de completare a fișelor științifice

Autori: Octavian-Andrei Cobeanu, Octavian-Ștefan Cristea, Remus-Mihai Nedelcu, Florin-George Robu, anul III – Informatică economică  
Coordonator științific: Conf. dr. **Cătălin Ioan Maican**

### 2. Streaming

Autor: Mihnea-Flaviu Vlaicu, anul I – Informatică economică  
Coordonator științific: Prof. dr. **Dorin Ioan Lixăndroiu**

### 3. "Clear web, deep web, dark web"

Autori: Luminița-Andreea Petcu, Marian-Octavian Buga, anul I – Informatică economică  
Coordonator științific: Conf. dr. **Cătălin Ioan Maican**

### 4. Analiza datelor organizaționale - Facilitarea procesului decizional prin soluții de Business Intelligence

Autor: Iulia Maria Ruță, anul III – Informatică economică  
Coordonator științific: Prof. dr. **Dorin Ioan Lixăndroiu**

### 5. Aplicație web - cursuri online

Autor: Artina Dumitrescu, anul II - Sisteme informatice integrate pentru afaceri  
Coordonator științific: Prof. dr. **Dorin Ioan Lixăndroiu**



## Facultatea de Psihologie și științele educației

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

**Secțiunea: Psihologie** (18.05.2022, ora 9:00)

**1. Efectul contraintenționat al controlului mental**

Autori: Alexandra Adam, Cătălina Capbătut – anul II

Coordonator științific: Conf. dr. **Ana-Maria Cazan**

**2. Burnout-ul în viața studenților angajați**

Autor: Gabriela-Lăcărmiara Draghici, – anul II

Coordonator științific: Conf. dr. **Ana-Maria Cazan**

**3. Folosirea emoji-urilor (obiecte) în mesaje scrise și efectul acestora asupra comunicării afective**

Autori: Cristina Gehann, Florentina Doboș, Miruna Gînju – anul III

Coordonator științific: Conf. dr. **Ana-Maria Cazan**

**4. Relația dintre colorat și anxietate ca stare în rândul tinerilor adulți**

Autori: Andreea-Raluca Ghinescu, Maria-Magdalena Mușat – anul II

Coordonator științific: Conf. dr. **Ana-Maria Cazan**

**5. Legătura dintre reziliență, stres și satisfacția la locul de muncă în mediul IT**

Autor: Georgiana Simona Moscu – anul II

Coordonator științific: Prof. dr. **Mariela Pavalache**

**6. Cercetare despre Scala Aprecierii Corporale -2 (BAS-2)**

Autori: Anca-Iuliana Nedelcu, Theodor-Octavian Safta – anul II

Coordonator științific: Conf. dr. **Ana-Maria Cazan**

**7. Jos în ierarhia socială, sus pe scala stresului. Relația dintre poziția socială și nivelul de stres resimțit**

Autori: Denisa-Andreea Vlad, Ștefania-Beatrice Vlăsceanu – anul II

Coordonator științific: Conf. dr. **Camelia Truță**

## **Secțiunea: Științele educației**

### **Specializarea Pedagogia învățământului primar și preșcolar**

- 1. Concepție și angajament paradigmatic în instruire la profesorii din învățământul primar**  
Autor : Gabriela Alexandru – anul III  
Coordonator științific: Conf. dr. **Daniela Necșoi**
  
- 2. Eu învăț prin joc, care e superputerea ta?**  
Autori: Adina Andrei, Marina Brazdiș, Teodora Roșca – anul I  
Coordonator științific : Lector dr. **Oana Bota**
  
- 3. Importanța educației socio-emoționale la vârstele timpurii**  
Autor: Diana Georgiana Bîrsan – anul III  
Coordonator științific: Lector dr. **Marius Bazgan**
  
- 4. Relația dintre implicarea parentală și reușita școlară a copilului**  
Autor: Andreea Emilia Comșa – anul III  
Coordonator științific: Conf. dr. **Daniela Necșoi**
  
- 5. Autoeducația – calea de a transforma lumea într-un loc mai bun**  
Autori: Larisa Frîncu, Loredana Roșculeț, Nicoleta Tarbă – anul I  
Coordonator științific: Lector dr. **Oana Bota**
  
- 6. Relația dintre stilul parental și dezvoltarea competențelor socio-emoționale ale preșcolarului**  
Autor: Alexandra Mojea – anul III  
Coordonator științific: Conf. dr. **Daniela Necșoi**
  
- 7. Afectivitatea și motivația – elemente esențiale în profesia didactică**  
Autori: Sorina Oprea, Andreea Stângu – anul I  
Coordonator științific: Lector dr. **Oana Bota**
  
- 8. Relația dintre implicarea parentală și reușita școlară a copilului**  
Autor: Andreea Emilia Comșa – anul III  
Coordonator științific: Asist. drd. **Andreea Șițoiu**

**9. Importanța educației financiare la preșcolari și școlarii mici**

Autor: Sandra Sîrbulescu – anul III – ID

Coordonator științific: Prof. dr. **Mihaela Voinea**

**10. Managementul ședințelor cu părinții**

Autor: Cristina Solomon – anul III

Coordonator științific: Conf. dr. **Daniela Necșoi**

Specializarea: Psihopedagogie specială

**11. Nivelul de adaptare al cadrelor didactice la predare-învățare online**

Autori: Denisa Barbălată, Petronela Gherghe, Bianca Iarca, Norina Murzea, Raluca Tutor, Andrei Tachi, Mădălina Voiculeț – anul III

Coordonator științific: Conf. dr. **Daniela Popa**

**12. Terapia tulburărilor de limbaj**

Autori: Ștefania Chirca, Elena Chipper, Gabriela Ionescu, Marina Lupu – anul III

Coordonator științific: Conf. dr. **Daniela Popa**

**Secțiunea: Psihologie**

Specializarea: Psihologia muncii, organizațională și resurse umane

**1. Corelația dintre starea de bine – satisfacție și performanța la locul de muncă**

Autor: Mamut Menzat – anul II

Coordonator științific: **Alexandru Stavre Bucoi**

**2. Cum resimt partenerii de cuplu influența relațiilor de atașament din copilărie asupra conectării emoționale în cuplu?**

Autor: Sabina-Iuliana Hristea – anul II

Coordonator științific: Conf. dr. **Laura Năstasă**

**3. Impactul cazării refugiaților ucrainieni asupra familiei gazdă**

Autori: Cristina- Georgiana Iacob, Andreea Liliana Ilie – anul I

Coordonator științific: Conf. dr. **Camelia Truță**

**4. O incursiune în luarea deciziilor. Relația dintre Luarea Deciziilor în Contexte de Risc, Extraversie, Conștiinciozitate și Impulsivitate**

Autor: Alexander Tudose – anul I

Coordonator științific: Conf. dr. **Camelia Truță**

**Secțiunea: Științele educației**

**Resurse umane în educație**

**1. Eficiența echipelor virtuale de învățare**

Autor: Ionela- Simona Tudor (Broaner) – anul II

Coordonator științific: Conf. dr. **Daniela Necșoi**

**Psihopedagogia educației timpurii și școlarității mici**

**2. Influența conduitei empatică a cadrului didactic asupra elevilor (ciclul primar)**

Autor: Georgiana Diana Prepelită – anul II

Coordonator științific: Prof. dr. **Mihaela Voinea**

## Facultatea de Educație fizică și sporturi montane

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Lector dr. **Ioana-Maria CURIȚIANU**

### **Secțiunea 1: Educație fizică și sportivă** (Sala Q17, 03.05.2022, ora 9:00)

- 1. Influența ritmului în creșterea capacității de efort în educația fizică școlară la gimnaziu**  
Autor: Gabriela Ababei, anul III – Educație Fizică și Sportivă  
Coordonator științific: Prof. dr. **Carmen Gugu Gramatopol**
- 2. Dezvoltarea capacităților coordinative prin intermediul jocului la clasa primară**  
Autor: Zarife Keafiye Acai (PĂUN), anul III – Educație Fizică și Sportivă – IFR  
Coordonator științific: Conf. dr. **Ioan Turcu**
- 3. Optimizarea pregătirii fizice și tehnico-tactice a jucătorului de handbal – centru – în cadrul reprezentativei școlare**  
Autor: Sofia Avram, anul III – Educație Fizică și Sportivă  
Coordonator științific: Lector dr. **Ioana-Maria Curițianu**
- 4. Influența jocurilor dinamice și a parcursurilor aplicative în procesului de predare a jocului de handbal la clasa a VIII-a**  
Autor: Alina Bîndăroi, anul III – Educație Fizică și Sportivă  
Coordonator științific: Lector dr. **Ioana Curițianu**
- 5. Dezvoltarea calității motrice viteza prin intermediul jocului de mișcare la învățământul primar**  
Autor: Florin Gheorgheoiu, anul III – Educație Fizică și Sportivă - IFR  
Coordonator științific: Conf. dr. **Ioan Turcu**
- 6. Studiu comparativ privind infrastructura și dotarea sălilor de sport din mediul rural și urban pe raza județului Buzău**  
Autor: Robert Iacov, anul III – Educație Fizică și Sportivă  
Coordonator științific: Asist. drd. **Simona Tomele**
- 7. Studiu corelațional privind nivelul de activitate fizică, starea de bine și aderența la dieta mediteraneană la elevii din ciclul gimnazial de învățământ**  
Autor: Bianca Lungu, anul III – Educație Fizică și Sportivă  
Coordonator științific: Conf. dr. **Georgian Bădicu**

**8. Sportivizarea excesivă a lecțiilor de educație fizică în ciclul gimnazial**

Autor: Andreea Roșca, anul III – Educație Fizică și Sportivă

Coordonator științific: Lector dr. **Dragoș Ioan Tohănean**

**9. Studiu privind îmbunătățirea capacității motrice generale a elevilor din clasa a VI-a în cadrul lecțiilor cu teme din fotbal**

Autor: Cristian Stan, anul III – Educație Fizică și Sportivă

Coordonator științific: Conf. dr. **Ioan Turcu**

**Secțiunea 2: Kinetoterapie și motricitate specială (Platforma e-learning, 27.04.2021, ora 10:30)**

**1. Ameliorarea calității vieții, prin kinetoterapie, a pacinetului cu polineuropatie axonală în urma infectării cu SARS-Cov-2**

Autor: Roxana-Georgiana Chiriacescu, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială

Coordonator științific: Prof. dr. **Silviu-Gabriel Cioroiu**

**2. Kinetoterapia în recuperarea postoperatorie a ligamentului încrucișat anterior și ruptură de menisc**

Autor: Bogdan - Sebastian Pandrea, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială

Coordonator științific: Lector dr. **Florentina Nechita**

**3. Viziuni kinetice în recuperarea motorie a unui pacient cu atrofie musculară spinală tipul 1**

Autor: Luminița Georgeta Nițoi, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială

Coordonator științific: Prof. dr. **Silviu-Gabriel Cioroiu**

**4. Rolul kinetoterapiei în recuperarea fracturii de maleolă bilaterală operată**

Autor: Răzvan - Gabriel Rusu, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială

Coordonator științific: Prof. dr. **Silviu-Gabriel Cioroiu**

**5. Importanța kinetoterapiei în recuperarea afecțiunilor respiratorii în urma diagnosticării cu SARS-COV-2**

Autor: Alexandra Claudia Dumitru, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială

Coordonator științific: Prof. dr. **Silviu-Gabriel Cioroiu**

**6. Metode și mijloace kinetoterapeutice de recuperare postoperatorie după acromioplastia umărului stâng**

Autor: Alexandru Cuciureanu, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială

Coordonator științific: Lector dr. **Ioana-Maria Curițianu**

**7. Importanța măsurilor kinetoterapeutice în recuperarea echilibrului static și a mersului în scleroza multiplă**

Autor: Alina-Constantina Negru, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială

Coordonator științific: Prof. dr. **Silviu-Gabriel Cioroiu**

**8. Rolul kinetoterapiei în recuperarea fracturii de maleolă fibulară neoperată**

Autor: Andrei Costea, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială

Coordonator științific: Prof. dr. **Silviu-Gabriel Cioroiu**

**9. Elongații active cervicale în reeducarea posturii în cazul spondilozei cervicale**

Autor: Andrei Zaharia, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială

Coordonator științific: Prof. dr. **Silviu-Gabriel Cioroiu**

**10. Rolul kinetoterapiei în recuperarea parezei de nerv facial**

Autor: Bogdan Marian Șerban, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială

Coordonator științific: Lector dr. **Florentina Nechita**

**11. Recuperarea postoperatorie a herniei de disc lombare**

Autor: Carmen Yolanda Olaru, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială

Coordonator științific: Prof. dr. **Silviu-Gabriel Cioroiu**

**12. Importanța kinetoterapiei în menținerea independenței fizice a pacienților cu artrogripoză congenitală multiplă**

Autor: Damian-Marian Petcu, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială

Coordonator științific: Prof. dr. **Silviu-Gabriel Cioroiu**

**13. Recuperarea periartritei scapulo-humerale prin metode și mijloace specifice kinetoterapiei**

Autor: Elena-Maria Mișu, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială

Coordonator științific: Prof. dr. **Silviu-Gabriel Cioroiu**

**14. Rolul kinetoterapiei în dezvoltarea neuromotorie a sugarului cu sindrom Down**

Autor: Estera - Mihaela Constantin, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială

Coordonator științific: Prof. dr. **Silviu-Gabriel Cioroiu**

**15. Recuperarea post-operatorie în ruptura completă a ligamentului încrucișat anterior și a leziunii de grad 2 a meniscului medial**

Autor: Leonard - Florin Caragață, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială

Coordonator științific: Prof. dr. **Silviu-Gabriel Cioroiu**

**16. Rolul kinetoterapiei în recuperarea pacientului cu accident vascular cerebral**

Autor: Marian Cristian Sfetcu, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială

Coordonator științific: Prof. dr. **Silviu-Gabriel Cioroiu**

**17. Recuperarea adolescentului cu hemipareză stângă și întârziere mintală prin kinetoterapie**

Autor: Marinela Țenea, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială

Coordonator științific: Prof. dr. **Silviu-Gabriel Cioroiu**

**18. Recuperarea post-operatorie a fracturii de olecran**

Autor: Roxana - Elena Ghiroagă, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială

Coordonator științific: Prof. dr. **Silviu-Gabriel Cioroiu**

**Secțiunea 3: Sport și performanță motrică (Platforma e-learning, 27.04.2021, ora 12:00)**

**1. Studiu experimental privind îmbunătățirea jocului de posesie la juniori U11 în fotbal**

Autor: Radu-Traian Leonte, anul III – Sport și Performanță Motrică

Coordonator științific: Lector dr. **Gabriel Simion**

**2. Studiu privind pregătirea fizică multilaterală a juniorilor I (handbal) prin metode moderne de pregătire**

Autor: Alin Ștefan Pătru, anul III – Sport și Performanță Motrică

Coordonator științific: Lector dr. **Dragoș - Ioan Tohănean**



**3. Perfecționarea recuperării mingii la echipa de fotbal SR Brașov, liga a III-a**

Autor: Ernest Andrei Hegyi, anul III – Sport și Performanță Motrică

Coordonator științific: Lector dr. **Gabriel Simion**

**4. Studiu experimental privind evoluția cadeților băieți 14 ani în proba de 100m fluture**

Autor: Flavia Comărniceanu, anul III – Sport și Performanță Motrică

Coordonator științific: Prof. dr. **Răzvan Sandu Enoiu**

**5. Studiu asupra optimizării atacului la echipa de volei Bravol**

Autor: Miruna Andreea David, anul III – Sport și Performanță Motrică

Coordonator științific: Conf. dr. **Ioan Turcu**

## Facultatea de Muzică

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Conf. dr. **Alina NAUNCEF**

**Secțiunea 1: Didactica predării instrumentelor (17.05.2022, ora 16,30, sala ZP10)**

**1. Importanța tehnicii muzicale în maniera de interpretare a clarinetiștilor Martin Fröst și Sabine Meyer**

Autor: Sergiu-Ioan Poparad, anul I – Stil și Performanță în Interpretarea Instrumentală și Vocală

Coordonator științific: Prof. dr. **Ignac Filip**

**2. Probleme de interpretare muzical-instrumentală**

Autor: Szilamer Szep, anul I - Stil și Performanță în Interpretarea Instrumentală și Vocală

Coordonator științific: Prof. dr. **Ignac Filip**

**3. Respirația la instrumentele de suflat**

Autor: Ildikó Benedek, anul I - Stil și Performanță în Interpretarea Instrumentală și Vocală

Coordonator științific: Prof. dr. **Ignac Filip**

**4. Metode interactive de predare**

Autor: Zsombor Filip, anul I - Stil și Performanță în Interpretarea Instrumentală și Vocală

Coordonator științific: Prof. dr. **Corneliu George Voicescu**

**5. Specificul lecției de instrument**

Autor: Alexandru Tărtăreanu, anul I - Stil și Performanță în Interpretarea Instrumentală și Vocală

Coordonator științific: Prof. dr. **Ignac Filip**

**6. Organizarea și perfecționarea studiului individual**

Autor: Hunor Pal, anul I – Stil și Performanță în Interpretarea Instrumentală și Vocală

Coordonator științific: Conf. dr. **Alina Maria Nauncef**

**7. Aspecte tehnice în conducerea arcușului**

Autor: Mădălina Coșcodar, anul I – Stil și Performanță în Interpretarea Instrumentală și Vocală

Coordonator științific: Conf. dr. **Alina Maria Nauncef**

**8. Interpretări comparate în interpretarea violonistică – aspecte didactice**

Autor: Andreea Dordea, anul I – Stil și Performanță în Interpretarea Instrumentală și Vocală

Coordonator științific: Conf. dr. **Alina Maria Nauncef**

**Secțiunea 2: Folclor Muzical (17.05.2022, ora 16,00, sala Z11)**

**1. Privire antropologică asupra legendei lui Dionysos**

Autor: Bianca-Cris Man, anul I – Tehnica și arta muzicală în secolul XX

Coordonator științific: Prof. dr. **Mădălina Rucsanda**

**2. Dihotomia sacru-profan în cultura tradițională românească**

Autor: Simen Mihai Gavrilă, anul I - Tehnica și arta muzicală în secolul XX

Coordonator științific: Prof. dr. **Mădălina Rucsanda**

**3. Fluierul românesc în folclorul maghiarilor din Transilvania și Moldova, utilizări și repertoriu tradițional**

Autor: Ștefan Milutinovici, anul II - Muzică

Coordonator științific: Prof. dr. **Mădălina Rucsanda**

**4. Balada doamnei lombarde, un mit medieval reprezentat în baladele populare ale diferitelor culturi europene**

Autor: Ștefan Milutinovici, anul II - Muzică

Coordonator științific: Prof. dr. **Mădălina Rucsanda**

**Secțiunea 3: Istoria muzicii, interpretări comparate și considerente vocal-stilistice (17.05.2022, ora 17,00, sala ZI1)**

**1. Muzica creștinismului timpuriu, muzica religioasă creștină între secolele II și XII**

Autor: Ștefan Milutinovici, anul II - Muzică

Coordonator științific: Prof. dr. **Mădălina Rucsanda**

**2. Tehnică și interdisciplinaritate la Iannis Xenakis**

Autor: Fulvia Constantin, anul III - Muzică

Coordonator științific: Prof. dr. **Laurențiu Beldean**

**3. Trăsături ale personajului principal feminin Susanna din opera *Le Nozze di Figaro* de W.A. Mozart și analiza ariilor sale**

Autor: Maria Pană, anul IV – Interpretare Muzicală - Canto

Coordonator științific: Prof. dr. habil. **Petruța Coroiu**

**4. Drama singurătății în ciclul de lieduri op.107 de Robert Schumann**

Autor: Cătălina Georgiana Catrina, anul IV – Interpretare Muzicală - Canto

Coordonator științific: Lector dr. **Mihaela Buhaiciuc**

**5. Mezzosoprana în slujba nobililor din secolul al XIX-lea: Berta versus Ruth**

Autor: Erika Albu, anul IV – Interpretare Muzicală - Canto

Coordonator științific: Lector dr. **Mihaela Buhaiciuc**

## Facultatea de Medicină

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Prof. dr. **Petru IFTENI**

### Secțiunea : Balneofiziokinetoterapie

**1. Tehnici specifice de comunicare în recuperarea pacienților neurologici**

Autor: Amira Al-ash-hab, anul III – BFKT

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andreea Teodorescu**

**2. Importanța clinică a recuperării biomecanicii lanțului cinematic al membrului inferior- review de specialitate**

Autor: Gabriel-Sebastian Alexandrescu, anul III – BFKT

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Cristea Costache**

**3. Reabilitarea tulburărilor de mers și echilibru la pacienții cu scleroză multiplă**

Autor: Elena-Adriana Ana, anul III – BFKT

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Ioana Varga**

**4. 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: Asistent dr. med. **Ion Călin Răuția**

**5. Recuperarea la pacienții cu insuficiență cardiacă**

Autor: Sorin Cristian Baroană, anul III – BFKT

Coordonator științific: Asistent dr. med. **Codruț Ioan Ciurea**

**6. Atitudini și dificultăți privind tratamentul și recuperarea fracturilor trohanteriene la persoanele vârstnice**

Autor: Alexis Bălan, anul III-BFKT

Coordonator științific: Asistent dr. med. **Ion Călin Răuția**

**7. Recuperarea în Boala coronariană**

Autor: Andrei Bărdaș, anul III- BFKT

Coordonator științific: Asistent dr. **Codruț Ciurea**

**8. Depresia posttraumatică - metode fizioterapeutice de recuperare**

Autor: Bianca-Denisa Bejenarul, anul III – BFKT

Coordonator științific: Prof. dr. **Petru-Iulian Ifteni**

**9. Rolul recuperării în traumatismele gleznei**

Autor: Dorela-Nicoleta Bețivu, anul III – BFKT

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Cristea Costache**

**10. Modalități de recuperare a mobilității articulare la pacienții cu spondilită anchilozantă**

Autor: Irina Bobeică, anul III – BFKT

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Claudia Mihaela Gavriș**

**11. Recuperarea medicală la adulți după meniscectomie artroscopică.**

Autor : Bogdan Mateiaș, anul III – BFKT

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Costache Cristea**

**12. Recuperarea respiratorie și funcțională a pacienților post COVID-19 proveniți din unitățile de terapie intensivă**

Autor: Radu Istvan Bruja

Coordonatori științifici: Asistent dr. **Silviu Caloian**, Conf. dr. **Roxana Miclăuș**

**13. Kinetoterapia-componentă în planul terapeutic la pacienții cu diabet zaharat**

Autor: Andreea Bianca Bucur, anul III-BFKT

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Ileana Pantea**

**14. Realitatea virtuală în recuperarea MI la pacienții cu sechele neurologice post AVC**

Autor: Elvin Chițac, anul III - BFKT

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Nadinne Alexandra Roman**

**15. Kinetoterapia la pacienții supraponderali**

Autor: Maria Ciobanu, anul III – BFKT

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Ileana Pantea**

**16. Utilizarea exercițiului fizic terapeutic în tratamentul și profilaxia sindromului metabolic**

Autor: Florina Iuliana Ciobanu, anul III – BFKT

Coordonator științific: Prof. dr. **Ana-Maria Boțianu**

**17. Kinetoterapia în astmul bronșic - post Covid-19**

Autor: Raluca Valentina Coconeă, anul III –BFKT

Coordonator științific: Conf. dr. **Claudia Mihaela Gavriș**

**18. Recuperarea propriocepției la pacienții cu sindrom de neuron motor central**

Autor: Marcello-Petruț Costache, anul III – BFKT

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Nadinne Alexandra Roman**

**19. Eficiența scalelor de evaluare în prognosticul recuperării pacientului post AVC**

Autor: Raluca Despan, anul III –BFKT

Coordonator științific: Conf. univ. dr. **Roxana Miclăuș**

**20. Noutăți în kinetoterapia copilului născut prematur**

Autor: Elena-Denisa Dima, anul III-BFKT

Coordonator științific: Conf. dr. **Oana Gabriela Falup-Pecurariu**

**21. Rolul fizioterapiei respiratorii în managementul post anestezic pentru intervențiile chirurgicale abdominale**

Autor: Marina Claudia Gheorghe, anul III- BFKT

Coordonator științific: Dr. **Adrian Bărăcan**

**22. Utilizarea biofeedback-ului în stimularea electrică funcțională a membrului superior. Parametrii, metode, dispozitive-review**

Autor: Denisa Gabriela Ghinea, anul III – BFKT

Coordonator științific: Conf. dr. **Roxana Miclăuș**

**23. Rezultate recuperatorii în sindromul Genu Recurvatum - review**

Autor: Andrei Iosif Grămadă, anul III – BFKT

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Radu Dan Necula**

**24. Importanța activității fizice și a procedurilor de recuperare medicală în evoluția pacienților diagnosticați cu demență**

Autor: Andrea Kurta, anul III– BFKT

Coordonator științific: Conf. dr. **Andreea Teodorescu**

**25. Influența kinetoterapiei și a nutriției în sindromul de ovare polichistice**

Autor: Alexandra Denisa Mareș, anul III– BFKT

Coordonator științific: Conf. dr. **Roxana Miclăuș**

**26. Recuperarea membrelor superioare în accidentul vascular cerebral ischemic**

Autor: Codruța Xara Mereț, anul III - BFKT

Coordonator științific: Conf. dr. **Cristian Falup-Pecurariu**

**27. Realitatea virtuală în recuperarea membrului superior la pacienții cu sechele neurologice post AVC**

Autor: Carina Alexandra Militaru, anul III – BFKT

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Alexandra Nadinne Roman**

**28. Tehnici și metode de recuperare medicală utilizate la pacienții cu polimiozită**

Autor: Cornel Rareș Moga, anul III – BFKT

Coordonatori științifici: Conf. dr. **Roxana Miclăuș, Silviu Caloian**

**29. Terapia de reabilitare în insuficiența venoasă cronică**

Autor: Denisa Moiceanu, anul III – BFKT

Coordonator științific: Conf. dr. **Marius Irimie**

**30. Reabilitare după chirurgia valvulară**

Autor: Andreea Moise, anul III– BFKT

Coordonator științific: Prof. dr. **Diana Țiņț**

**31. Corelații clinico-imagistice în necroza aseptică de cap femural**

Autor: Alexandra-Ionela Mușat, anul III – BFKT

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Rosana Manea**

**32. Rolul exercițiilor Kegel în naștere și sarcină**

Autor: Vlad Neacșu, anul III – BFKT

Coordonator științific: Prof. dr. **Marius Moga**



**33. Recuperare la pacienții post sternotomie**

Autor: David Teodor Orban, anul III – BFKT

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Horățiu Rus**

**34. Importanța dezvoltării psihomotorie a copiilor cu tulburare de spectru autist**

Autor: Annamăria Pál, anul III - BFKT

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Bianca Elena Popovici**

**35. Terapie ocupațională în stenoza de tunel carpian**

Autor: Andrei Daniel Petcu, anul III – BFKT

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Ovidiu Dan Grigorescu**

**36. Importanța kinetoterapiei în creșterea mobilității a pacienților cu picior diabetic**

Autor: Radu-Ioan Petrescu, anul III – BFKT

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Călin Cobelschi**

**37. Rolul kinetoterapiei în recuperarea postoperatorie a traumatismelor sportive ale gleznei și piciorului**

Autor: Andrei-Cosmin Pomană, an III – BFKT

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Călin Cobelschi**

**38. Eficiența exercițiilor fizice în prevenția căderilor la pacienții cu boala Parkinson**

Autor: Cosmin Iulian Pop, anul III – BFKT

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Cristian Falup Pecurariu**

**39. Influența kinetoterapiei în tonifierea musculară a copiilor cu sindrom Down supraponderali**

Autor: Maria-Izabela Popa, anul III – BFKT

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Bianca Elena Popovici**

**40. Toxina botulinică în spasticitatea adultului cu AVC sechelar**

Autor: Aura Pricopie, anul III –BFKT

Coordonator științific: Conf. dr. **Roxana Miclăuș**

**41. Corelații clinico imagistice în gonartroză**

Autor: Vasilica Pricopie, anul III – BFKT

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Rosana Manea**

**42. Refacerea tulburărilor de mers la pacienții cu Boala Parkinson;**

Autor: Iuliana Andreea Rohat, anul III – BFKT

Coordonator științific: dr. asistent **Ștefania Diaconu**

**43. Recuperarea în trombembolismul pulmonar**

Autor: Adina Rotaru, anul III – BFKT

Coordonator științific: Conf. dr. **Elena Bobescu**

**44. Dieta și exercitiul fizic în managementul ficatului gras non-alcoolic**

Autor: Ema Scorțea, anul III – BFKT

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Tiberiu Nedeloiu**

**45. Rolul exercițiilor fizice pentru prevenția și tratamentul fenomenelor algice cauzate de modificările posturale din timpul sarcinii**

Autor: Cristina Sorea, anul III–BFKT

Coordonator științific: Conf. dr. **Costin Anastasiu**

**46. Recuperare după fractura de platou tibial**

Autor: Mircea Nicolae Stănilă, anul III-BFKT

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Dan Necula Radu**

**47. Tehnici și metode de Recuperare a pacienților cu neuropatii periferice**

Autor: Florentina Șcheianu, anul III – BFKT

Coordonatori științifici: Dr. asistent **Ștefania Diaconu**, Conf. dr. **Cristian Gavril Falup Pecurariu**

**48. Recuperarea în infarctul miocardic acut**

Autor: Maria-Bianca Tărlungeanu, anul III–BFKT

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Elena Bobescu**

**49. Electrostimularea funcțională la pacienții cu sindrom de neuron motor central**

Autor: Antonel Daniel Toma, anul III–BFKT

Coordonator științific : Șef lucrări dr. **Nadinne Alexandra Roman**

**50. Tehnicile FNP și Diagolalele Kabat în reabilitarea bolii Parkinson**

Autor: Georgiana-Cristina Trifan, anul III - BFKT

Coordonator științific: Conf. dr. **Roxana Miclăuș**

**51. Locul și importanța kinetoterapiei la pacienții cu obezitate morbidă după chirurgia bariatrică**

Autor: Ana-Maria Țiței

Coordonator științific: Dr. **Mihai Stelian Vârciu**

**52. Polipragmazia versus fizioterapie în tratamentul gonartrozei - Review**

Autor: Tiberiu Ștefan Vasile, anul III–BFKT

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Nicoleta Taus**

**53. Kinetoterapia în recuperarea copiilor cu fibroză chistică sau astm**

Autor: Andreea Cristina Vlad

Coordonator științific: Conf. dr. **Oana Gabriela Falup Pecuprariu**

**54. Eficiența hipoterapiei comparativ cu alte metode în paralizia cerebrală la copii**

Autor: Anamaria Mihaela Vlăsceanu, anul III – BFKT

Coordonator științific: Conf. dr. **Oana Gabriela Falup-Pecurariu**

**Secțiunea: Laborator clinic (18.05.2022, ora 15:00)**

**1. Studiul parametrilor biochimici și hematologici în anemia din insuficiența renală cronică**

Autor: Paula Agud, anul III- Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Daniela Carmen Neculoiu**

**2. Infecțiile tractului urinar**

Autor: Elena Andrei (Popescu), anul III- Laborator clinic

Coordonator științific: Conf. dr. **Mihaela Idomir**

**3. Colesterolul și derivații săi acizii biliari și sărurile biliare- importanța și metode de detecție**

Autor: Andreea-Cătălina Badea, anul III- Laborator clinic

Coordonator științific: Prof. dr. **Mihaela Badea**

**4. Proteine serice și urinare - importanța și metoda de analiză**

Autor: Ilinca Bobocea, anul III-Laborator clinic

Coordonator științific: Prof. dr. **Mihaela Badea**

**5. Particule lipoproteice- importanța și metoda de analiză**

Autor: Oana-Dumitrita Bordianu, anul III-Laborator clinic

Coordonator științific: Prof. dr. **Mihaela Badea**

**6. Studiul parametrilor hematologici și biochimici în anemia hemolitică din bolile autoimune**

Autor: Alexandra Bucur, anul III-Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Daniela Carmen Neculoiu**

**7. Caracteristici clinic-biologice în formele ușoare de Covid-19**

Autor: Daniela-Mihaela Bursuc, anul III- Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Maria-Elena Cocuz**

**8. Locul și rolul testelor rapide în diagnosticul infecției cu SARS CoV 2**

Autor: Larisa-Naomi Chiorean (Stupar), anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Anca Maria Ilea**

**9. Trigliceride serice- importanța și metode de analiză**

Autor: Oana-Maria Chirobocea, anul III-Laborator clinic

Coordonator științific: Prof. dr. **Mihaela Badea**

**10. Studiul markerilor hormonal și autoimuni în tiroiditele autoimune**

Autor: Ana-Iuliana Chis, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucr. dr. **Daniela Carmen Neculoiu**

**11. Studiul anemiei refractare cu sideroblaști inelari, importanța coloniilor chitochimice**

Autor: Andrei-Cristin Clinciu, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Daniela Carmen Neculoiu**

**12. Studiul markerilor imunologici în Lupus Eritematos sistemic**

Autor: Cosnean Alexandra, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Daniela Carmen Neculoiu**

**13. Studiul anemiei feriprive în afecțiunile gastrointestinale**

Autor: Cristina-Maria Dusa, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Daniela Carmen Neculoiu**

**14. Importanța alegerii fazei mobile în separarea coloranților alimentari folosind cromatografia pe hârtie**

Autor: Gabriela-Nicoleta Ghicioi, anul III-Laborator clinic

Coordonator științific: Prof. dr. **Mihaela Badea**

**15. Studiul parametrilor hematologici și genetici în leucemia granulocitară cronică**

Autor: Florina-Malina Girbea, anul III-Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Daniela Carmen Neculoiu**

**16. Studiul parametrilor hematologici și biochimici în anemia prin carența de vitamina B12**

Autor: Filofteia-Beatrice Golea, anul III-Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Daniela Carmen Neculoiu**

**17. Policitemia vera**

Autor: Miruna- Stefania Gosman, anul III-Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Daniela Carmen Neculoiu**

**18. Studiul anemiei feriprive în afecțiuni genito-urinare**

Autor: Petra Kovacs (Szabo), anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Daniela Carmen Neculoiu**

**19. Sensibilitatea la antibiotice la tulpinile izolate în urocultură în Spitalul Clinic de Boli infecțioase Brașov în anul 2019**

Autor: Mariana-Florentina Lupu, anul III- Laborator clinic

Coordonator științific: Conf. dr. **Mihaela Idomir**

**20. Analize de laborator pentru bolile cu transmitere sexuală asociate HIV-ului**

Autor: Nicoleta Lupu, anul III- Laborator clinic

Coordonator: Asistent dr. **Madalina Frîncu**

**21. Studiul parametrilor hematologici și biochimici în leucemia acută promielocitară**

Autor: Alexandra Manu, anul III– Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Daniela Carmen Neculoiu**

**22. Review investigații despre fungi și micoze**

Autor: Ștefania-Virginia Marcu, anul III-Laborator clinic

Coordonator științific: Asist. dr. **Mădălina Frîncu**

**23. Studiul anemiei refractare din sindromul mielodisplazic**

Autor: Ionela-Denisa Nechita, anul III– Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Daniela Carmen Neculoiu**

**24. Importanța biochimică a mioglobinei și metode de dozare**

Autor: Delia Necula, anul III-Laborator clinic

Coordonator științific: Prof. dr. **Mihaela Badea**

**25. Studiul datelor de laborator în anemia cronică simplă din afecțiunile oncologice**

Autor: Maria- Alexandra Palade, anul III-Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Daniela Carmen Neculoiu**

**26. Anemia feripriva la copii-particularități de diagnostic**

Autor: Ioana Pricop (Pintilie), anul III-Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Anca Maria Ilea**

**27. Modificări de laborator în formele severe de Covid – 19**

Autor: Iuliana-Cristina Pricop (Popa), anul III-Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucr. dr. **Maria Elena Cocuz**

**28. Studiul caracteristicilor imunofenotipice ale leucemiei limfatice cronice de tip B**

Autor: Diana-Maria Puiu, anul III-Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Daniela Carmen Neculoiu**

**29. Studiul anomaliilor biumorale în mielomul multiplu**

Autor: Mălina- Alexandra Seceleanu, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Daniela Carmen Neculoiu**

**30. Particularități etiologice ale anemiei la adulți -experiența Spitalului Județean de Urgență Târgu Jiu**

Autor: Claudia Simionescu, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Anca Maria Ilea**

**31. Infecția de plagă – studiul asupra etiologiei bacteriene și rezistenței la antimicrobiene a germenilor implicați**

Autor: Diana Stanulet, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Conf. dr. **Mihaela Idomir**

**32. Diagnosticul și monitorizarea pacienților cu talasemie**

Autor: Cristina–Ionela Stroeie , anul III- Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Anca Maria Ilea**

**33. Rolul tehnicilor de biologie moleculară în diagnosticul infecțiilor respiratorii la copii**

Autor: Madalina Ștefan, anul III-Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Anca Maria Ilea**

**34. Studiul privind activitatea antioxidantă a quercetinei**

Autor: Diana-Valentina Tanase, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Prof. dr. **Mihaela Badea**

**35. Rezistența bacteriană la antibiotice în infecțiile cutaneo-mucoase**

Autor: Maria-Madalina Ticusan, anul III-Laborator clinic

Coordonator științific: Asistent dr. **Madalina Frîncu**

**36. Studiul asupra spectrului etiologic, particularități epidemiologice și rezistența la antibiotice în infecțiile comunitare**

Autor: Andra-Vasilica Tudor, anul III-Laborator clinic

Coordonator științific: Conf. dr. **Mihaela Idomir**

**37. Studiul leucemiilor acute mieloide, rolul imunofenotipării**

Autor: Denisa- Teodora Vicovanu, anul III- Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Daniela Carmen Neculoiu**

**Secțiunea: Asistență medicală generală**

**1. Studiu privind nașterea prin operație cezariană pe perioada 2010-2022 la Spitalul Clinic de Obstetrică și Ginecologie "Dr. I. A.Sbârcea" Brașov**

Autor: Liliana Achim (Daghie), anul IV – AMG

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Nicușor Florin Bîgiu**

2. **Rolul asistentului medical în managementul îngrijirii pacienților cu tumori vezicale**  
Autor: Gabriela- Cătălina Anghel, anul IV – AMG  
Coordonator științific: Prof. dr. med. **Ioan Scârneciu**
  
3. **Impactul poliartritei reumatoide asupra calității vieții pacienților cu această afecțiune**  
Autor: Valentina Arnăutu, anul IV – AMG  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**
  
4. **Studiu privind cunoștințele populației asupra alimentației unui sugar de la 0 la 12 luni**  
Autor: Ana-Maria-Georgiana Băilă, anul IV – AMG  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Bianca-Elena Popovici**
  
5. **Prevenirea accidentelor și incidentelor în administrarea de medicamente anticoagulante orale**  
Autor: Elena-Adela Banciu-Tudor, anul IV – AMG  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**
  
6. **Managementul fracturilor deschise ale oaselor antebrățului**  
Autor: Cosmin Mihai Banu, anul IV – AMG  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Radu Dan Necula**
  
7. **Managementul otitei externe la adult**  
Autor: Delia-Maria Banu, anul IV – AMG  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Luigi-Geo Mărceanu**
  
8. **Rolul asistentului medical în influențarea părinților în luarea deciziei de vaccinare a sugarului**  
Autor: Ana-Maria Barbu, anul IV – AMG  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**
  
9. **Importanța terapiei cu aerosoli în bronșiolitele sugarului și copilului cu vârsta de sub 2 ani**  
Autor: Mara-Elena Bilciu, anul IV – AMG  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Oana Falup-Pecurariu**



**10. Corelația dintre infecția COVID-19 și diabet zaharat - studiu din literatura de specialitate**

Autor: Anita Bodor, anul IV – AMG

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

**11. Strategii de management al tulburării hiperkinetice cu deficit de atenție la copii și adolescenți**

Autor: Ramona-Lorina Branea, anul IV – AMG

Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. **Simona Grigorescu**

**12. Vaccinurile în ultima sută de ani, acceptare și refuz**

Autor: Ana-Maria Brumăraș, anul IV – AMG

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

**13. Soluții terapeutice moderne în îngrijirea ulcerului de gambă cronic**

Autor: Sabina-Ioana Budișteanu, anul IV – AMG

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

**14. Importanța microelementelor în recuperarea copiilor cu malnutriție și a episoadelor infecțioase cu focus pe vitamina A și zinc**

Autor: Laura Iozefina Bularca, anul IV – AMG

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Oana Falup-Pecurariu**

**15. Strategii de management al tulburării din spectru autist la copii și adolescenți**

Autor: Mirela-Cătălina Căldăroiu, anul IV – AMG

Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. **Simona Grigorescu**

**16. Îngrijirea paliativă a pacienților cu neoplazii de col uterin**

Autor: Elena M.V. Căruceru, anul IV – AMG

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Oana Andreescu**

**17. Boala diareică acută, o veche dilemă**

Autor: Francesco-Georgian C.C. Căruțașu, anul IV – AMG

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Oana Falup-Pecurariu**

**18. Îngrijirea pacienților cu distrofie musculară**

Autor: Andrei-Răzvan D. Chiric, anul IV – AMG

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Oana Falup-Pecurariu**

**19. Îngrijirea pacienților cu arsuri solare. Cauze și măsuri de prevenție**

Autor: Irina-Cătălina E.Z. Chiriță, anul IV – AMG

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Liliana Rogoza**

**20. Implicații în procesul de nursing la pacienții pediatrici în timpul pandemiei COVID 19**

Autor: Mădălina-Cătălina D. Chirițescu, anul IV – AMG

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

**21. Particularități de îngrijire la pacienții cu schizofrenie**

Autor: Alexandra-Georgiana Ciortan, anul IV – AMG

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andreea Teodorescu**

**22. Rolul asistentului medical în activitatea proiectului "Caravana cu medici"**

Autor: Narcis-Gabriel Ciurea, anul IV – AMG

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Florin Gabriel Leășu**

**23. Influența pandemiei de Covid-19 asupra pacienților cu schizofrenie**

Autor: Anamaria-Nicoleta Coculeanu, anul IV – AMG

Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. **Eleonora Dinu**

**24. Intoxicații medicamentoase la copii**

Autor: Claudia Pușa Comănar (Botoș), anul IV – AMG

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Maria Mitrică**

**25. Particularitățile de îngrijire în trombocitopenia imună la copil**

Autor: Daniela-Lenuța Coșa V., anul IV – AMG

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Daniela Vodă**

**26. Infarctul miocardic acut cu supradenivelare de segment ST**

Autor: Beăta-Andrea David, anul IV – AMG

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Alina Bisoc**

**27. Particularități de îngrijire la pacienții cu delirium datorat consumului de alcool**

Autor: Sabina-Georgiana Drăghiciu, anul IV – AMG

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andreea Teodorescu**

**28. Modificări hematologice în infecția cu SARS-CoV-2**

Autor: Lăcrămioara-GrațIELA Drângă (Ioviță), anul IV – AMG

Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. **Eleonora Dinu**

**29. Modalități de naștere la pacientele COVID-10 pozitive. Studiu retrospectiv efectuat la Spitalul clinic de Obstetrică-Ginecologie "Dr. I.A. Sbârcea" din Brașov în perioada 2020-2022**

Autor: Alexandra-Ioana Dudu, anul IV – AMG

Coordonatori științifici: Prof. dr. med. **Marius Alexandru Moga**, Asist. dr. med. **Oana Gabriela Dimienescu**

**30. Studiu privind îngrijirea pacienților cu dispnee pe Îngrijiri Paliative**

Autor: Anamaria-Violeta Duduman, anul IV – AMG

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea-Elena Neculau**

**31. Aspecte clinico-evolutive și particularități de îngrijire medicală în formele severe de COVID-19**

Autor: Daniela-Alina Duminiță, anul IV – AMG

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Maria-Elena Cocuz**

**32. Managementul integrat al prevenției cancerului mamar. Elaborarea unei campanii de prevenție**

Autor: Lorena-Ștefania-Carmen Dumitrache, anul IV – AMG

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Liliana Rogoza**

**33. Profilaxia primară și secundară în litiaza renală**

Autor: Naomi-Elisa Dumitrășcuță, anul IV – AMG

Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. **Eleonora Dinu**

**34. Dizabilitățile locomotorii la copiii cu paralizie cerebrală**

Autor: Raul Enăscuț, anul IV – AMG

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Oana Falup-Pecurariu**

**35. Adicția la fumat. Campanie de prevenție**

Autor: Andreea-Mihaela Fășie, anul IV – AMG

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Liliana Rogoza**

**36. Îngrijirea pacienților cu preeclampsie**

Autor: Istvan-Adrian Ferencz, anul IV – AMG

Coordonatori științifici: Prof. dr. med. **Marius Alexandru Moga**, Asist. dr. med. **Oana Gabriela Dimienescu**

**37. Frecvența semnelor de anxietate și depresie în rândul studenților la asistență medicală generală din Brașov și impactul asupra calității vieții acestora**

Autor: Carina Gabor-Ciobotaru, anul IV – AMG

Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. **Nicoleta Mitrea**

**38. Manevre avansate în Management-ul căilor**

Autor: Andreea-Cătălina Gârnetz, anul IV – AMG

Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. **Eleonora Dinu**

**39. Modalități de abordare terapeutică a pacienților cu gonartroză**

Autor: Andreea Ghenghea, anul IV – AMG

Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. **Nicoleta Mitrea**

**40. Evaluarea nevoii de educație sexuală în rândul tinerilor adulți din orașul Adjud**

Autor: Gianina-Ionela Gradinaru, anul IV – AMG

Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. **Nicoleta Mitrea**

**41. Rolul asistentului medical în îngrijirea pacientului pediatric cu Tetralogie Fallot**

Autor: Cristina-Claudia Grăjdeanu, anul IV – AMG

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Bianca-Elena Popovici**

**42. Evaluarea implementării măsurilor de prevenire a exacerbarilor de astm bronșic la pacienții din Ambulatoriul Disp. de Pneumoftiziologie Brașov**

Autor: Maria-Steluța Horvat, anul IV – AMG

Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. **Nicoleta Mitrea**

**43. Rolul asistentului medical în realizarea unei campanii de prevenție a consumului de alcool în rândul studenților și adulților tineri**

Autor: Cătălina Iasinovschi, anul IV – AMG

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Liliana Marcela Rogoza**

**44. Rolul asistentului medical în îngrijirea piciorului diabetic**

Autor: Andreea-Alexandra Irinoi, anul IV – AMG

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Oana Andreescu**

**45. Factori de risc în apariția cancerului pulmonar. Rolul asistentului în elaborarea unei campanii de prevenție**

Autor: Ștefania-Eliza Jercan, anul IV – AMG

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Oana Andreescu**

**46. Îngrijirea pacienților cu hemoragie digestivă superioară**

Autor: Beata-Kinga Kolozsi, anul IV – AMG

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Oana Andreescu**

**47. Îngrijirea pacienților cu hiperplazie benignă de prostată**

Autor: Marta Raluca Kosir, anul IV – AMG

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Ioan Scârneciu**

**48. Recuperarea nutrițională a sugarului cu malnutriție**

Autor: Denisa Ana-Maria Maracineanu, anul IV – AMG

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Bianca-Elena Popovici**

**49. Anxietatea paroxistică-aspecte clinico-terapeutice și îngrijiri de nursing**

Autor: Georgiana-Florentina Merlusca, anul IV – AMG

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

**50. Siguranța salvatorului și a victimei în procesul de acordare a primului ajutor**

Autor: Alexandra-Georgiana Mihai, anul IV – AMG

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Liliana Marcela Rogoza**

**51. Pacientul cu stop cardio-respirator. Aspecte clinice și particularități de îngrijire**

Autor: Paul Alexandru Mihaila, anul IV – AMG

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

**52. Rolul asistentului medical în consilierea pacientului cu boală Parkinson în vederea administrării medicamentelor**

Autor: Viorel-Gabriel Mihalache, anul IV – AMG

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

**53. Cunoștințele studenților de la AMG cu privire la dietetica în constipație**

Autor: Monica Miron, anul IV – AMG

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

**54. Rolul asistentului medical în promovarea activității de vaccinare împotriva Virusului SARS CoV-2 în mediul rural**

Autor: Alexandra Elena Mușetescu, anul IV – AMG

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

**55. Managementul infecțiilor de tract urinar la copii**

Autor: Réka Erzsébet Nagy (Makkai) , anul IV – AMG

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Daniela Mariana Vodă**

**56. Factorii generatori de stres în rândul studenților în perioada pandemiei de Covid-19**

Autor: Loredana Ionela Neacșu, anul IV – AMG

Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. **Simona Grigorescu**

**57. Boala diareică acută rotavirală. Studiu în anii prepandemici și postpandemici**

Autor: Diana Mădălina Negru, anul IV – AMG

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Oana Falup-Pecurariu**

**58. Rolul asistentei medicale în asistență de urgență privind diagnosticul copiilor cu politraumatism**

Autor: Nicoleta Niță, anul IV – AMG

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Aurel Mironescu**

**59. Îngrijiri acordate bolnavului cu hepatita B**

Autor: Diana Raluca Olariu, anul IV – AMG

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

**60. Afectarea calității vieții la pacienții adolescenți cu acnee, review din literatura de specialitate**

Autor: Cosmina Florina Onofrei, anul IV – AMG

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Mădălina Ileana Frîncu**

**61. Managementul postoperator al pacientului cu neoplasm esofagian. Studiu realizat pe baza literaturii de specialitate**

Autor: Măria Pál, anul IV – AMG

Coordonator științific: Dr. **Alfred Redalf Alen Gheorghiu**

**62. Impactul psiho-social al dereglărilor menstruale asupra organismului tinerelor cu vârste cuprinse între 18-24 ani din zona urbană a Țării Bârsei**

Autor: Andreea Bianca Palaghie, anul IV – AMG

Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. **Nicoleta Mitrea**

**63. Prevalența AVC la Spitalul de Psihiatrie și Neurologie Brașov în anul 2019**

Autor: Ramona-Camelia Panainte, anul IV – AMG

Coordonatori științifici: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

Cadru didactic îndrumător: Drd. dr. med. **Anca Lăcătuș**

**64. Candidoza la persoanele imunodepresate - review din literatura de specialitate**

Autor: Simona-Georgiana Panțuru, anul IV – AMG

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Mădălina Frîncu**

**65. Managementul pacienților cu osteoporoza asociată cu fracturi de coloană vertebrală - o analiză a literaturii de specialitate din perioada 2010-2021**

Autor: Denisa Pașca, anul IV – AMG

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Radu Dan Necula**

**66. Planning familial în rândul cuplurilor tinere din zona Văii Prahovei. Istoric, prezent și perspective**

Autor: Ionela-Ștefania Pascale, anul IV – AMG

Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. **Nicoleta Mitrea**

**67. Febra, neutropenia și riscul dezvoltării neoplaziilor**

Autor: Alina-Mădălina Pavel, anul IV – AMG

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Oana Falup-Pecurariu**

**68. Rolul asistentului medical în îngrijirea pacienților de peste 20 ani cu psoriazis vulgar**

Autor: Ionela-Valentina Perpelea, anul IV – AMG

Coordonator științific: Asistent dr. **Mădălina Frincu**

**69. Evaluarea nevoilor de îngrijire holistică ale populației vârstnice din centrele de îngrijire bătrâni din municipiul Brașov**

Autor: Iustina Pîntea, anul IV – AMG

Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. **Nicoleta Mitrea**

**70. Rolul asistentei medicale în îngrijirea nou-născuților prematuri cu hemoragii meningo-cerebrale**

Autor: Alexandra-Ioana Popa, anul IV – AMG

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Oana Falup-Pecurariu**

**71. Îngrijiri acordate bolnavului cu tuberculoză pulmonară**

Autor: Ștefan-Alin Popa, anul IV – AMG

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

**72. Managementul pacienților care prezintă coma hipoglicemică**

Autor: Luiza-Gabriela Pripitu, anul IV – AMG

Coordonatori științifici: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**, Drd. dr. med. **Anca Lăcătuș**

**73. Managementul durerii la pacienții cu degradare discală cervicală**

Autor: Mădălina Radu, anul IV – AMG

Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. **Simona Grigorescu**



**74. Insuficiența respiratorie în infecția cu SARS-CoV-2**

Autor: Oriana Radu, anul IV – AMG

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Oana Andreescu**

**75. Variante anatomice ale arterelor și venelor renale**

Autor: Iulian Radu, anul IV – AMG

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Gabriela Sechel**

**76. Tratamentul chirurgical în cancerul de pancreas**

Autor: Anamaria Romanici, anul IV – AMG

Coordonator științific: Asist. univ. dr. med. **Mircea Hoge**

**77. Șocul anafilactic. Aspecte epidemiologice ale anafilaxiei la copil**

Autor: Lucica Roșca, anul IV – AMG

Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. **Eleonora Dinu**

**78. Particularități de îngrijiri medicale, aspect clinice și terapeutice la pacienții cu stenoză aortică**

Autor: Costina Rusu, anul IV – AMG

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Alina Bisoc**

**79. Îngrijirea pacienților cu tulburare afectivă bipolară în episodul maniacal**

Autor: Cristina Rusu, anul IV – AMG

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andreea Teodorescu**

**80. Cunoștințe, percepții, atitudini cu privire la stigmatizarea în cadrul tulburării afective bipolare**

Autor: Rusu Ioana, anul IV – AMG

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

**81. Incidența cazurilor de fibrom uterin. Studiu retrospectiv, efectuat în Spitalul clinic de Obstetrică-ginecologie din Brașov, în perioada 2017-2021**

Autor: Denisa-Maria Șerban, anul IV – AMG

Coordonator științific: Prof. dr. **Marius Alexandru Moga**

Cadru didactic îndrumător: Asist. univ. dr. med. **Oana Gabriela Dimienescu**

**82. Studiu transversal privind cunoștințele studenților anului IV AMG despre metodele contraceptive folosite de adolescenți, sarcina la adolescenți**

Autor: Flavia-Maria Șinca, anul IV – AMG

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

**83. Tulburări de coagulare la gravidele cu COVID**

Autor: Diana-Mihaela Sporea, anul IV – AMG

Coordonator științific: Prof. dr. **Marius Alexandru Moga**

Cadru didactic îndrumător: Asist. univ. dr. med. **Oana Gabriela Dimienescu**

**84. Aspecte clinico-terapeutice și particularități de îngrijire la pacienții cu comportament agresiv**

Autor: Ana-Maria Stanciu, anul IV – AMG

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andreea Teodorescu**

**85. Aspectul anatomic și imagistic al trunchiului celiac și ale ramurilor sale – review din literatura de specialitate**

Autor: Raluca-Iulia Ștefan, anul IV – AMG

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Gabriela Sechel**

**86. Evaluarea comportamentului agresiv la pacienții cu tulburari datorate consumului de alcool**

Autor: Romelia-Andreea Stoica, anul IV – AMG

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andreea Teodorescu**

**87. Cunoștințe și atitudini privind beneficiile vaccinării HPV în rândul studenților Facultății de Medicină, secția AMG, anul IV**

Autor: Bianca-Andreea Șupeală, anul IV – AMG

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

**88. Managementul anemiei feriprive la gravidă și lăuză**

Autor: Naomi Szekely, anul IV – AMG

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

Cadru didactic îndrumător: Drd. dr. med. **Anca Lăcătuș**

**89. Îngrijirea la domiciliu a pacienților cu colostoma**

Autor: Cristina Diana Tarachiu (Dobrotă), anul IV – AMG

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

- 90. Prevenția anemiei carentiale la prematur- analiza a literaturii de specialitate din perioada 2017-2022**  
Autor: Roxana Terzea, anul IV – AMG  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**
- 91. Rolul Asistentului Medical în creșterea aderenței la tratament la pacienții cu bronhopneumopatie obstructivă cronică**  
Autor: Laura Andrada Tomica, anul IV – AMG  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**
- 92. Cunoștințele studenților asupra riscurilor și beneficiilor nașterii prin cezariană**  
Autor: Gabriela Andreea Topliceanu, anul IV – AMG  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andrea Elena Neculau**
- 93. Îngrijirea copilului cu dermatită atopică**  
Autor: Ana-Maria Trandabur, anul IV – AMG  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Oana Falup-Pecurariu**
- 94. Necesitatea privind educația sexuală în școlile din România raportată la studiul comparativ privind bolile cu transmitere sexuală între anii 2014-2018**  
Autor: Ionel Tudor, anul IV – AMG  
Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. **Eleonora Dinu**
- 95. Sănătatea adolescentului cu riscul de intoxicații**  
Autor: Elena Camelia Tudorie, anul IV – AMG  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Oana Falup-Pecurariu**
- 96. Aspecte clinico-terapeutice și particularități de îngrijire în tulburarea depresivă**  
Autor: Ramona Alexandra Vasilache, anul IV – AMG  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andreea Teodorescu**
- 97. Evaluarea psiho-comportamentală a pacienților cu dependență de alcool**  
Autor: Alina Voinea, anul IV – AMG  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andreea Teodorescu**
- 98. Aspecte clinico-terapeutice și particularități de îngrijire la pacienții cu Retard Mental**  
Autor: Admina Ana-Maria Zvonaru, anul IV – AMG  
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andreea Teodorescu**

## Facultatea de Litere

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Lector dr. **Dan ȚĂRANU**

### **Secțiunea 1: Limbă română și comunicare (sala TP11, 13.05.2022, ora 10)**

#### **1. Aspecte ale predicatului. Probleme și interpretări**

Autor: Marlena Berbeci, anul II – Limba și literatura română – limba și literatura franceză

Coordonator științific: Lector dr. **Alice Bodoc**

#### **2. Genul neutru din limba română**

Autor: Claudia Aanei, anul III - Limba și literatura română – limba și literatura franceză

Coordonator științific: Lector dr. **Alice Bodoc**

#### **3. Poziții sintactice noi în limba română**

Autor: Daiana Coarfă, anul III – Limba și literatura română – limba și literatura engleză

Coordonator științific: Lector dr. **Alice Bodoc**

#### **4. Inversiunea în limba română veche**

Autor: Mălina Dinu, anul III – Limba și literatura română – limba și literatura engleză

Coordonator științific: Lector dr. **Alice Bodoc**

#### **5. Aspecte controversate ale numeralului din limba română**

Autor: Adriana Ochiuz, anul III, Limba și literatura română – limba și literatura franceză

Coordonator științific: Lector dr. **Alice Bodoc**

### **Secțiunea 2: Literatura română (sala TP10, 13.05.2022, ora 10)**

#### **1. Mozaicul interiorității umane, reprezentat în poezia Doinei Ioanid**

Autor: Alexandra Constăndoiu, anul I, Inovare culturală

Coordonator științific: Prof. dr. **Rodica Ilie**

#### **2. Ecranizarea operelor sadoveniene**

Autor: Maria Ababei, anul III, limba și literatura română – limba și literatura franceză

Coordonator științific: Prof. dr. **Mihai Ignat**

**3. Insularitatea în teatrul lui Mihail Sebastian**

Autor: Maria Colciar, anul II – limba și literatura engleză – limba și literatura română

Coordonator științific: Prof. dr. **Mihai Ignat**

**4. Metatext și intertext în teatrul lui Matei Vișniec**

Autor: Andreea Aporcăriți, anul II – Limba și literatura română – limba și literatura engleză

Coordonator științific: Prof. dr. **Mihai Ignat**

**5. Importanța contextului de origine în receptarea imaginarului literar în romanul *Cât de aproape sunt ploile reci***

Autor: Vasile Ilie, anul I – limba și literatura română – limba și literatura engleză

Coordonator științific: Drd. **Răzvan Mitu**

**Secțiunea 3: Scriere creatoare (sala TP10, 13.05.2022, ora 12)**

**1. Limitele empatiei**

Autor: Andrei Petrea, anul I – Master Inovare culturală

Coordonator științific: Prof. dr. **Rodica Ilie**

**2. Casandra stă pe geam**

Autor: Cristina Pașcanu, anul II – Master Inovare culturală

Coordonator științific: Prof.dr. **Mihai Ignat**

**3. Cine vrea șorici?**

Autor: Elena Macarie, anul II – Master Inovare culturală

Coordonator științific: Prof.dr. **Mihai Ignat**

**4. A dog's secret**

Autor: Gabriela Lung, anul II – limba și literatura română – limba și literatura engleză

Coordonator științific: Conf. dr. **Anca Bădulescu**

## **Secțiunea 4: Limbă engleză și comunicare (sala TP4, 13.05.2022, ora 10)**

### **1. The image of women in one Disney film: Cinderella**

Autor: Florina-Alexandra Pilescu, anul III – Limba și literatura engleză – limba și literatura franceză

Coordonator științific: Lector dr. **Cristina Vâlcea**

## **Secțiunea 5: Literatură engleză și americană (sala TP4, 13.05.2022, ora 10)**

### **1. Married vs unmarried women in Shakespeare's plays**

Autor: Miruna Tudor, anul I – Limba și literatura engleză – limba și literatura germană

Coordonator științific: Conf. dr. **Oana Tatu**

### **2. Forms of madness and death in *Hamlet***

Autor: Emma Tofan, anul I – Limba și literatura română – limba și literatura engleză

Coordonator științific: Conf. dr. **Oana Tatu**

### **3. The persistence of ancient mythological monsters and creatures in literature, films and games**

Autor: Ana-Maria Blaga, anul III, limba și literatura engleză – limba și literatura franceză

Coordonator științific: Lector dr. **Cristina Vâlcea**

## **Secțiunea 6: Studii culturale americane (sala TP4, 13.05.2022, ora 10)**

### **1. Persuasion strategies in posters: WW1 and WW2**

Autor: Botond-Răzvan Bedő, Anul III - Studii americane

Coordonator științific: Prof. dr. **Răzvan Săftoiu**

## **Secțiunea 7: Limba și literatura franceză (sala TP5, 13.05.2022, ora 12)**

### **1. Verfremdungseffekt/Distanciation en tant qu'outil critique chez Brecht. Lectures d'Anne Ubersfeld et Roland Barthes**

Autor: Saramaria Șerban, anul I - Limba și literatura română – limba și literatura franceză

Coordonator științific: Conf. dr. **Alexandru Matei**

**2. IA Littérature: est-ce qu'on a besoin d'être homme pour créer ?**

Autor: Octavian Filip, anul II – Limba și literatura engleză – limba și literatura franceză

Coordonator științific: Conf. dr. **Alexandru Matei**

**Secțiunea 8: Teoria literaturii, literatură comparată (sala TP8, 13.05.2022, ora 10)**

**1. Cruzime vs. sadism, distincții conceptuale și fenomenologice**

Autor: Nicoleta Șimon, anul II – Master Inovare culturală

Coordonator științific: Lector dr. **Dan Țăranu**

**2. Infantilismul în proza lui W. Gombrowicz**

Autor: Emma Popescu, anul III – limba și literatura română – limba și literatura engleză

Coordonator științific: Lector dr. **Dan Țăranu**

**3. Statutul femeii iraniene în romanul contemporan**

Autor: Oana-Ștefania Bologa, anul I - Master Inovare culturală

Coordonator științific: Prof. dr. **Rodica Ilie**

**4. Reprezentare și incompletitudine în literatură și istorie**

Autor: Alexandra Arsene, anul II - Master Inovare culturală

Coordonator științific: Conf. dr. **Alexandru Matei**

**5. Reinterpretarea epeilor homerice în literatura contemporană**

Autor: Andrei Peptine, anul II - Master Inovare culturală

Coordonator științific: Conf. dr. **Adrian Lăcătuș**

**6. Iubire, pasiune, deziluzie în opera lui Lev Tolstoi**

Autor: Vlad Minea, anul II - limba și literatura română – limba și literatura engleză

Coordonator științific: Lector dr. **Dan Țăranu**

**7. Semantizarea discursului mitografic nordic în producțiile Marvel**

Autor: Anca Frunză, anul I - limba și literatura chineză – limba și literatura engleză

Coordonator științific: Drd. **Răzvan Mitu**

**8. Tipologii de citator în romanul *Dacă într-o noapte de iarnă un călător***

Autor: Corina Ștefan, anul I - limba și literatura română – limba și literatura engleză

Coordonator științific: Drd. **Răzvan Mitu**

**9. *Crimă și pedeapsă*: amprente filosofice și sociale**

Autor: Miruna Tudor, anul I - limba și literatura engleză – limba și literatura germană

Coordonator științific: Drd. **Răzvan Mitu**

**Secțiunea 9: Studii culturale și literare în limba germană (sala TP15, 13.05.2022, ora 10)**

**1. Das Bild der Frau in Franz Kafkas Romanfragmenten. Eine psychoanalytische Interpretation**

Autor: Gabriela-Maria Raț, anul III, limba și literatura engleză – limba și literatura germană

Coordonator științific: Prof. dr. **Carmen Puchianu**



## Facultatea de Drept

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Asistent 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**

## **Secțiunea 2: Drept public (05.05.2022, ora 12:30)**

### **1. Interpretarea tratatelor din perspectiva jurisprudenței Curții de Justiție a Uniunii Europene**

Autor: Sergiu Gabriel Berindea, Master Drept european, Universitatea Lucian Blaga Sibiu

Coordonator științific: Lector dr. **Andreea Nicoleta Dragomir**

### **2. Răspunderea penală în sport: între cartonașu roșu și închisoare**

Autor: Darius Sebastian Cupu, anul III - Drept

Coordonator științific: Lector dr. **Maria Magdalena Bârsan**

### **3. Radiografia unei contravenții aproape imposibil de constatat**

Autor: Emese Florentina Dragu, anul II - Drept

Coordonator științific: Lector dr. **Cristina Mihaela Salcă Rotaru**

### **4. Eutanasia și sinuciderea asistată**

Autor: Geanina Dragu, anul I – Științe penale aprofundate

Coordonator științific: Lector dr. **Maria Magdalena Bârsan**

### **5. Controverse legate de răspunderea penală a persoanei juridice**

Autor: Daniela-Petronela Preda, anul I- Științe penale aprofundate

Coordonator științific: Lector dr. **Maria Magdalena Bârsan**

## Facultatea de Sociologie și comunicare

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Lector dr. **Luiza MESEȘAN-SCHMITZ**

### **Secțiunea 1: Produse creative în media digitală (14.04.2022, ora 12:00 -WI6)**

**1. „Ziua Porților Deschide – perspectiva creativă a organizării”**

Autori: Andreea Bănică, Dinu-Ciprian Borcoman, Mihai-Victor Lionte, Bianca Molnar, Octavian-Andrei Onel, anul II – MD

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

**2. „Centru pentru Centru: O abordare dinamică a evenimentului Zilele Porților Deschise”**

Autori: Andreea-Gabriela Bulgaru, anul II – MD

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

**3. „Orientation Days 2.0”**

Autori: Raluca-Roxana Bumbaru, Cătălin-David Babeș, Oana Paraschivescu, Adina-Vasilica Scînteie, anul II – MD

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

**4. „Treasure Hunt UNITBV - Eveniment creativ”**

Autor: Alina-Cristina Lungu, anul II MD

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

**5. „Implementarea unei mobilități strategice pentru studenții FSC”**

Autori: Geanina Miron, Adelina-Georgiana Moise, Szabrina Sânta, Georgiana-Andrea Timofte, Beatrice-Corina Zoican, anul II – MD

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

**6. „Orașul magic al cărților”**

Autori: Roxana-Nicoleta Moraru, Karla-Alyces Pamfile, anul II – MD

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

**7. „Big and Tall”**

Autori: Alexandru-Josef Pelger, Alin-Nicolae Moga, anul II – MD

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

**8. „Amenajarea și decorarea unei vitrine prin implementarea unui concept creativ”**

Autor: Maria-Raluca Reoșanu, anul II – MD

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

**9. „Vitrina care întruchipează iubirea sub toate formele”**

Autori: Denisa-Adriana Trandafir, Teodora-Ioana Vlăsceanu, anul II – MD

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

**Secțiunea 2: Produse creative în relații publice (14.04.2022, ora 12-WI6)**

**1. „Alege să fii și tu în centru!”**

Autori: Ionela-Bianca Andrei, Cristiana-Alexandra Constantin, Andreea-Amalia Dulgheru, Claudiu-Vasile Cogean, anul II – CRP

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

**2. „Ce s-ar întâmpla dacă... am aplica tehnicile creative în științele exacte?”**

Autori: Cristiana-Ioana Blaga, Diana-Andreea Boga, anul II – CRP

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

**3. „Un concept de promovare vizuală și interactivă – Noaptea Muzeelor”**

Autori: Octavian Milea, Constantin-Răzvan Nițoiu, Mihaela Parghel, Antonia-Gabriela Oprea, Ciprian-Laurențiu Pârvu, anul II – CRP

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

**4. „Distrează-te în centru! Distrează-te învățând!”**

Autori: Claudia Pintilie, Andreea-Beatrice Pîrlog, Silvia-Diana Roca, Ana-Maria Tudor, Ana-Mihaela Țintea, anul II – CRP

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

**5. „Ziua Porților Deschise – o altă perspectivă”**

Autori: Vanesa Stoia, Maria Șerban, Christian-Gabriel Ștrempele, anul II – CRP

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

**6. „Meta-UNITBV – o nouă lume pentru studenți”**

Autori: Mihaela Talpă, Alexandru-Gabriel Tănase, Lorena-Gabriela Sion, Irina Vlădescu,  
anul II –CRP

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

**Secțiunea 3: În spatele scenei: campanii publicitare de succes (09.05.2022, ora 12:00-TII8)**

**1. “Resurse ale creativității și umorului în comunicarea publicitară. Două studii de caz românești”**

Autor: Ovidiu Imbuzan, anul III – CRP

Coordonator științific: Conf. dr. **Florin Nechita**

**2. “8ffline Martie și ROM – Răzbunarea este dulce”**

Autor: Maria-Geanina Humă, anul III – CRP

Coordonator științific: Conf. dr. **Florin Nechita**

**3. “Always – Run like a girl și Teach for Romania”**

Autor: Arina-Codrina Tacu, anul III – CRP

Coordonator științific: Conf. dr. **Florin Nechita**

**4. “Donează sânge în fiecare zi și CVS quits for good”**

Autor: Iulia Perșoiu, anul III – CRP

Coordonator științific: Conf. dr. **Florin Nechita**

**5. “Arctic forgotten și rebranding Peugeot”**

Autori: Alexandra Ionescu-Galați, CRP III

Coordonator științific: Conf. dr. **Florin Nechita**

**Secțiunea 5: Provocări în epistemologia socioumanului (12.04.2022, ora 12:00  
- TII6)**

**1. "Revoluția din 1989"**

Autori: Gabriel Andru, Diana Banciu, Ovidiu Bucuraș, anul II - SO

Coordonator științific: Lector dr. **Daniela Sorea**

**2. "Gândirea simbolică"**

Autori: Ioana Anghel, Szende Adrienn Bodi, Elena Borcea, Radu Gabriel Calciu, anul II – SO

Coordonator științific: Lector dr. **Daniela Sorea**

**3. "Schimbarea sociocultură: invenții, inovații, difuziune"**

Autori: Antonia Belea, Ada Bucur, anul II – SO

Coordonator științific: **Lector dr. Daniela Sorea**

**4. "Efectele toxice ale jocurilor video"**

Autor: Ciprian Boeriu, anul II – SO

Coordonator științific: Lector dr. **Daniela Sorea**

**5. "Studiu de caz: Razboiul din Algeria (analiză din perspectiva politicii externe a Franței)"**

Autor: Datcu Justin (ERASMUS), SO II

Coordonator științific: Lector dr. **Ana Maria Bolborici**

**6. "Simulacrul și simularea"**

Autor: Eszter Focze, anul II – SO

Coordonator științific: Lector dr. **Daniela Sorea**

**7. "Rolul tehnologiei în viața contemporanilor "**

Autori: Georgiana Sabina Grigore, anul II – SO

Coordonator științific: **Lector dr. Daniela Sorea**

**8. "Personalizarea și cultul puterii politice. Studiu de caz: Vladimir Putin"**

Autor: Alexandra Năstase, anul II -SO

Coordonator științific: Lector dr. **Ana Maria Bolborici**

**Secțiunea 6: Sociologie dramaturgică "Erving Goffman" (02.02.2022, ora 12:00 AULA)**

**1. " Transgender – *D-ale carnavalului*, actul II, scenele 3 – 7"**

Autori: Ioana-Alexandra Bobu, Andreea-Laura Cazan, Isabela Călin, Elena-Daniela Cătănoiu, Elisa Cioncu, Ioana-Laura Jaravete, anul I – RU

Coordonator științific: Conf. dr. **Ștefan Ungurean**

**2. " Doi nebuni și jumătate – Conu Leonida față cu Reacțiunea, actul I, scena 1!"**

Autori: Maria Laura Oancea, Alexandru Dragoș Petrea, anul I – RU

Coordonator științific: Conf. dr. **Ștefan Ungurean**

**3. " Plug și sapă – *D-ale carnavalului*, actul II, scenele 2 – 9"**

Autori: Dorin Alexandru Pascu, Bogdan Pavel, Maria Doreida Romanet, Ioana Gabriela Stoica, Sebastian Timaru, Vlad Vrânceanu, anul I – RU

Coordonator științific: Conf. dr. **Ștefan Ungurean**

**4. " Tusea și junghiu – *O scrisoare pierdută*, actul I, scenele 6 – 9 "**

Autori: Daria Dragoș, Ionel Ețcu, Luisa Gârbo, Cătălin Istrate, Cosmina Mihai, Vlad Alexandru Geantă, anul I – RU

Coordonator științific: Conf. dr. **Ștefan Ungurean**

**5. " Descendent direct – *O noapte furtunoasă*, actul I, scena 9"**

Autori: Diana Rohan, Elena Ungureanu, anul I – RU

Coordonator științific: Conf. dr. **Ștefan Ungurean**

## **Secțiunea 7: Sociologie vizuală "Anton Golopenția" (02.02.2022, ora 10 AULA)**

### **A. Proiect de sociologie vizuală și istorie orală în mediul rural „Dincolo de Gard”**

#### **1. „Croirea libertății la ceangăi (szabadság)”**

Autor: Celina Diana Hodorog, anul I – AS

Coordonator științific: Conf. dr. **Ștefan Ungurean**

#### **2. „Voi sunteți de la orfelinat”**

Autor: Brigitta-Eliza Blaj, anul I - AS

Coordonator științific: Conf. dr. **Ștefan Ungurean**

#### **3. „M-am născut în Republica Moldova”**

Autor: Tudor Bordian, anul I –AS

Coordonator științific: Conf. dr. **Ștefan Ungurean**

#### **4. „Sper că n-am trăit degeaba”**

Autor: Denisa Mălina Manolache, anul I - AS

Coordonator științific: Conf. dr. **Ștefan Ungurean**

#### **5. „Și greu a fost destul că mai greu nu se poate”**

Autor: Iulia Radu, anul I – AS

Coordonator științific: Conf. dr. **Ștefan Ungurean**

#### **6. „Asta-i viața, mamă!”**

Autor: Ana-Maria Șerban, anul I -AS

Coordonator științific: Conf. dr. **Ștefan Ungurean**

#### **7. „Unde e măi, soldatul Sucă?”**

Autor: Aura Mihaela Lucaciu, anul II – AS

Coordonator științific: Conf. dr. **Ștefan Ungurean**

#### **8. „Pacea nu se așteaptă, pacea se cucerește!”.**

Autor: Gabriela Catană, anul I - AS

Coordonator științific: Conf. dr. **Ștefan Ungurean**



**B. Proiect de sociologie vizuală și istorie orală în mediul urban „Omul și Orașul său”**

**9. „Păstrați-vă tradițiile!”**

Autor: Cătălina Radu, anul I – CRP

Coordonator științific: Conf. dr. **Ștefan Ungurean**

**10. „Cum am împlinit valurile Dunării cu valurile vieții”**

Autor: Maria-Irina Fifișă, anul I – CRP

Coordonator științific: Conf. dr. **Ștefan Ungurean**

**11. „Doamna, dacă Dumnezeu ne-a făcut din pământ, de ce nu cresc flori pe mine ?!”**

Autor: Ioana Andreea Dafinoiu, anul I – CRP

Coordonator științific: Conf. dr. **Ștefan Ungurean**

**12. „Când începi să porți istoria în tine”**

Autor: Andreea Bocârnea, anul I – CRP

Coordonator științific: Conf. dr. **Ștefan Ungurean**

**13. „Martir al culturii”**

Autor: Nicoleta Roșca, anul I – CRP

Coordonator științific: Conf. dr. **Ștefan Ungurean**

**14. „Poezii, pictură și disciplină”**

Autor: Erika- Rebeka Szakacs, anul I – CRP

Coordonator științific: Conf. dr. **Ștefan Ungurean**

**15. „Călător prin timp și orașe”**

Autor: Andrea Julia Simion, anul I – CRP

Coordonator științific: Conf. dr. **Ștefan Ungurean**

**16. „Un „gălățean” de profesie”**

Autor: Ioana- Ștefania Suhov anul I – CRP

Coordonator științific: Conf. dr. **Ștefan Ungurean**

## **Secțiunea 8: Managementul de proiect în asistența socială (03.05.2022-TII8)**

**1. "Proiect educațional Primul pas spre încurajare"**

Autor: Adrian Ilie, anul III – AS

Coordonator științific: Lector dr. **Diana Bodi**

**2. " Ajutor pentru bătrâni"**

Autor: Daniela Blegu, anul III – AS

Coordonator științific: **Lector dr. Diana Bodi**

**3. "Conceperea unui atelier de arte combinate"**

Autor: Marina Savorov, anul III – AS

Coordonator științific: **Lector dr. Diana Bodi**

**4. "Proiect de intervenție socială pentru diminuarea efectelor violenței domestice asupra femeii"**

Autor: Bianca Radu, anul III – AS

Coordonator științific: Lector dr. **Diana Bodi**

**5. "Proiect de intervenție - excluziune socială a persoanelor cu dizabilități -" Diferiți, dar împreună!"**

Autor: Sorina Păun, anul III – AS

Coordonator științific: Lector dr. **Diana Bodi**

**6. " Șanse egale pentru copii uitați"**

Autor: Laura Horhocea, anul III – AS

Coordonator științific: Lector dr. **Diana Bodi**

**7. " În sprijinul vostru!"**

Autor: Roxana Bulai, anul III – AS

Coordonator științific: Lector dr. **Diana Bodi**

**8. "Proiect educațional " Zâmbește. Dăruiește. Iubește."**

Autor: Georgiana Ivan, anul III – AS

Coordonator științific: Lector dr. **Diana Bodi**