



Universitatea
Transilvania
din Braşov

**SESIUNEA
CERCURILOR ŞTIINŢIFICE
STUDENTEŞTI**

LUCRĂRILE SECŢIUNILOR

-2021-

COMITETUL DE ORGANIZARE:

Președinte:

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

Secretar coordonator:

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

Secretari :

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

Cuprins

Facultatea de Inginerie mecanică.....	5
Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial	8
Facultatea de Știința și ingineria materialelor	20
Facultatea de Inginerie electrică și știința calculatoarelor.....	233
Facultatea de Silvicultură și exploatarea forestiere.....	38
Facultatea de Design de mobilier și inginerie a lemnului	42
Facultatea de Construcții.....	44
Facultatea de Design de produs și mediu	46
Facultatea de Alimentație și turism.....	66
Facultatea de Matematică și informatică.....	71
Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor.....	75
Facultatea de Psihologie și științele educației.....	79
Facultatea de Educație fizică și sporturi montane.....	83
Facultatea de Muzică.....	88
Facultatea de Medicină	92
Facultatea de Litere	125
Facultatea de Drept.....	129
Facultatea de Sociologie și comunicare.....	130

Facultatea de Inginerie Mecanică

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

Secțiunea 1: Mecanică aplicată și termotehnică

- 1. Aspecte teoretice privind indicii de poluare al unui motor mac supraalimentat de putere de 105 kw la turatia de 4000 rpm**
Autor: Botond Bartos, anul IV –IMFR
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Liviu Costiuc**
- 2. Determinarea solicitărilor care apar în structura unui sasiu auto**
Autor: Răzvan Bălășcută, anul IV –IM
Coordonator științific: Prof. dr.ing. **Maria Luminița Scutaru**
- 3. Modernizare pod rulând bigrindă de 5 x 24,1 m**
Autor: Viorel Bleșneag
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Gina Diana Muscă**
- 4. Metode nedistructive complementare pentru identificarea structurii, geometriei și a elementelor constructive ale viorilor vechi**
Autori: Eugenia Filimon, Roxana Gall, anul II - IL
Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. **Mariana Domnica Stanciu**,
Conf. dr. ing. **Alina Nauncef**, Conf. dr. ing **Florin Dinulică**
- 5. Analiza răspunsului în timp și frecvență a viorilor de patrimoniu**
Autori: Eugenia Filimon, Roxana Gall, anul II - IL
Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. **Mariana Domnica Stanciu**,
Conf. dr. ing. **Alina Nauncef**, Prof. dr. ing. **Silviu Năstac**
- 6. Aspecte privind modelarea și simularea stărilor de tensiuni și deformații din grinzile din materiale compozite solicitate la încovoiere**
Autori: Vlăduț Constantin Grigore, Marian Valentin Nica, anul IV - IM
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Camelia Cerbu**

7. Cercetări privind proprietățile mecanice ale compozitelor pe bază de polistiren extrudat

Autor: Georgiana Irimescu, anul IV-IM-FR

Coordonatori științifici: Prof. dr.ing. Maria Luminița Scutaru,
Prof. dr. ing. Horatiu Teodorescu Drăghicescu

8. Metode moderne folosite pentru etalonarea termometrelor și a camerelor în infraroșu

Autor: Costin Munteanu, anul IV-IM-FR

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Liviu Costiuc

9. Calculul de rezistență a unui element naval confecționat din materiale compozite

Autor: Alexandru Lupea, anul IV-IM

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Elena Felicia Beznea

10. Concept design educational si pentru recreere folosind ca amprență sigla facultății de design de mobilier si ingineria lemnului

Autor: Mihai Pisau, anul III-IL

Coordonator științific Conf. dr. ing. Mariana Domnica Stanciu

Secțiunea 2: Inginerie mecanică aplicată

1. Studii de aerodinamica automobilelor

Autor: Renata Melania Csibi, anul II-STIM

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Traian Angel Huminic

2. Studiul și realizarea unui dispozitiv, bazat pe o platforma Arduino, pentru măsurarea parametrilor ambientali

Autor Gabriel Bălăsoiu., anul II-SMIM

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Ionel Șerban

3. **Analiza mișcării multicorp a organismului uman și determinarea fiabilității instrumentelor de captare video**
Autor Raul Mitu, anul II-STIM
Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Maria Luminița Scutaru**,
Conf. dr. ing. **Mircea Mihălcică**

4. **Determinarea proprietăților mecanice a materialelor din structura trianglurilor**
Autor: Mihai Trandafir, anul II-STIM
Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. **Mariana Domnica Stanciu**,
Prof. dr. ing. **Horatiu Teodorescu Drăghicescu**, ing. **Mihaela Coșniță**

5. **Calculul și modelarea arcurilor de tip belleville**
Autor: Alin Dandu, anul II-STIM
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Camelia Cerbu**

6. **Determinarea răspunsului în regim tranzitoriu al unui triunghi muzical utilizând metoda elementelor finite**
Autori: Mihai Trandafir, Andrei Paraschiv, Gheorge Dron, anul II-STIM
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Mariana Domnica Stanciu**

Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial

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

Secțiunea 1: Informatizare tehnologică în ingineria industrială (sala V.II.3, 12.05.2021, ora 14)

1. Aplicație AutoLISP pentru calcule tehnologice la fabricația pieselor cave de rotație din tablă

Autor: Răzvan Gabriel Faraon, anul IV – Tehnologia construcțiilor de mașini

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

2. Proiectarea în SolidWorks și AutoLISP a pinioanelor transmisiei spate de la biciclete

Autor: Guillermo Zurita, anul II master – Ingineria fabricației inovative

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

3. Modelarea și realizarea prin tehnologie aditivă a unui burghiu combinat cui teșitor

Autori: Toni Marian Perju, anul III – Tehnologia construcțiilor de mașini; Denisa Secieru, anul II – Tehnologia construcțiilor de mașini

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Mircea-Viorel Drăgoi**

4. Proiectarea asistată de calculator și modelarea 3D a roților dințate cilindrice

Autori: Toni Marian Perju, anul III – Tehnologia construcțiilor de mașini; Denisa Secieru, anul II – Tehnologia construcțiilor de mașini

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Mircea-Viorel Drăgoi**

5. Prelucrarea pieselor cu pereți subțiri. O analiză FEA pentru asigurarea preciziei dimensionale

Autor: Mădălina Georgian Huțanu, anul II master - Ingineria proceselor de fabricație avansate

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Mircea-Viorel Drăgoi**

6. Gestionarea abaterilor dimensionale ale cotelor liniare în desene AutoCAD

Autor: Daniela Anghel, anul II master - Ingineria proceselor de fabricație avansate

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Mircea-Viorel Drăgoi**

7. **Aplicație standalone pentru automatizarea calculului de croire a semifabricatelor necesare pentru producția pieselor din tablă**
Autor: Norbert Hell, anul IV – Tehnologia construcțiilor de mașini
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Daniel Năsulea

8. **Aplicații dezvoltate in mediul Delphi pentru generarea automata a listei de scule si a caracteristicilor necesare utilizării acestora pentru operații de strunjire si frezare**
Autori: Olimpiu Pascariu anul IV – Tehnologia construcțiilor de mașini; Tănase Virgil, anul IV – Tehnologia construcțiilor de mașini
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Daniel Năsulea

9. **Influența parametrilor de fabricație asupra proprietăților mecanice ale structurilor realizate prin procedeul Fused Filament Fabrication**
Autor: Andreea Mihăilă, anul II master – Ingineria fabricației inovative
Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. Lucia-Antoneta Chicoș, Șef lucrări dr. ing. Sebastian Marian Zaharia, C.S. II dr. ing. Mihai Alin Pop

Secțiunea 2: Tehnologii de fabricație, echipamente tehnologice și ingineria calității în construcția de mașini (sala V.III.6, 12.05.2021, ora 14:00)

1. **Analiza modurilor de defectare si a efectelor specifice proceselor de obținere a reperului capac IMC 2LF2371-16**
Autor: Valerica Olteanu, anul IV – Ingineria și managementul calității
Coordonator științific: Prof. dr. ing. Adela-Eliza Dumitrașcu

2. **Analiza modurilor de defectare si a efectelor specifice proceselor de obținere a reperului capac IMC 2LF2371-19**
Autor: Evelin Sonia Poparad, anul IV – Ingineria și managementul calității
Coordonator științific: Prof. dr. ing. Adela-Eliza Dumitrașcu

3. **Îmbunătățirea calității fabricării unui arbore analizând procesul de producție specific locului de munca cu ajutorul diagramei Pareto / diagramei „Cauza – Efect”.**
Autor: Noemi Adelina Șt. Mihăescu, anul IV – Ingineria și managementul calității
Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. Anisor Nedelcu, Prof. dr. ing. Ioan Milosan

4. **Tehnologia flexibila de prelucrare a pieselor din constructia de masini cu identificarea asistata de calculator a capabilității tehnologice, parametrilor regimurilor de așchiere si sculelor așchietoare necesare**
Autor: Bianca Savu, anul IV – Tehnologia construcțiilor de mașini; Gurlea Cristian, anul IV – Tehnologia construcțiilor de mașini
Coordonator științific: Prof. dr. ing. Anișor Nedelcu
5. **Determinarea capabilității proceselor de fabricație utilizând fișele de control xbar-R**
Autor: Denisa Mihăescu, anul IV – Ingineria și managementul calității
Coordonator științific: Prof. dr. ing. Cristin – Olimpiu Morariu
6. **Determinarea capabilității proceselor de fabricație utilizând fișele de control xbar-s**
Autor: András Laurențiu G.E. Ficzus, anul IV – Ingineria și managementul calității
Coordonator științific: Prof. dr. ing. Cristin – Olimpiu Morariu
7. **Proiectarea unei ștanțe pentru perforare laterală utilizând mediul de proiectare CATIA V5**
Autor: Norbert Hell, anul IV – Tehnologia construcțiilor de mașini
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Daniel Năsulea
8. **Proiectarea si prototiparea unui dispozitiv de fixare pentru o operație de găurire a doua piese in stare asamblată**
Autori: Olimpiu Pascariu anul IV – Tehnologia construcțiilor de mașini; Tănase Virgil, anul IV – Tehnologia construcțiilor de mașini
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Daniel Năsulea
9. **Proiectarea unui dispozitiv combinat pentru răsfrângere și perforare utilizând mediul de proiectare CATIA V5**
Autor: Rareș Mărcuș, anul IV – Tehnologia construcțiilor de mașini
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Daniel Năsulea
10. **Studiul solicitărilor unui mecanism de transport semifabricate interoperațional**
Autor: Bogdan Ionuț Popa, anul IV – Tehnologia construcțiilor de mașini
Coordonator științific: Prof. dr. ing. Valentin Dițu

11. Proiectarea, analiza și printarea 3D a unui dispozitiv de prindere

Autor: Szabolcs Lazar, anul IV – Tehnologia construcțiilor de mașini

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Răzvan Udriou

12. Proiectarea procesului tehnologic de prelucrare a reperului TIJĂ STÂNGERE pentru producție de serie

Autor: Dan-Alexandru Cobzaru, anul IV – Tehnologia construcțiilor de mașini

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Mircea-Viorel Drăgoi

13. Proiectarea procesului tehnologic de prelucrare a reperului RMA pentru producție de serie

Autor: Alexandru Dragoș Ruștei, anul IV – Tehnologia construcțiilor de mașini

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Mircea-Viorel Drăgoi

14. Dispozitiv pentru fixarea și orientarea pieselor în vederea prelucrării suprafețelor înclinate

Autor: Cristian-Eusebiu Floca, anul IV – Tehnologia construcțiilor de mașini

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Mircea-Viorel Drăgoi

15. Managementul Calității conform SR EN ISO/IEC 17025:2018 în Laboratorul de Determinări Fizico-Chimice

Autor: Elena Țarca, anul II master - Ingineria proceselor de fabricație avansate

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Laurențiu-Aurel Mihail

16. Soluții tehnice pentru fabricarea prin tehnologii aditive a pieselor mari

Autor: Maria Andreea Marc, anul II master - Ingineria proceselor de fabricație avansate

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Mircea-Viorel Drăgoi

Secțiunea 3: Inginerie aerospațială (sala V.II.4a, 12.05.2021, ora 10:00)

1. Proiectarea, fabricarea aditivă și testarea lonjeroanelor

Autor: Ana-Maria Grancea, anul IV – Construcții aerospațiale

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

2. **Proiectarea și realizarea fizică a unui ornitopter radiocomandat**
Autor: Alexandra Buzu, anul IV – Construcții aerospațiale
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Sebastian-Marian Zaharia

3. **Proiectarea și testarea ferurilor de fixare fabricate utilizând procedeul de printare 3D prin extrudare termoplastică**
Autor: Lucia Marina Sorescu, anul IV – Construcții aerospațiale
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Sebastian-Marian Zaharia

4. **Proiectarea și realizarea fizică a unui avion radiocomandat**
Autor: Vlăduț Nistor Chirciu, anul IV – Construcții aerospațiale
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Sebastian-Marian Zaharia

5. **Design-ul și fabricația prin procedeul de extrudare termoplastică a unui avion radiocomandat**
Autor: Paul-Sebastian Suciu, anul IV – Construcții aerospațiale
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Sebastian-Marian Zaharia

6. **Proiectarea și tehnologia de fabricație a aripilor din materiale compozite**
Autor: Radu Torpan, anul IV – Construcții aerospațiale
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Sebastian-Marian Zaharia

7. **Proiectarea, realizarea și analiza unui sistem electric de dejiivraj și anti-jivraj bazat pe fibră de carbon**
Autor: Tudor Roman, anul IV – Construcții aerospațiale
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Sebastian-Marian Zaharia

8. **Design-ul unui aeroport sustenabil**
Autor: Magda-Eli-Iuliana Ababei, anul IV – Construcții aerospațiale
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Sebastian-Marian Zaharia

9. **Drone taxi – proiectarea, analiză și tehnologia de fabricație**
Autor: Alexandru Marian Ilie, anul IV – Construcții aerospațiale
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Sebastian-Marian Zaharia

10. Proiectarea, calculul și analiza performanțelor de zbor ale unui motoplanor

Autor: Livia Adela Șteopan, anul IV – Construcții aerospațiale

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

11. Design-ul, fabricarea aditivă și testarea structurilor sandwich din componența aripilor

Autor: Teodor Bălan, anul IV – Construcții aerospațiale

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

12. Drona pentru situatii de urgenta

Autor: Adelina-Maria Fîciu, anul IV – Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Razvan Udrouiu

13. Aterizarea autonomă -îmbunătățiri aerodinamice aduse vehiculelor spațiale

Autor: Irina Temneanu, anul IV – Construcții aerospațiale

Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. Razvan Udrouiu, Prof. dr. ing. Traian Angel HUMINIC

14. Proiectarea unei drone pentru gestiunea spațiilor industriale

Autor: Silvian-Marian Neacșu, anul IV – Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Razvan Udrouiu

Secțiunea 4: Inginerie economică industrială (sala VPA, 12.05.2021, ora 9:00)

1. Cercetari privind utilizarea tehnologiei aditive pentru realizarea componentelor unui manipulator utilizat în mediul industrial

Autor: Betina Gertrud Otvos, anul IV – Inginerie economică industrială

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Cristian Pisarciuc

2. Utilizarea tehnologiei aditive pentru realizarea unui dispozitiv de sortare a componentelor plate de mici dimensiuni

Autor: Alexandra Iordache anul IV – Inginerie economică industrială

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Cristian Pisarciuc

3. **Pasiune si savoare: Studiu privind fabricarea produselor de cofetărie/patiserie**
Autor: Ana Maria Argint, anul IV – Inginerie economică industrială
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Georgiana Limbășan

4. **Avantajul competitiv in domeniul mountain biking-ului: Studiu privind fabricarea cadrelor pentru biciclete**
Autor: Răzvan Cadariu anul IV – Inginerie economică industrială
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Georgiana Limbășan

5. **Studiu privind îmbunătățirea procesului de coasere in cadrul unei firme din industria auto**
Autor: Laura Chirică, anul IV – Inginerie economică industrială
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Georgiana Limbășan

6. **Tradiție si inovație in domeniul mobilierului pentru interior: Studiu privind fabricarea măsuțelor de cafea**
Autor: Iustin Dedu, anul IV – Inginerie economică industrială
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Georgiana Limbășan

7. **Optimizarea liniei de producție a amortizoarelor la SC STABILUS SA.**
Autor: .Marian Căsapiu, anul II -Ingineria fabricației inovative
Coordonator științific: Prof. dr. ing. Adriana Florescu

8. **Studiu privind aplicarea conceptului IoT (Internet of Things) si implementarea unei automatizări în contextul dezvoltării Industriei 4.0.**
Autor: Adrian Samson, anul II -Ingineria fabricației inovative
Coordonator științific: Prof. dr. ing. Adriana Florescu

9. **Studiu privind implementarea conceptului Industry 4.0 în fabricația sticlelor din material plastic.**
Autor: . Andrei Stănescu, anul II -Ingineria fabricației inovative
Coordonator științific: Prof. dr. ing. Adriana Florescu

10. Analiza unui proces de asamblare în industria automotive în vederea automatizării și eficientizării producției.

Autor: Nicu Ali, anul II -Ingineria fabricației inovative

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Adriana Florescu**

11. Analiza activității logistice a depozitelor în scopul îmbunătățirii eficienței de distribuție.

Autor: Antonia Țirea, anul IV Inginerie economică industrială

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Adriana Florescu**

12. Automatizarea procesului de fabricație a reperului „culise” la SC HUTCHINSON SA

Autor: Daniel Râșnoveanu, anul IV Inginerie economică industrială

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Adriana Florescu**

13. Propunere de îmbunătățire privind reducerea numărului de rebuturi in cadrul companiei Siceram S.A.

Autor: Claudiu Purenciu, anul IV Inginerie economică industrială - ID

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

14. Proiectarea liniei de fabricație pentru module ale bateriilor pentru mașini electrice

Autor: Alexandra Domnișor, anul IV Inginerie economică industrială - ID

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

15. Eficientizarea fluxului de fabricație a reperului “placă electronică”, din cadrul Benchmark

Autor: Radu Ioan Bîrcu anul IV Inginerie economică industrială - ID

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Cătălin Iulian Chivu**

16. Proiectarea fluxului de fabricație pentru reperul “birou distanțare”

Autor: Alexandra Alina Apetrei anul IV Inginerie economică industrială - ID

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

17. Analiza oportunității proiectării unui flux de fabricație pentru reperul “sterilizator/purificator de aer”.

Autor: Andreea Baciu anul IV Inginerie economică industrială

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Catrina Chivu

18. Optimizarea sistemului de producție din cadrul Jonsonquin în vederea reducerii ratei de rebut

Autor: Tundi Mandici (Kadar) anul IV - Inginerie economică industrială - ID

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Cătălin Iulian Chivu

19. Analiza oportunității implementării de repere reperului “termometru” în fluxul de fabricație al SC Benchmark SRL.

Autor: Andreea Geanina mărtinaș anul IV I- nginerie economică industrială

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Catrina Chivu

20. Proiectarea fluxului de fabricație pentru reperul “loțiune dezinfectantă”

Autor: Anamaria Pițoiu, anul IV - Inginerie economică industrială

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Catrina Chivu

21. Proiectarea unui sistem de fabricație pentru dispozitive de bucătărie

Autor: Miruna Mihaela Ciambur, anul IV - Inginerie economică industrială

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Magdalena Barbu

22. Analiza tehnică a fabricației șuruburilor de cale ferată

Autor: Sandra Mălina Dragomir, anul IV - Inginerie economică industrială

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Magdalena Barbu

23. Studiul tehnico-economic al fabricației cheilor cu clichet

Autor: Sabina Ștefania Ionescu, anul IV - Inginerie economică industrială

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Magdalena Barbu

24. Îmbunătățirea performanțelor tehnice și economice ale procesului de asamblare pentru rulmenți

Autor: Anda Elena Pîrvulescu, anul IV - Inginerie economică industrială

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Magdalena Barbu

25. Modernizarea procesului de fabricație al grinzilor metalice în vederea creșterii performanțelor tehnice și economice

Autor: Larisa Ioana Popica, anul IV - Inginerie economică industrială

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

26. Studiul tehnico-economic al fabricației coliviilor de rulmenți

Autor: Alexandra Maria Beatrice Șerban, anul IV - Inginerie economică industrială

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

Secțiunea 5: Ingineria și managementul afacerilor (sala VI21, 12.05.2021, ora 10.00)

1. Studiu privind strategiile de marketing utilizate de magazinele online din România

Autori: Alexandra Ioana Aldeș, anul II – Managementul afacerilor în industrie

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Cristian Pisarciuc**

2. Analiza și evaluarea riscurilor la nivelul unei întreprinderi

Autori: Ionuț Mărcuț, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor

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

3. Înființarea unei firme ce are ca obiect de activitate producerea și comercializarea tablourilor alcătuite din licheni stabilizați

Autori: Diana Avatavului, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Gavrilă Calefariu**

4. Înființarea unui atelier destinat fabricării produselor termosensibile din materiale reciclabile.

Autori: Andreea Adnana Bostaca, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor

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

5. Înființarea unei firmei destinate fabricării produsului "explosion box".

Autori: Paula Miruna Pagu, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor

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

6. **Înființarea unei firmei destinate fabricării produsului "ștergător tablă inteligentă".**
Autori: Szabolcs – Norbert Nagy, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Catrina Chivu

7. **Înființarea unei firmei destinate fabricării produsului termo-șemineu**
Autori: Jozsef – Emanuel Beke, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Catrina Chivu

8. **Plan de afaceri privind înființarea unei firme care să aibă ca obiect de activitate producerea detergenților biodegradabili**
Autori: Cristina Maria Șandru, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Magdalena Barbu

9. **Introducerea unui produs nou în cadrul Companiei Rubitech**
Autori: Sabrina Dumitrică, anul II – Managementul afacerilor în industrie
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Cristina Găvrus

10. **Cercetare privind oportunitatea înlocuirii materialului pentru reperul Ornament de bord în cadrul Companiei Joysonquin Automotive Systems S.R.L**
Autori: Valentina Mădălina Dudunică, anul II – Managementul afacerilor în industrie
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Cristina Găvrus

11. **Oportunitatea implementării sistemului LEAN Manufacturing în cadrul companiei SC Berg Banat S.R.L**
Autori: Delia Paler, anul II – Managementul afacerilor în industrie
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Cristina Găvrus

Secțiunea 7: Grafică pe calculator, geometrie descriptivă, desen tehnic (sala A.IV.1, 12.05.2021, ora 12)

1. **Tehnici de vizualizare realistă a modelelor spațiale Autocad**
Autor: Robert Manolea, anul I – Tehnologia construcțiilor de mașini
Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. Mihaela Urdea, Șef lucrări dr. ing. Mihaela Mileșan

2. Modelări în Inventor.

Autor: Daniel Feier, anul I- Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Mihaela Urdea**

3. Modelarea unui arzator in Inventor si AutoCAD

Autor: Alin Ciucan, anul I – Inginerie medicală

Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. **Mihaela Urdea**, Șef lucrări dr. ing. **Mihaela Mileșan**

4. Modelari 3D in AutoCAD

Autor: Ștefan Lazăr, anul I – Mecatronică

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

5. Modelarea 3D a unui cric în AutoCAD

Autor: Narcis Bucuri, anul I – Mecatronică

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

6. Realizarea desenelor de execuție

Autor: Ionuț Croitoru, anul I – Tehnologia construcțiilor de mașini

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Ramona Clinciu**

7. Intocmirea documentației tehnologice

Autor: Valentin Mutu, anul I – Tehnologia construcțiilor de mașini

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Ramona Clinciu**

8. Modelarea unui arbore canelat în Autocad

Autor: Robert Manolea, anul I – Tehnologia construcțiilor de mașini

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Mihaela Urdea**

Facultatea de Știința și ingineria materialelor

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

Secțiunea 1: Ingineria sudării și securității industriale (12.05.2021, ora 9:00)

1. Determinarea defectelor la îmbinările sudate cu fascicul laser

Autor: George Laurențiu Ardelean, anul IV – Ingineria sudării

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

2. Analiza spectrală a procesului de depunere cu fascicul laser și pulberi metalice

Autor: Dan Cristian Cuculea, anul IV – Ingineria sudării

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

3. Tăierea termică de la industrie la artă

Autor: Vasilică Guțoiu, anul IV – Ingineria sudării

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

4. Tehnologii moderne de sudare a aliajelor de aluminiu

Autor: Dragoș Iulian Spridon, anul IV – Ingineria sudării

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

Sectiunea 2: Inginerie și managementul materialelor (13.05.2021, ora 11:00)

1. Utilizarea nanomaterialelor în medicină

Autori: Claudia Georgiana Anton, anul III - Inginerie economică în domeniul mecanic;

Geanina Florentina Popescu, anul III - Inginerie economică în domeniul mecanic; Marian

Alexandru Radu, anul III - Inginerie economică în domeniul mecanic

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Aurel Crișan**

2. Analiza calitativă a procesului de reciclare a deșeurilor cu ajutorul diagramei PARETO

Autor: Geanina Florentina Popescu, anul III - Inginerie economică în domeniul mecanic

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

3. Recondiționarea arborilor uzați prin procedeul Belzona

Autor: Petrișor Fernando Ghiță, anul IV - Inginerie economică în domeniul mecanic

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Florin Chichernea

4. Pile de combustie cu hidrogen

Autor: Florin Dragoș Albu, anul III - Inginerie economică în domeniul mecanic

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Florin Chichernea

5. Utilaje pentru pregătirea încărcăturii metalice a cuptoarelor de elaborare din turnătorie

Autor: Petrișor Fernando Ghiță, anul IV - Inginerie economică în domeniul mecanic

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Florin Chichernea

6. Optimizarea procesul de alegere a materialului pentru matrițele de turnare sub presiune

Autor: Bogdan Constantin Maftei, anul I – Ingineria și managementul materialelor avansate

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Florin Chichernea

7. Obținerea și utilizarea grafenului

Autor: Nicoleta Haba, anul III - Inginerie economică în domeniul mecanic

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Camelia Gabor

8. Proprietățile materialelor printate 3D cu tehnologia Filament Fused Fabrication

Autor: Ștefan Popescu, anul IV - Inginerie economică în domeniul mecanic

Coordonator științific: Cercetător Științific II dr. ing. Mihai-Alin Pop

9. Studiul influenței numărului de straturi de fibră asupra proprietăților compozitelor polimerice

Autori: Alexandru Mihail Miklos, anul I - Ingineria și managementul materialelor avansate; Raluca Andreea Bejan, anul I - Ingineria și managementul materialelor avansate

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Maria Stoicănescu

10. Studiul comportării compozitelor prin metalurgia pulberilor

Autor: Andrada Rebeca Dobre, anul IV - Inginerie economică în domeniul mecanic
Coordonator științific: Prof. dr. ing. Ioan Miloșan

11. Nanotehnologia în industria alimentară

Autor: Denisa Filofteia Crînguș, anul II - Inginerie economică în domeniul mecanic
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Ioana Popescu

12. Evoluția materialelor în echipamentele sportive

Autor: Sergiu Andrei Negustoru, anul II - Inginerie economică în domeniul mecanic
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Ioana Popescu

13. Dezvoltarea materialelor utilizate în industria auto

Autori: Bianca Valeria Catargiu, anul IV - Inginerie economică în domeniul mecanic;
Ștefan Mihai Baican, anul II - Inginerie economică în domeniul mecanic
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Ioana Popescu

14. Îmbunătățirea eficienței sistemelor fotovoltaice

Autor: Valerică Andrieș, anul III - Inginerie economică în domeniul mecanic
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Daniel Cristea

15. Materiale pentru acoperiri cu proprietăți optice

Autor: Teodor Ivașcu, anul IV - Inginerie economică în domeniul mecanic
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Daniel Cristea

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 (20 mai 2021)

- 1. Dezvoltarea unui serviciu de comunicație MODBUS TCP utilizând tehnologia WIFI**
Autor: Mariana-Alexandra Soroiu, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată
Coordonator științific: Dr. ing. **Dan Puiu**
- 2. Structură de reglare a intensității luminoase a unui sistem de afișare holografic cu leduri**
Autor: Iustin Constantin, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Simona Coman**
- 3. Analiza și controlul sistemului cardiovascular**
Autor: Naomi-Dayana Popa, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Simona Coman**
- 4. Răzvan face poze**
Autor: Răzvan Muntean, anul I – Automatică și Informatică Aplicată
Coordonator științific: Drd. ing. **Bogdan Gheorghiuță**
- 5. Structuri de reglare pentru administrarea automată a tratamentului anti-angiogenic pentru reducerea volumului tumorilor**
Autor: Diana Georgiana Lăcătușu, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Simona Coman**
- 6. Analiza sistemelor de control folosind metrica Vinnicombe**
Autor: Ștefania Andrieș, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Simona Coman**

7. Magazie automată cu robot colaborativ

Autor: Alexandru Buliga, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

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

8. Structuri de reglare pentru controlul glicemiei

Autor: Ramona – Andreea Labeș, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

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

9. Schemă de codificare a numerelor reale criptate homomorfic - aplicații în medicina personalizată

Autor: Andreea Bianca Popescu, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

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

10. MUN Engineering

Autori: Bogdan Muntean, Costin Bejenaru, Theodor Stănescu, anul III – Automatică și Informatică Aplicată

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Florin Moldoveanu**

11. Aplicații de testare pentru sistemele de comunicație cu Modbus RTU

Autor: Elena Dimitriu, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

Coordonator științific: Dr. ing. **Dan Puiu**

12. Implementarea unui server Modbus pentru un dispozitiv Bluetooth. Emularea unui server de comunicație

Autor: Ana-Roxana Pastor, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

Coordonator științific: Dr. ing. **Dan Puiu**

13. Braț robotic (IA)

Autor: Nicoleta Ciubotaru, anul II – Automatică și Informatică Aplicată

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

Sectiunea 2: Tehnologia informației (20 mai 2021)

1. Muzeul Țării Făgărașului - aplicație mobilă

Autori: Alexandru Buliga, Florin Gașpar, Adrian Mușat, Sebastian Onițiu, Marius Șarca, anul III - Automatică și informatică aplicată

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

2. Sisteme de testare automată a echipamentelor electronice

Autori: Alin Andrei Benea, anul IV - Tehnologia informației

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Constantin Suciu**

3. Crypto Mansion

Autori: George Cristian Grigore, anul IV - Tehnologia informației

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

4. Chatbot Admitere

Autor: Iulian Mușat, Anul IV - Automatică și informatică aplicată

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

5. Sistem haptic pentru persoanele cu dizabilități

Autor: Alexandra Raicu, anul IV - Automatică și informatică aplicată

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

6. Sistem de comunicație între persoanele cu dizabilități auditive și vizuale

Autor: Adrian Bredurean, anul IV - Automatică și informatică aplicată

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

7. Ingava - 2D Space Shooter

Autor: Marian Brezaiu, anul II - Automatică și informatică aplicată

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

8. Smart City

Autori: Stere Gogu, Andrei-Ionuț Pîslaru, Tudor Dugan, anul I - Tehnologia informației

Coordonator științific: Dr. ing. **Mihai Duguleană**

9. Tehnologii informatice moderne de asistare ambientală a vieții. Îmbunătățirea vieții autonome a persoanelor în vârstă

Autor: Alin Constantin Ghinea, anul IV - Automatică și informatică aplicată

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

Sectiunea 3: Robotică (20 mai 2021, ora 8:30)

1. Monitorizarea traficului de studenți din corpul V

Autor: Andrei Ionut-Alexandru, anul IV Robotică

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

2. Fever Detector

Autor: Flavius Alexandru Blaga, anul IV Robotică

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

3. Mașină cu comandă numerică asistată de calculator, pentru scriere și gravare

Autor: Roxana Pascaru, anul IV Robotică

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

4. Percepția scenei înconjurătoare utilizând tehnici de AI

Autor: Andrei-Cosmin Nedelcu, anul IV Automatică

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

5. Sistem de vedere artificiala pentru recunoaștere de persoane

Autor: Marius Dobrica, anul IV Robotică

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

6. Robot mobil autonom cu lampa UV pentru dezinfectarea încăperilor din universitate

Autor: Mihai-Ioan David, anul IV Robotică

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Tiberiu Cocias

7. Controlul dronelor

Autor: Răzvan-Mihai Ilie, anul IV Robotică

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Sorin Grigorescu

**Sectiunea 4: Sisteme Avansate în Automatică și Tehnologii Informatice
(master) (20 mai 2021, ora 8:30)**

1. Dispozitiv de monitorizare a timpului pentru rezolvarea unui task

Autor: Andrei-Gabriel Anca, anul II SAATI

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

2. RoboCovCleaner

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

Coordonator științific: Drd. ing. Dragos Vasile Bratu

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

Autor: Orlanda-Elena Băciucu, anul II SAATI

Coordonator științific: Prof. dr. Ing. Lucian Itu

4. Detectie si recunoastere de vehicule in timp real

Autor: Andrei Baicus, anul II SAATI

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

**5. Modelare și control automat în ingineria biomedicală. Controlul automat al
concentrației de glucoză în sânge**

Autor: Cristian Blagoci, anul II SAATI

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

**6. Utilizarea inteligenței artificiale pentru detectia automata a pneumoniei in imagini
medicale**

Autor: Cosmin-Ionel Boiciuc, anul II SAATI

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

7. Sistem de control pentru echilibrarea unei bile pe o platformă mobilă

Autor: Gheorghică Brașoveanu, anul II SAATI

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

8. Simularea unui sistem de reglare in regim de alunecare pentru controlul concentratiei de glucoza

Autor: Suzana-Ioana Brebeanu, anul II SAATI

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Cristian Boldișor

9. Optimizare performanta folosind graphql in Magento

Autor: Adriana Catoiu, anul II SAATI

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Dominic Kristaly

10. Aplicatie software pentru managementul mentenantei

Autor: Ovidiu Rares Cenuse, anul II SAATI

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

11. Diagnosticarea non-invazivă bazată pe imagistica medicală a afecțiunilor cardiace.

Autor: Ioan Ciobotea, anul II SAATI

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Lucian Itu

12. Detectarea taierilor ilegale de copaci prin supraveghere acustica

Autor: Iulia Dinu, anul II SAATI

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Gigel Maceșanu

13. EHR data extraction

Autor: Vlad Duricu, anul II SAATI

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Lucian Itu

14. Discover Doftana (Platforma web pentru promovarea turistica a zonei montane Valea Doftanei)

Autor: Gabriela Duta, anul II SAATI

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

15. Diagnosticarea non-invaziva bazată pe imagistica medicală a afecțiunilor cardiace

Autor: Adrian-Robert Enache, anul II SAATI

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Luminita Popa

16. Prevenirea infectării cu Covid-19 folosind inteligența artificială

Autor: Cristian Fatu, anul II SAATI

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

17. Utilizarea tehnicilor deep learning pentru diagnosticarea afecțiunilor pulmonare

Autor: Elena-Isabela Golea, anul II SAATI

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

18. Identificare automată a pneumoniei utilizând tehnici clasice de machine learning

Autor: Alexandru-Cătălin Guță, anul II SAATI

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Lucian Itu

19. Metoda pentru depistarea virusului SARS CoV-2 și efectele acestuia asupra organismului cu sau fără boli cronice

Autor: Andreea Hîncu, anul II SAATI

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Luminita Popa

20. Automatizarea proceselor de testare software

Autor: Loredana-Ionela Iosub, anul II SAATI

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Sorin Moraru

21. Vehicul controlat de la distanță capabil de atac aerian

Autor: Tudor Lupu, anul II SAATI

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Cristian Boldisor

22. Aplicație android pentru donatul de sange

Autor: Andreea Florentina Marcu, anul II SAATI

Coordonator științific: Șef lucrări dr. Ing. Luminița Popa

23. Interogarea eficientă folosind Elasticsearch

Autor: Alexandra Nanau, anul II SAATI

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

24. Sistem pentru efectuarea comenzilor într-un restaurant

Autor: Mirabela-Gabriela Negotei, anul II SAATI

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

25. AWS VoIP Server - Softphone Communication

Autor: Georgiana-Elena Nitoiu, anul II SAATI

Coordonator științific: Șef lucrări dr. Ing. **Robert Demeter**

26. Invățarea comportamentului electric al unui motor folosind metode de deep learning

Autor: Iulian Alexandru OGREZEANU, anul II SAATI

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

27. Procesarea digitală a imaginilor și comanda sistemului manipulator pentru rezolvarea automată a unui cub rubik

Autor: Adrian Ologu, anul II SAATI

Coordonator științific: Șef lucrări Dr. Ing. **Gigel Maceșanu**

28. Sistem pentru gestionarea programelor în cadrul unei instituții medicale

Autor: Monica Bianca Pandrea, anul II SAATI

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

29. Aplicație Raspberry Pi pentru gestiunea stocurilor într-un depozit

Autor: Andrei Petru Parv, anul II SAATI

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Sorin Aurel Moraru**, Șef lucrări dr. ing. **Robert Demeter**

30. Task Manager

Autor: Anca Patelelea, anul II SAATI

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

31. Softphone Client for VoIP Server

Autor: Diana Andreea Popa, anul II SAATI

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Robert Demeter**

32. Aplicație web pentru managementul activităților

Autor: Iulia-Alexandra Popa, anul II SAATI

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

33. Implementarea unui sistem de protecție real-time folosind procesoare cu arhitectură hibridă

Autor: Claudia Rusu, anul II SAATI

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Robert Demeter**

34. Diagnoza sistemelor industriale folosind o arhitectură biprocesor

Autor: Ana-Bianca Scânteie, anul II SAATI

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Robert Demeter**

35. Rețea progresiva de reconstrucție a imaginii

Autor: Oana Sutoiu, anul II SAATI

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

36. Sistem end-to-end de control al unui vehicul într-un mediu simulat utilizându-se Lidar

Autor: Raluca Tarziu, anul II SAATI

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Gigel Măceșanu**

37. Utilizarea SBC-urilor pentru controlul proceselor real-time

Autor: Dănuț-Adrian Tăzlăoanu, anul II SAATI

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Demeter Robert**

38. Aplicație Software pentru Managementul Mentenanței

Autor: Larisa Tomp-Mathe, anul II SAATI

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Sorin Moraru

39. Aplicatie web magazin online

Autor: Bogdan-Cornel Tudor, anul II SAATI

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

40. Utilizarea inteligenței artificiale pentru detectarea precisă a semnelor de circulație în trafic

Autor: Robert-George Turliuc, anul II SAATI

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

41. Reglarea automată a poziției monitoarelor

Autor: Gabriel Tutu, anul II SAATI

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Gigel Maceșanu

42. Restaurarea regiunilor deteriorate sau absente din imagini folosind rețele adversare generative

Autor: Alexandru-Mihai Voica, anul II SAATI

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

43. GPS prin intermediul accelerometrului

Autor: Ștefan Voica, anul II SAATI

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Demeter Robert

44. Utilizarea inteligenței artificiale pentru controlul roboților mobili în medii nestructurate

Autor: Mihai-Valentin Zaha, anul II SAATI

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

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

Secțiunea: Sisteme Electrice (21.05.2021)

1. Studiu comparativ al comportamentului contactoarelor electronice și electromagnetice la variații de tensiune

Autor: Ioan Bucur, anul IV - ET

- Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Marius-Daniel Călin**
2. **Senzor analogic bazat pe efect piroelectric pentru detecția radiațiilor IR utilizat în detectoarele de mișcare**
Autor: Ioan Bucur, anul IV - ET
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Marius-Daniel Călin**

 3. **Proiectarea unui motor electric cu ajutorul unui software dedicat**
Autor: Daniela Nicuta, anul IV - ET
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Marius-Daniel Călin**

 4. **Testarea motoarelor asincrone cu sarcina mecanica regenerativa**
Autor: Ioana Vladila, anul IV - ET
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Șerban Ioan**

 5. **Colectarea și Procesarea pachetelor wireless**
Autor: Manuel Sorlescu, anul IV - IEC
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Cătălin Ion**

 6. **Analizator de Sunete**
Autor: Krisztian Fleischman, anul IV - IEC
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Septimiu Motoașcă**

 7. **Smart City Complaint System**
Autor: Ioan Prăjinariu, anul IV - IEC
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Lia Aciu**

 8. **Electromagnetic compatibility study on medical devices**
Autor: Eliza Necula, anul IV - IEC
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Lia Aciu**

 9. **Studiu experimental privind optimizarea amplasării panourilor fotovoltaice după lumina solară**
Autori: Adrian-Valentin Crudu, Andreea Cozma, Gabriel-Alexandru Popa, anul II - IEC
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Marius-Daniel Călin**

10. Atmospheric discharge effects on PV solar panels

Autori: Alexandru Valentin Pîrvu, Cosmin Rus, anul I – Master SEA

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

11. Vitezometru analog/digital

Autori: Adelin Patran, Mihai Nistor, anul III - ET

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

12. Ruleta digitală

Autor: Sergiu Chiritoiu, anul III - ET

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

➤ **Departamentul de Electronică și Calculatoare**

Secțiunea 1: Electronică și Calculatoare (11.05.2021, ora 9)

1. Dispozitiv pentru ajutarea persoanelor cu dizabilități în vedere

Autor: Anca-Mihaela Țîntoiu, anul 4 EA

Coordonator științific: Asistent dr. ing. **Gabriel-Mihail Danciu**

2. Smart Pet Feeder

Autor: Marius Pascu, anul 4 EA

Coordonator științific: Asistent dr. ing. **Gabriel-Mihail Danciu**

3. Corp de iluminat inteligent

Autor: Veronica-Maria Năstase, anul 4EA

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

4. Sistem de protecție la inundații în locuință

Autor: Lucian Ardeleanu, anul 4EA

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

5. Virtual Hockey

Autor: George-Cristian Șercăianu, anul 1 ETTI

Coordonator științific: -

6. Framework web pentru vizualizare 3D a senzorilor de poluare dintr-o regiune

Autor: Andrei Demidov, anul 4 CALC

Coordonator științific: Asistent dr. ing. Gabriel-Mihail Danciu

7. Dispozitiv pentru reconstrucția 3D a interiorului clădirilor

Autor: Lucian-Alexandru Tarbă, anul 4 CALC

Coordonator științific: Asistent dr. ing. Gabriel-Mihail Danciu

8. Smart Puls-Oximetru

Autor: Viorel-Iulian Banu, anul 4 CALC

Coordonator științific: Asistent dr. ing. Gabriel-Mihail Danciu

9. Vizualizator de date din cloud

Autor: George-Cosmin Ilinca, anul 4 CALC

Coordonator științific: Asistent dr. ing. Gabriel-Mihail Danciu

10. Aplicație software pentru managementul financiar în cadrul Universității Transilvania Brașov

Autor: Cosmin Lucian Simtinică, anul 4 CALC

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Angel Cațaron

11. Extindere KeyCloak pentru autentificare în doi pași

Autor: Sorin Miron, anul 4 CALC

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Angel Cațaron

Sectiunea 2: Tehnologii si Sisteme de Telecomunicații (14.05.2021)

1. Transmisia unui semnal video printr-un flux digital realizat pe un radioreleu de 6 GHz

Autor: Liviu-Nicolae L.C. Dumitru

Coordonator științific: Șef lucrări dr .ing. Dan Curpen

2. Cloud IoT bazat pe Servicii Web de tip REST

Autor: Mihai Șt. Malihin

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Florin Sandu

3. Optimizarea utilizării spectrului radio la trecerea de la 4G la 5G

Autor: Vlad-Andrei A. Nicolaină

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Marian Alexandru

4. Studiul modalităților de preluare a controlului unei drone

Autor: Anda A. Soare

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Marian Alexandru

5. Aplicație pentru monitorizarea poluării sonore

Autor: Teodor-Andrei R. Șt. Zvirid

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Gabriel Danciu

Sectiunea 3: Sisteme Electronice și de Comunicații Integrate si Securitate Cibernetică (20.05.2021)

1. Evitarea softurilor antivirus

Autor: Bogdan Alexandru Călinoiu (SC)

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Titus Bălan

2. Deployment of a security solution for cloud

Autor: Alexandru Chiș (SC)

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Titus Bălan

3. Security of industrial networks

Autori: Andra Alexandra Iordache / Daniel Barbuțoiu (SC)

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Titus Bălan

4. A proactive digital forensic investigation based on adversary emulation

Autor: Valentine Takudzwa Machaka (SC)

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Titus Bălan

5. Distributed artificial intelligence (edge) for security ai based situational video analytics

Autor: Cristian Petrache (SC)

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Titus Bălan

6. UAV jamming using a frequency hopping based countermeasure

Autori: Alexandra Oprea / Alexandra Irimia (SECIRCD)

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Marian Alexandru

7. LTE communications using an sdr platform

Autori: Florin Radu / Andra Timofte (SECIRCD)

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Florin Sandu

8. Implementare infrastructură radio semiduplex cu simplexor rapid

Autor: Iulian Radu (SECIRCD)

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Marian Alexandru

9. Linear and non-linear models for remotely-sensed hyperspectral image visualization

Autor: Maria Marincaș (SECISI)

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Mihai Ivanovici

10. Model-based weight quantization for convolutional neural network compression

Autor: Ștefan Gheorghe (SECSI)

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Mihai Ivanovici

11. Remote control system of a commercial electric car

Autor: Alexandru Cristea (SECISI)

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Cornel Stanca

12. detecția stenozei aortice în ecografia cardiacă

Autor: Cosmin Hatfaludi (SECISI)

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Lucian Itu

Facultatea de Silvicultură și exploatare forestiere

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

Secțiunea 1: Silvicultură (21.05.2021, ora 10.00)

1. Evaluarea stării de conservare a speciei *Saussurea discolor* în Carpații Sud-Estici
Autor: Maria Alexandra Baroga
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Victor Adrian Indreica
2. Testarea eficienței diferitelor modele de capcane feromonale asupra gândacului de scoarță *Ips typographus*
Autor: Nicolae Adelin Căpățîină
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Gabriela-Aurora Isaia
3. Analiza cantitativă a atacurilor speciilor foliare la fag utilizând programul WinFolia
Autor: Gabriel-Ion Mucenic
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Gabriela-Aurora Isaia
4. Analiza atacului păduchilor din genul *Leucaspis* în arborete de pin silvestru din O.S. Dumitrești
Autor: Nicolae Baciu
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Gabriela-Aurora Isaia
5. Testarea în laborator a eficienței diferitelor insecticide asupra trombarului *Hylobius abietis*
Autor: Ștefan Stănuș
Coordonator: Șef lucrări dr. ing. Gabriela-Aurora Isaia

Secțiunea 2: Exploatări forestiere (21.05.2021, ora 11.00)

1. **Utilizarea balanței comerciale externe și a standardizării pentru caracterizarea domeniului forestier în România după perioada celui de-al Doilea Război Mondial**

Autor: Adelin-Ionuț Nicorescu

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. Bogdan Popa, Conf. dr. ing. Aureliu-Florin Hălălișan

2. **Estimarea gradului de rănire a arborilor în operații forestiere prin utilizarea tehnologiei LIDAR încorporată în dispozitive mobile**

Autor: Mihai Dirig

Coordonator: Prof. dr. ing. Stelian Alexandru Borz

3. **Testarea acurateții tehnologiei LIDAR încorporată în dispozitive mobile în aplicații de estimare a impactului operațiilor de colectare a lemnului asupra solului**

Autor: Bogdan Husău

Coordonator: Prof. dr. ing. Stelian Alexandru Borz

4. **Extracția uleiului volatil: modalitate de valorificare superioară a ceturii unor specii forestiere**

Autor: Florentina Barbu

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Florin Dinulică

Secțiunea 3: Cinegetică (21.05.2021, ora 11.40)

1. **Managementul ursului brun în România**

Autor: Alexandra-Florina Staicu

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Ovidiu Ionescu

Secțiunea 4: Măsurători terestre și cadastru (21.05.2021, ora 12.00)

1. **Măsurători topografice și proiect GIS pentru Parcul Nicolae Titulescu din Municipiul Brașov**

Autor: Valentina-Dumitrelea Baroiu

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

2. Particularități topo-geodezice ale retrocedărilor de pădure

Autor: Gabriela-Elena Stepanov

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

3. Realizarea planului parcelar al tarlalei nr.2, UAT Rucăr, U.P IV Tămașu, u.a 125, 127B, 128A, 128B, 129A, 130C% Punctul Richita, în vederea atribuirii numerelor cadastrale imobilelor situate în această tarla

Autor: Maria Pleșa

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

Secțiunea 5: Managementul ecosistemelor forestiere și a sistemelor tehnice în exploatare forestiere (21.05.2021, ora 12.00)

-nici o lucrare înscrisă;

Secțiunea 6: Multiple Purpose Forestry and European Forestry (21.05.2021, ora 12.30)

1. Airport Fauna Study from Timisoara Airport Area

Autor: Iulia Baci

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Ovidiu Ionescu

2. Bud burst in European beech along an altitudinal transect

Autor: Ciocîrlan Mihnea

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

3. Research on non-targeted beetle species captured in spruce bark-beetle population monitoring experiments.

Autor: Ionuț-Marian Dragomir

Coordonator: Șef lucrări dr. Gabriela Isaia

4. Researched on the black goat population (*Rupicapra rupicapra carpatica*) from Cozia National Park

Autor: Ioana Roxana Lupu

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Ovidiu Ionescu

5. Genetic variability of European larch (*Larix decidua*) in provenance trials
Autor: Emanuel Stoica
Coordonator: Prof. dr. ing. Alexandru Lucian Curtu

6. The limitations of using combined variables in tree allometric models to estimate biomass at large scale
Autor: Erick Osewe
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Ioan Dutca

7. Increasing the classification performance of operational events specific to mechanized pit drilling by acceleration signal filtering techniques and fine hyperparameter tuning of Artificial Neural Networks
Autor: Sarahi Nicole Castro Perez
Coordonator: Prof. dr. ing. Stelian Alexandru Borz

Facultatea de Design de mobilier și inginerie a lemnului

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Conf. dr. ing. **Alin OLĂRESCU**

Secțiunea 1: Designul, ingineria și restaurarea produselor din lemn
(20.05.2021, ora 10:00, sala L III 3)

- 1. Panouri flexibile și utilizarea lor în mobilier și amenajări interioare**
Autor: Ana Maria Angelescu, anul II – Eco-design de Mobilier și Restaurare
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Camelia Coșereanu**
- 2. Proiectarea asistată de calculator a unei instalații de exhaustare a particulelor lemnoase**
Autor: Răzvan Zecheru, anul IV – Ingineria Prelucrării Lemnului
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Bogdan Bedelean**
- 3. Concept design educațional folosind ca amprentă sigla Facultății de Design de Mobilier și Ingineria Lemnului**
Autor: Mihai Pisău, anul III – Ingineria Prelucrării Lemnului
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Mariana Domnica Stanciu**
- 4. Analiza dinamică a viorilor de patrimoniu – testul cu ciocanul de impact și tip Pizzicato**
Autor: Roxana Gall, anul II – Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Mariana Domnica Stanciu**
- 5. Aspecte constructive privind structura viorilor vechi (de patrimoniu) prin metode de analiză imagistică**
Autor: Eugenia Filimon, anul II – Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului

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

6. Propuneri de amenajare a unei biblioteci personale

Autor: Ioana Bădilă , anul I – Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului

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

7. Consecințe ale poluării industriale asupra mediului înconjurător

Autor: Mihai Alexandru Porumboiu, anul II – Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului

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

8. Prelucrarea ornamentelor complexe pe centre cu comandă numerică

Autor: Antonius Androne, anul IV – Ingineria Prelucrării Lemnului

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

9. Curbarea lemnului între clasic și inovativ

Autor: Mihai – Junior Torcătoru, anul II – Eco-design de Mobilier și Restaurare

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Lidia Gurău**

10. Valorificarea lemnului provenit din specii fructifere: Piersic (*Prunus persica*)

Autor: Mihai – Junior Torcătoru, anul II – Eco-design de Mobilier și Restaurare

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

11. Studiu și proiect privind mobilierul adaptabil

Autor: Ionuț – Cosmin Vîlcu, anul IV – Ingineria și Designul Produselor Finite din Lemn

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

12. Tehnica marchetăriei în decorarea mobilierului de artă, vechi și nou

Autor: Georgiana Gabriela Purcaru, anul II – Eco-design de Mobilier și Restaurare

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

13. Design sustenabil: accesorii din lemn

Autor: Eliza Edroi , anul II – Eco-design de Mobilier și Restaurare

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

14. Mobilier adaptabil în contextul pandemiei

Autor: Laura Fekete - Kászoni, anul I – Eco-design de Mobilier și Restaurare

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

15. Studiu de documentare și investigare a unor bunuri culturale din patrimoniul sportiv al Brașovului. Studiu de caz: sabie de scrima de la sfârșitul sec. XIX

Autor: Daniel Ștefan Radu, anul II – Eco-design de Mobilier și Restaurare

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. Emanuela Beldean,

Prof. dr. chim. Maria Cristina Timar

Facultatea de Construcții

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

Secțiunea 1: Construcții civile (23.04.2021, ora 9:00)

1. Locuința sigură și sustenabilă

Autori: Georgiana Banu, anul III-CCIA, Gabriela Carmen Drăgoi anul III - CCIA

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

2. Reabilitare casă de locuit-centrul vechi Brașov-str.Postăvarului

Autori: Evelin Forisca anul II – CCIA, Lorand-Robert Deak anul II – CCIA, Kazmer

Foszto anul II – CCIA

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

3. Influența forței tăietoare asupra stării de deformație și tensiune la barele încovoiate

Autori: Helga Maria Müller Göther anul II – CCIA, Carmen Oncioiu anul II – CCIA

Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. **Adam Dósa**, Șef lucrări dr. ing. **Dorin Radu**

4. Evaluarea rezervei de capacitate portantă a unui amplasament consolidat prin intermediul coloanelor din piatră spartă"

Autori. Iosif Claudiu Dumitru, anul II - master

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

5. Sistem structural de acoperiș pe grinzi cu zăbrele din profile tubulare

Autori: Mihai Drăgoi anul IV - CCIA

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

Secțiunea 2: Instalații pentru construcții (23.04.2021, ora 11:00)

1. Aerogelul. Un material izolator pentru viitoarele construcții și instalații

Autor: Radu Pop anul III - IC

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Gabriel Năstase

2. Eficiența pompelor de căldură aer/apă. Studiu de caz pentru condițiile din România

Autor: Radu Iliescu anul II - IC

Coordonator științific: Conf. dr. ing. George Dragomir

3. Conceptul de apă suprarăcită

Autor: Maria Tăbăcaru anul II - IC

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Gabriel Năstase

Secțiunea 3: Căi ferate drumuri și poduri (23.04.2021, ora 12:00)

1. Izolare seismică cu amortizori vâscoși. Studiu de caz podul peste Dunăre la Giurgeni – Vadu Oii

Autor : Előd Sós - anul II - master

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Costel Pleșcan

2. Utilizarea plasticului la construirea drumurilor

Autor : Melinda Barta anul II - master

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Costel Pleșcan

3. Smart highway

Autor : József-Tamás Székely anul II - master

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Costel Pleșcan

Facultatea de Design de produs și mediu

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

Secțiunea 1: Design industrial (Platforma e-learning, 14.05.2021, ora 13:00)

1. Designul unei terase cu sistem fotovoltaic si mobilier reconfigurabil

Autor: Daniela Marilena Baci, anul IV – Design Industrial

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

2. Design de obiecte pentru amenajarea unui spațiu de locuit

Autor: Cristiana Popoiu, anul IV – Design Industrial

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

3. Designul unui scaun reglabil multifuncțional

Autor: Sergiu Andrei Nicălău, anul IV – Design Industrial

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

4. Aparat de uscat vase

Autor: Sabina Petra Blidaru, anul IV – Design Industrial

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

5. Designul caroseriei unui automobil urban bipost

Autor: Ștefan Brăteanu, anul IV – Design Industrial

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

6. Designul unei săli de mese din campusul studentesc

Autor: Maria Ada Bungărdeam, anul IV – Design Industrial

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

7. Studiu asupra designului de interior al automobilului în vederea adaptării lui la serviciul de car-sharing

Autor: Marcel Ciungălan, anul IV – Design Industrial

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

8. Căști wireless cu Bluetooth care măsoară temperatura corporală prin urechi

Autor: Constantin Didenco, anul IV – Design Industrial

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

9. Proiectarea unui sistem de protecție a genunchiului

Autor: Szuszana Ferencz, anul IV – Design Industrial

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

10. Extinderea duratei vieții utile a unui obiect de mobilier pentru copii

Autor: Mădălina Maria Fichioș, anul IV – Design Industrial

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

11. Designul unui scaun auto pentru copii

Autor: Maria Lavinia Iuga, anul IV – Design Industrial

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

12. Joc de societate cu tematică în domeniul dezvoltării durabile

Autor: Patricia Ornelia Magheti, anul IV – Design Industrial

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

13. Suport de pahar cu funcții multiple

Autor: Andrada Roxana Matean, anul IV – Design Industrial

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

14. Mobilier urban inteligent

Autor: Sabina Elena Maftai, anul IV – Design Industrial

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

15. Machete funcționale pentru predarea disciplinei de mecanisme

Autor: Radu Miclea, anul IV – Design Industrial

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

16. Mască sanitară de protecție

Autor: Florentina Alexandra Moraru, anul IV – Design Industrial

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

17. Designul standului și ambalajelor pentru o linie de produse cosmetice

Autor: Vasile Sebastian Muntean, anul IV – Design Industrial

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

18. Locuință demontabilă independentă energetic

Autor: Boglarka Muller, anul IV – Design Industrial

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Anca Bârsan

19. Studiu asupra unui nou concept de automobil destinat serviciului de car-sharing

Autor: Alexandru Gabriel Ola, anul IV – Design Industrial

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Viorel Șișman

20. Campanie publicitară pentru promovarea unui serviciu de car-sharing în zona metropolitană Brașov

Autor: Ovidiu George Băncilă, anul IV – Design Industrial

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Viorel Șișman

21. PC Desk

Autor: Iulian Valentin Petrescu, anul IV – Design Industrial

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Daniela Ciobanu

22. Designul unei stații portabile pentru make-up artists

Autor: Ramona Mihaela Rebenciuc, anul IV – Design Industrial

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

23. Mobilier reconfigurabil pentru o sală de clasă destinată copiilor din ciclul preșcolar și primar

Autor: Octavia Iuliana Trâmbițaș, anul IV – Design Industrial

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Mircea Neagoe**

Șef lucrări dr. ing. **Nadia Ramona Crețescu**

24. Suport pentru instrumente de scris, destinat persoanelor cu dizabilități

Autor: Narcis Constantin Poiană, anul IV – Design Industrial

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

Secțiunea 2: Industrial Product Design (Platforma e-learning, 14.05.2021, ora 10:00)

1. Solar Powered Bird Deterrent Device

Autor: Áron Bardocz , anul IV – Design industrial (limba engleză)

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

2. Ergonomic Design of a Bicycle

Autor: Mihai Berbece, anul IV - Design industrial (limba engleză)

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

3. Redevelopment of a Residential Attic into a Living Space

Autor: Vlad Cristian Bunghiuz, anul IV - Design industrial (limba engleză)

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Elena Magdalena Eftimie**

4. Arranging a Waiting Room for Hospitals

Autor: Andreea Comănicu, anul IV - Design industrial (limba engleză)

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

5. Study on the Use of Intelligent Automobile Technology to the Vehicles Used in the Carsharing Transport System

Autor: Nicoleta Ruxandra Ștefan, anul IV - Design industrial (limba engleză)

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

6. The Chair Drawer

Autor: Alexandru Tizu, anul IV - Design industrial (limba engleză)

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

Secțiunea 3: Sisteme de energii regenerabile (Platforma e-learning, 19.05.2021, ora 14:00)

1. Sistem geotermic cu pompă de căldură pentru încălzirea unei cantine studentești

Autor: Denis Lucian Budișan, anul IV – Ingineria sistemelor de energii regenerabile

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

2. Sistem solar termic pentru prepararea apei calde menajere pentru un bloc de locuințe

Autor: Raul Busuiocescu, anul IV – Ingineria sistemelor de energii regenerabile

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

3. Implementarea unei turbine eoliene într-o parcare pe autostradă

Autor: Silvia Flităr, anul IV – Ingineria sistemelor de energii regenerabile

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

4. Proiectarea unui sistem fotovoltaic pentru terasa unui bloc de locuințe

Autor: Adrian Ionuț Greceanu, anul IV – Ingineria sistemelor de energii regenerabile

Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. **Bogdan Burduhos**

Prof. dr. ing. **Mircea Neagoe**

5. Sistem solar termic pentru prepararea apei calde menajere pentru un cămin studentesc

Autor: Simona Grecu, anul IV – Ingineria sistemelor de energii regenerabile

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

6. Hidrocentrale de dimensiuni mici cu impact redus asupra mediului

Autor: Marina Elena Marian, anul IV – Ingineria sistemelor de energii regenerabile

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

7. Sistem solar termic pentru prepararea apei calde menajere pentru o cantină studențească

Autor: Bogdan Mihalcea, anul IV – Ingineria sistemelor de energii regenerabile

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

8. Designul unui sistem fotovoltaic și a unui sistem solar termic pentru o clădire rezidențială

Autor: Iuliana Gabriela Moldovan, anul IV – Ingineria sistemelor de energii regenerabile

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr.ing. **Nadia Crețescu**

Prof. dr. ing. **Mircea Neagoe**

9. Hidrocentrală pentru canalele de irigații

Autor: Bogdan Robert Neagu, anul IV – Ingineria sistemelor de energii regenerabile

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

10. Proiectarea unei parcuri fotovoltaice pentru un supermarket

Autor: Bogdan Teodorescu, anul IV – Ingineria sistemelor de energii regenerabile

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Mircea Neagoe**

Conf. dr. ing. **Bogdan Burduhos**

11. Sistem geotermic cu pompă de căldură pentru încălzirea unui cămin studențesc

Autor: Dan Cojocar, anul IV – Ingineria sistemelor de energii regenerabile

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

12. Sistem de stocare a energiei solare în sol utilizat în sezonul rece pentru preîncălzirea aerului proaspăt introdus în clădire

Autor: ing. Flavius Liviu Cioflec, anul II - Master – Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului

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

13. Prognoza energiei electrice produsă de sisteme fotovoltaice

Autor: ing. Andrei Cîrstea, anul II - Master – Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului

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

14. Sistem solar termic pentru prepararea apei calde menajere într-un bloc de locuințe

Autor: ing. Ștefan Mădălin Cotun, anul II - Master – Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului

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

15. Dezvoltarea, implementarea și testarea unui sistem de zonare termică pentru o încăpere de tip open office

Autor: ing. Costin Alexandru Sumanariu, anul II - Master – Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului

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

Secțiunea 4: Sisteme mecatronice (Platforma e-learning, 23.04.2021, ora 15:00)

1. Sistem mecatronic pentru parcare asistată a autovehiculelor

Autor: Alexandru Anghel, anul IV - Mecatronică

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

2. Sistem mecatronic pentru detectarea incendiilor folosind platforma Arduino

Autor: Dragoș Adrian Ardeleanu, anul IV - Mecatronică

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

3. Sistem de manipulare cu acționare electropneumatică

Autor: Nimród-Csaba Bajkó, anul IV - Mecatronică

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Marius Cristian Luculescu**,
Prof. dr. ing. **Luciana Cristea**

4. Proiectarea, simularea și realizarea unui prototip de tip machetă pentru automatizarea proceselor industriale de sortare

Autor: Ioana-Mădălina Bălău, anul IV - Mecatronică

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

5. Proiectarea și realizarea unei mașini automate de tăiat iarba

Autor: Radu Mihai Bucura, anul IV - Mecatronică

Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. Ion Barbu

Prof. dr. fiz. Constantin Sorin Zamfira

6. Sistem mecatronic de gravat cu laser

Autor: Cosmin Georgian Ciocîrlan, anul IV - Mecatronică

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Ion Barbu

7. Sistem mecatronic de monitorizare a unui proces de producție

Autor: Ioana Cristina Georgescu, anul IV - Mecatronică

Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. BARBU Ion

Prof. dr. ing. Luciana Cristea

8. Sistem mecatronic mobil autonom aerian pentru monitorizarea parametrilor climatologici

Autor: Silviu-Alin Jecu, anul IV - Mecatronică

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. Marius Cristian Luculescu,

Prof. dr. ing. Luciana Cristea

9. Sistem hidroponic de întreținere și creștere a plantelor, automatizat cu ajutorul platformei Arduino

Autor: Cristian Costin Nedela, anul IV - Mecatronică

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

10. Proiectarea unui sistem de supraveghere video și a parametrilor de confort

Autor: Constantin Cătălin Olteanu, anul IV - Mecatronică

Coordonatori științifici: Prof. dr. fiz. Constantin Sorin Zamfira,

Prof. dr. ing. Luciana Cristea

11. Sistem mecatronic mobil autonom pentru transportul reperelor

Autor: Cristina Peter, anul IV - Mecatronică

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

12. Sistem mecatronic mobil aerian autonom pentru misiuni de zbor deasupra mediului acvatic

Autor: Florentin Cosmin Stanciu, anul IV - Mecatronică

Coordonator științific: Prof. dr. fiz. Constantin Sorin Zamfira

13. Sistem mecatronic pentru imprimarea 3D a reperelor

Autor: Andrei Tănase, anul IV - Mecatronică

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. Luciana Cristea

Prof. dr. ing. Marius Cristian Luculescu

14. Proiectarea și realizarea unei imprimante 3D, low-cost, utilizând materiale reciclabile

Autor: Vasile Sorin Vîju, anul IV - Mecatronică

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

15. Magazie automată cu robot colaborativ

Autor: Cosmin Voicu, anul IV - Mecatronică

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. Luciana Cristea

Prof. dr. ing. Marius Cristian Luculescu

16. Sistem mecatronic mobil autonom utilizat în procesele de dezinfecție

Autor: Mihai-Alexandru Andrei, anul IV - Mecatronică

Coordonator științific: Prof. dr. fiz. Constantin Sorin Zamfira

17. Determinări biochimice în fluidele biologice prin spectrofotometrie

Autor: Roxana Agapie, anul II – Master – Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Ionel Șerban

18. Tehnologii aditive utilizate pentru realizarea pieselor componente din dispozitivele medicale

Autor: Loredana Angelescu, anul II – Master – Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină

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

19. Proiectarea unei secții de neonatologie și reprezentarea ei în Realitatea Virtuală

Autor: Georgiana - Laura Bratu, anul II – Master – Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. Corneliu Nicolae Drugă

Șef lucrări dr. ing. Barbu Cristian Braun

20. Structuri mecatronice integrate pentru proceduri de ortoscopie

Autor: Mihaela-Andrada Dobre, anul II – Master – Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină

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

21. Studiul și proiectarea unui braț robotizat destinat persoanelor cu dizabilități de auz

Autor: Sergiu-Vasile Ioia, anul II – Master – Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Luciana Cristea

22. Studiul și proiectarea unui braț robotizat cu comandă vocală

Autor: Elena Cristina Dumitrașcu (Ioia), anul II – Master – Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Luciana Cristea

23. Sistem mecatronic pentru testarea funcțiilor volanelor de automobile cu diferite tipuri de protocoale de comunicație

Autor: Cristian Ladariu, anul II – Master – Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Luciana Cristea

24. Studiul comercializării dispozitivelor medicale

Autor: Andrei Daniel Lungescu, anul II – Master – Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Ionel Șerban

25. Sistem mecatronic pentru testarea funcționalității echipamentelor care comunică prin intermediul interfețelor CAN și/sau LIN

Autor: Alin-Mihai Moja, anul II – Master – Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină

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

26. Cercetări asupra sistemelor stomatologice

Autor: Catalina Narie, anul II – Master – Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină

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

27. Realizarea unui sistem mecatronic pentru creșterea siguranței persoanelor cu dizabilitați

Autor: Raluca Cristina Nechita, anul II – Master – Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină

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

28. Sistem de control pentru un braț robotic, utilizând datele furnizate de electromiograme

Autor: Silviu Gabriel Pojar, anul II – Master – Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină

Coordonator științific: Prof. dr. fiz. **Constantin Sorin Zamfira**

29. Sistem mecatronic de recunoaștere facială

Autor: Bianca Elena Roșu, anul II – Master – Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină

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

30. Proiectarea și realizarea unui sistem mecatronic pentru crearea săpunurilor artisanale

Autor: Anca Ioana Tătaru (Ostafe), anul II – Master – Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină

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

31. Trusă de telemedicină pentru monitorizarea pacienților

Autor: Irina Tatulea, anul II – Master – Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină

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

32. Studiul privind influența unor probleme vizuale asupra posturii și comportamentului organismului în activități cotidiene

Autor: Andreea-Alexandra Tudor, anul II – Master – Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină

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

33. Proiectarea și realizarea unui sistem mecatronic pentru creșterea eficacității triajului epidemiologic bazat pe temperatură în contextul pandemiei de Covid-19

Autor: Ioana Ursu, anul II – Master – Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină

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

Secțiunea 5: Optometrie integrată (Platforma e-learning, 26.04.2021, ora 18:00)

1. Tehnici și dispozitive de montaj

Autor: Vlad Codrin Chelm, anul IV - Optometrie

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. Daniela Mariana Barbu

Șef lucrări dr. ing. Anca Elena Stanciu

2. Echipamente pentru persoane cu vedere slabă

Autor: Bogdan Cristian Coman, anul IV - Optometrie

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

3. Jocuri destinate antrenamentului vizual pentru copii cu dizabilități

Autor: Andreea Cătălina Dinculescu, anul IV - Optometrie

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

4. Determinarea acuității vizuale în funcție de oboseala oculară

Autor: Donici Mihaela Iuliana, anul IV - Optometrie

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

5. Testarea și recuperarea vizuală la copii utilizând aplicații software

Autor: Florin Cornel Girigan, anul IV - Optometrie

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

6. Recuperare vizuală la persoanele vârstnice

Autor: Iuliana Lăcrămioara Iamandi, anul IV - Optometrie

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

Șef lucrări dr. ing. **Anca Elena Stanciu**

7. Sisteme de antrenament vizual pentru recuperarea strabismului

Autor: Mihaela Cătălina Ignat, anul IV - Optometrie

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

8. Analiza comparativă a metodelor de corecție a prezbiopiei

Autor: Nicoleta Ignat, anul IV - Optometrie

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

9. Tehnici de procesare a imaginilor utilizate în analiza viciilor de refracție

Autor: Viviana Lazăr, anul IV - Optometrie

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

10. Testarea și recuperarea vederii binoculare

Autor: Oana Roxana Maga, anul IV - Optometrie

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

11. Influența diabetului asupra ochiului uman. Sensibilitatea la contrast și managementul nevăzătorilor

Autor: Andreea Ana Maria Micu, anul IV - Optometrie

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

12. Testarea și recuperarea vederii la copii

Autor: Ioana Denisa Minea, anul IV - Optometrie

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

13. Lentile de contact speciale

Autor: Andreea Mădălina Neagu, anul IV - Optometrie

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

14. Metodologie de evaluare și compensare a ambliopiei complexe

Autor: Andra Oana Necula, anul IV - Optometrie

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

15. Sisteme de evaluare non-contact a refracției la copii

Autor: Denisa Maria Onea, anul IV - Optometrie

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

16. Refracția oculară și adaptarea lentilelor de ochelari

Autor: Alexandra Pascu, anul IV - Optometrie

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

17. Disfuncții și patologii cu manifestare în câmp vizual

Autor: Bianca Păcurar, anul IV - Optometrie

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

18. Sistem de dezvoltare a metodologiei de determinare a viciilor de refracție

Autor: Diana Socol, anul IV - Optometrie

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

19. Sisteme de ajutor vizual pentru persoane de vârstă a III-a

Autor: Georgeta Cătălina Stoian, anul IV - Optometrie

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

20. Sistem interactiv de dezvoltare a memoriei vizuale la copii cu dislexie

Autor: Lavinia Stoica, anul IV - Optometrie

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

21. Testarea vizuală la copiii preșcolari

Autor: Ana Terzea, anul IV - Optometrie

Coordonatori științifici: Prof.dr.ing. Daniela Mariana Barbu

22. Proiectarea unui centru optometric

Autor: Camelia Alexandra Țurloi, anul IV - Optometrie

Coordonatori științifici: Prof.dr.ing. **BARBU Daniela Mariana**

Șef lucrări dr. ing. **Anca Elena Stanciu**

23. Optimizarea unui protocol optometric

Autor: Bianca Tabita Vlad, anul IV - Optometrie

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

24. Metode interactive de evaluare a vederii cromatice

Autori: Cristina Elena Capbun, Acasandrei Adriana, anul III - Optometrie

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

25. Sisteme de ajutor vizual pentru starea de LOW VISION

Autori: Ana-Maria Grigore, Teodora Gabriela Done, Alexandra Chiric, anul III - Optometrie

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

26. Forme de ochi

Autori: Bianca Maria Sandu, Ana Mihaela Crăciun, Elena Raluca Ince, , anul III -

Optometrie

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

27. Sisteme portabile de examinarea problemelor de refracție

Autori: Ana Bianca Blendea, Ioana Alexandra Bucșa, Bianca Elena Ecart, anul III -

Optometrie

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

28. Proiectarea ochelarilor 3D

Autori: Geanina Szumulansky, Ana Maria Ene, Andreea Vicol, anul III - Optometrie

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

29. Rame de ochelari

Autori: Ana Maria Moglan, Andreea Tatiana Popelea, Dragoș Cristian Stoica, anul III -
Optometrie

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

30. Crearea de planșe pentru antrenamentul AMD

Autori: Anita Pataki, Ioana Cristina Andreica, Monika Simon, anul III - Optometrie

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

Secțiunea 6: Inginerie medicală aplicată (Platforma e-learning, 16.04.2021, ora 15:00)

1. Prelucrarea datelor medicale prin telemedicină

Autor: Diana-Maria Bălăiță, anul IV - Inginerie medicală

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

2. Sistem de asistare a persoanelor cu deficiențe de vedere

Autor: Teodora Voicu-Vulcănean, anul IV - Inginerie medicală

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

3. Audiometru mobil bazat pe platforma RASPBERRY PI

Autor: Roxana Stoica, anul IV - Inginerie medicală

Coordonatori științifici: Conf. dr. fiz. **Attila Laszlo Boer**

Prof. dr. fiz. **Sorin Constantin Zamfira**

4. Dispozitiv mobil pentru dezinfectarea suprafețelor

Autor: Ioana Gabriela Radu, anul IV - Inginerie medicală

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

5. Proiectarea și realizarea unei endoproteze de șold din fibră de carbon

Autor: Călin Constantin Mărășescu, anul IV - Inginerie medicală

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

6. Studiul și realizarea unui dispozitiv, pe baza de UVC, utilizat la dezinfectarea sălilor

Autor: Marius Cătălin Aliman, anul IV - Inginerie medicală

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

7. Dispozitiv pentru măsurarea concentrației gazelor dintr-o incintă

Autor: Larisa-Emanuela Budău, anul IV - Inginerie medicală

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

8. Sistem automat destinat ambalării de produse medicale

Autor: Andreea-Alexandra Burlac, anul IV - Inginerie medicală

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

9. Proiectarea și amenajarea unui cabinet de ginecologie

Autor: Oana Comanac, anul IV - Inginerie medicală

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

Șef lucrări dr. ing. **Anca Elena Stanciu**

10. Studiul și realizarea unui EKG wireless

Autor: Cristian Ioan Cozma, anul IV - Inginerie medicală

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

11. Metode de optimizare a sterilizării spațiilor și dispozitivelor medicale folosind lumina UV

Autor: Boglárka Csíki, anul IV - Inginerie medicală

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

12. Cercetări privind dispozitive medicale de sprijin pentru intrarea/ieșirea persoanelor cu dizabilități motorii din piscine

Autor: Rebeca Paula Drăgușin, anul IV - Inginerie medicală

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

13. Sistem automatizat pentru dozarea asistată a substanțelor în domeniul medical

Autor: Ghiță I. Oana Elena, anul IV - Inginerie medicală

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

14. Proiectarea și realizarea unor dispozitive de limitare a răspândirii infecției SARS-Cov 2 la nivelul unităților de învățământ

Autor: Mihai Georgian Ilie, anul IV - Inginerie medicală

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

15. Performanța dispozitivelor de stimulare electrică funcțională în aplicații de kinetoterapie

Autor: Leila Joudi, anul IV - Inginerie medicală

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

16. Sistem smart de monitorizare a stării de sănătate a pacienților

Autor: Alexandra Ștefania Lazăr, anul IV - Inginerie medicală

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

17. Asistent digital cu funcții vocale pentru persoanele în vârstă

Autor: Paul-Cristian Macovei, anul IV - Inginerie medicală

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Ion Barbu

18. Proiectarea și realizarea unui nebulizator de dezinfecție a încăperilor

Autor: Andreea Maftei, anul IV - Inginerie medicală

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. Corneliu Nicolae Drugă

Șef lucrări dr. ing. Anca Elena Stanciu

19. Studiul și realizarea unui prototip simplificat similar ecografului

Autor: Raul Constantin Mălușelu, anul IV - Inginerie medicală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Ionel Șerban

20. Studiul și realizarea unei orteze din material termoformabil pentru îmbunătățirea patologiei drop foot

Autor: Andreea Alexandra Mureșan, anul IV - Inginerie medicală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Ionel Șerban

21. Proiectarea și realizarea unei proteze de genunchi

Autor: Cătălina Negău, anul IV - Inginerie medicală

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

22. Sistem mecatronic de tip exoschelet destinat recuperării membrului superior

Autor: Flavius Florin Nițu, anul IV - Inginerie medicală

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Luciana Cristea

23. Cercetări experimentale privind utilizarea tehnologiei în terapia copiilor cu autism

Autor: Simion Prodan, anul IV - Inginerie medicală

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

24. Testarea de suprafață a implanturilor dentare in vitro

Autor: Andreea Rohan, anul IV - Inginerie medicală

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

25. Proiectarea și realizarea unui scaun cu roțile multifuncțional

Autor: Cristina Sandu, anul IV - Inginerie medicală

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. Corneliu Nicolae Drugă

Prof. dr. ing. Laura Diana Cotoros

26. Studiul și realizarea unui simulator EKG

Autor: Ștefan Simionescu, anul IV - Inginerie medicală

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

27. Sistem de dezinfectare a măștilor faciale utilizând platforma Arduino

Autor: Diana Andreea Stanciu, anul IV - Inginerie medicală

Coordonatori științifici: Conf. dr. fiz Attila Laszlo Boer

Prof. dr. fiz. Sorin Constantin Zamfira

28. Dispozitiv de asistare a persoanelor cu deficiențe respiratorii

Autor: Mădălina Georgiana Statache, anul IV - Inginerie medicală

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

29. Dispozitiv ergonomic pentru magnetoterapie utilizabil în reabilitarea locomotorie

Autor: Sebastian Radu Ștefan, anul IV - Inginerie medicală

Coordonator științific: Prof. dr. ing. Laura Diana Cotoros

30. Studiul și realizarea unui sistem de distribuire a resurselor medicale prin intermediul dronelor autonome

Autor: Lucian-Gabriel Teodoroiu, anul IV - Inginerie medicală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Ionel Șerban

31. Construcție aparat CPM pentru recuperarea afecțiunilor membrului inferior

Autor: Emil Vultur, anul IV - Inginerie medicală

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

32. Sistem de monitorizare la distanță pentru pacienți izolați

Autor: Cornelia Zaharia, anul IV - Inginerie medicală

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Ion Barbu

33. Proiectarea și realizarea unui puls-oximetru (SGA-MED)

Autori: Andreea-Daniela Gheorghe și Georgiana Bianca Spiridon, anul III - Inginerie medicală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Corneliu Drugă

Secțiunea 7: Procese și materiale avansate cu aplicații în protecția mediului
(Platforma e-learning, 14.05.2021, ora 10:30)

1. Epurarea avansată a apelor uzate prin degradarea fotocatalitică a coloranților utilizând straturi subțiri compozite cu matrice de ZnO și umplutură de oxid redus de grafenă (rGO)

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

Coordonatori științifici: Conf. dr. Cristina Bogatu

Prof. dr. ing. Anca Duță

2. Acoperiri cu proprietăți de autocurățare fotocatalitică pe baza de V_2O_5

Autor: Catalina Ionela Neagu, anul IV - Ingineria și Protecția Mediului în Industrie

Coordonatori științifici: Prof. dr. Dana Perniu

Șef lucrări dr. ing. Maria Covei

3. Acoperiri cu proprietăți de autocuratare fotocatalitică pe bază de TiO_2 și V_2O_5

Autor: Elena Lidia Iuga, anul IV - Ingineria și Protecția Mediului în Industrie

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Maria Covei**

Prof. dr. **Dana Perniu**

4. Evaluarea impactului de mediu datorat activităților de tip fast-food

Autor: Ana-Maria Iftene, anul IV - Ingineria și Protecția Mediului în Industrie

Coordonatori științifici: Prof. dr. **Dana Perniu**

Șef lucrări dr. ing. **Maria Covei**

Facultatea de Alimentație și turism

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Conf. dr. ing. **Carmen Liliana BĂDĂRĂU**

Secțiunea 1: Produse inovative și tendințe actuale în tehnologia și calitatea produselor alimentare (14.05.2021, ora 9:00, sala RP6)

1. Studii privind obținerea batoanelor proteice

Autori: Monica Boricean & Emil Mareș, anul III-Controlul și Expertiza Produselor Alimentare

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Mirabela Lupu**

2. Dulceața de trandafir și ardei iute – un produs bogat în antioxidanți

Autor: Madalin Claudiu Dragu, anul IV-Controlul și Expertiza Produselor Alimentare

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

3. Studii privind extracția uleiului de lavandă cu ajutorul microundelor

Autor: Florentina Cătălina Florea, anul IV-Ingineria Produselor Alimentare

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

4. Cercetări privind obținerea iaurtului cu jeleu de mentă

Autor: Roxana-Andreea Ichim, anul IV-Controlul și Expertiza Produselor Alimentare

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

- 5. Oportunitatea utilizării unor produse apicole (polen, propolis) la obținerea unor produse lactate acide**
Autor: Ana Maria Manolică, anul III-Controlul și Expertiza Produselor Alimentare
Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. Carmen Liliana Bădăraș, Adriana Boeriu
- 6. Cătina-sursă de vitamina C și carotenoide pentru obținerea de siropuri naturale**
Autor: Florentina Adina Manta, anul IV-Controlul și Expertiza Produselor Alimentare
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Carmen Liliana Bădăraș
- 7. Făinuri non grâu. Produse hipoglutenice obținute din făină de ghinde**
Autor: Iunata Maximciuc, anul III-Controlul și Expertiza Produselor Alimentare
Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. Carmen Liliana Bădăraș, Adriana Boeriu
- 8. Oportunitatea utilizării uleiului și făinii de cânepă la prepararea unor sortimente de biscuiți hipoglutenici**
Autor: Valentin Petrisor Oprea, anul IV-Controlul și Expertiza Produselor Alimentare
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Carmen Liliana Bădăraș
- 9. Flori comestibile - surse de coloranți și aromatizanți pentru produse lactate**
Autor: Adriana Ioana Petcu, anul IV-Controlul și Expertiza Produselor Alimentare
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Carmen Liliana Bădăraș
- 10. Studii privind obținerea pâinii cu cărbune activ**
Autor: Elena Pință, anul III-Controlul și Expertiza Produselor Alimentare
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Mirabela Lupu
- 11. Cercetări privind influența metodelor de prelucrare asupra calității sucurilor din fructe**
Autor: Cristian Pomârleanu, anul IV-Controlul și Expertiza Produselor Alimentare
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Mirabela Lupu
- 12. Cercetări privind utilizarea curmalelor ca aliment funcțional**
Autor: Ioana Popa, anul IV-Controlul și Expertiza Produselor Alimentare
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Mirabela Lupu
- 13. Siropuri naturale de merișor, cătină și brad cu propolis- surse valoroase de acid L ascorbic**
Autor: Dragoș Urzică, anul III-Controlul și Expertiza Produselor Alimentare
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Carmen Liliana Bădăraș

14. Cercetări privind obținerea produselor inovative de panificație

Autor: Sonia Ileana Minoiu, anul IV- Controlul și Expertiza Produselor Alimentare
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Cristina Maria Canja

15. Cercetări privind obținerea produselor lactate inovative

Autor: Daniel Andrei Ștefan, anul IV- Controlul și Expertiza Produselor Alimentare
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Cristina Maria Canja

16. Cercetări privind obținerea unor băuturi răcoritoare inovative

Autor: Claudiu Sandu, anul IV- Controlul și Expertiza Produselor Alimentare
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Cristina Maria Canja

17. Linie tehnologică de fabricare a pralinelor de ciocolată

Autor: Cosmina Maria Boboc, anul IV- Ingineria Produselor Alimentare
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Cristina Maria Canja

18. Linie tehnologică pentru obținerea produselor noi din zer

Autor: Elena Laura Damian, anul IV- Ingineria Produselor Alimentare
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Cristina Maria Canja

19. Linie tehnologică pentru obținerea cârnaților din carne amestec

Autor: Alexandra Iulia Balaban, anul IV- Ingineria Produselor Alimentare
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Cristina Maria Canja

20. Linie tehnologică pentru obținerea brânzeturilor maturate

Autor: Alexandra Folea, anul IV- Ingineria Produselor Alimentare
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Cristina Maria Canja

**Sectiunea 2: Inovare-dezvoltare în turism și alimentație publică (14.05.2021,
ora 09:00, sala RP4)**

**1. Inovare și dezvoltare a calității serviciilor și implementarea măsurilor de
combatere a riscului de infectare cu COVID-19 în cadrul lanțului hotelier FOUR
SEASONS**

Autor: Alexandra Chirilă, anul 2, program masterat MOEAT
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Diana Foris

2. **Ariile protejate ale județului Brașov, promoție ale turismului pentru tineret**
Autor: Nicolae Andrei Cristescu, anul 4, IMIT
Coordonator științific: Asistent dr. Anamaria Lazăr

3. **Studiu de caz privind analiza unui sistem inovativ de rezervări la nivelul lanțului hotelier InterContinental Hotels Group**
Autor: Alina Durbăcea, anul 2, program masterat MOEAT
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Diana Foris

4. **Parcul National Piatra Craiului promotor al turismului pentru tineret. Studiu de caz_Înființarea unui Youth Hostel în orașul Zărnești**
Autor: Razvan Marinescu, anul 4, IMIT
Coordonator științific: Asistent dr. Anamaria Lazăr

5. **Smart village. Studiu de caz**
Autor: Răducu-Pavel Micu, anul 4, IMIT
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Ioana Sonia Comănescu

6. **Modalități de susținere și promovare a patrimoniului cultural rural-premisă a dezvoltării turismului local**
Autor: Daniela-Roxana Pițigoiu, anul 4, IMIT
Coordonator științific: Asistent dr. Anamaria Lazăr

7. **Modalități de susținere și promovare a patrimoniului cultural rural-premisă a dezvoltării turismului local. Brebu, Dâmbovița**
Autor: Diana-Gabriela Puiu, anul 4, IMIT
Coordonator științific: Asistent dr. Anamaria Lazăr

8. **Sistemul de ecocertificare-instrument în dezvoltarea turismului durabil. Studiu de caz ecocertificarea pensiunii Conacul Boieresc (comuna Bran)**
Autor: Marilena Turea, anul 4, IMIT
Coordonator științific: Asistent dr. Anamaria Lazăr

9. **Sisteme de ecocertificare a unei pensiuni**
Autor: Andrei Dragoș Vasile, anul 4, IMIT
Coordonator științific: Asistent dr. Anamaria Lazăr

10. **Cercetare calitativă pentru aducerea în actualitate a turismului cultural prin intermediul turismului creativ în județul Dâmbovița**
Autor: Maria Renata Toacă, anul 2, program masterat MOEAT

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Diana Foris

11. Proiectarea unei bucătării destinate unui restaurant tip bistro cu 50 locuri

Autor: Ioana Elisabeta Voicu, anul 4, IMAPA

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Cristina Maria Canja

12. Proiectarea și implementarea unui program de control al calității și siguranței în consum în restaurante

Autor: Mălina Verdeș, anul 4, IMAPA

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Cristina Maria Canja

13. Turismul viti-vinicol – pilon de dezvoltare și promovarea turismului în Dobrogea

Autor: Alexandra Trefan, anul 4, IMIT

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Cristina Maria Canja

14. Proiectarea și implementarea unui sistem de management al calității în unități hoteliere

Autor: Alexandru Sarafim, anul 4, IMIT

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Cristina Maria Canja

15. Proiectarea unui restaurant cu specific local în cetatea Rupea

Autor: Adrian Todor, anul 4, IMIT

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Cristina Maria Canja

16. Valorificarea gastronomiei locale în dezvoltarea turismului din Delta Dunării

Autor: Laura Culi, anul 4, IMIT

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Cristina Maria Canja

Facultatea de Matematică și informatică

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

Secțiunea : Matematică (23.04.2021, ora 18.00)

1. O generalizare a clasei funcțiilor tipic reale

Autor: Ioana Țacă, anul I Master– SMF

Coordonator științific: Prof. dr. Dorina Răducanu

2. Câteva inegalități de tipul Erdős-Mordell

Autor: Izabella Abraham, anul II Matematică-Informatică

Coordonator științific: Conf. dr. Nicușor Minculete

3. O metodă de calcul a funcțiilor armonice sferice

Autori: Șolca Gheorghită și Anghelina Bogdan, anul III Matematică-Informatică

Coordonator științific: Lector dr. Vlad Monescu

4. O generalizare a teoremei Marx-Strohhacker

Autor: Mihaela Coconete, anul II Master– SMF

Coordonator științific: Prof. dr. Dorina Răducanu

5. Proprietăți legate de indicatorul lui Euler

Autor: Andreea - Ioana Stinghe, anul III Matematică-Informatică

Coordonator științific: Conf. dr. **Nicușor Minculete**

6. Inegalități privind coeficienții unei clase de funcții reale

Autor: Vlad Osoloș, anul II Master – SMF

Coordonator științific: Prof. dr. **Dorina Răducanu**

7. Indicatorul lui Euler pentru divizori exponențiali

Autor: Cosmina Stanciu, anul II Master – SMF

Coordonator științific: Conf. dr. **Nicușor Minculete**

Secțiunea : Informatică (23.04.2021, ora 18.00)

1. Modelarea acustică a spațiilor închise folosind metoda Ray-Tracing

Autor: Bianca Lixandru, anul III Informatică

Coordonator științific: Lector dr. **Alexandra Băicoianu**

2. Gestionarea comenzilor restaurantului Deluxe Food

Autor: Fabian Berteza, anul III Informatică aplicată în limba germană

Coordonator științific: Conf. dr. **Livia Sângeorzan**

3. Strategii RPG în Unity

Autor: Vlad-Ioan Turcu, anul III Informatică aplicată în limba germană

Coordonator științific: Conf. dr. **Livia Sângeorzan**

4. Arivo Salon

Autor: Alexandra-Valentina Stratulat, anul III Informatică aplicată în limba germană

Coordonator științific: Conf. dr. **Livia Sângeorzan**

5. Mutarea cinematografului în online

Autor: Bogdan Ioan Andreiaș, anul III Informatică aplicată în limba germană

Coordonator științific: Conf. dr. **Livia Sângeorzan**

6. Baseball Trainer

Autor: Georgian-Andrei Sîsîiac, anul I – Master TIN

Coordonatori științifici: Conf. dr. Lucian Sasu, Drd. Bogdan Mușat

7. Înlocuirea și armonizarea cerului în cadrul imaginilor

Autor: Claudiu Gogu, anul III Informatică aplicată

Coordonator științific: Lector dr. Cristina-Ioana Plajer

8. Unsupervised Low Light Image Enhancement

Autor: Luisa Danalachi, anul III Informatică aplicată

Coordonator științific: Conf. dr. Lucian Sasu

9. Modele de machine learning pentru colorarea automata a imaginilor

Autor: Gabriela-Dorina Aldea, anul III Informatică aplicată

Coordonator științific: Conf.dr. Lucian Sasu

10. UNpaper – Document Digitizer Cloud Solution

Autor: Teodor Mihaescu, anul III Informatică

Coordonator științific: Lector dr. Alexandra Băicoianu

11. STOCKIFY - inventory management

Autor: Ion Scheianu, anul III Informatică

Coordonator științific: Lector dr. Alexandra Băicoianu

12. How to play smart? Reverse implementation

Autor: Teodora-Maria Profirescu, anul III Informatică

Coordonator științific: Lector dr. Alexandra Băicoianu

13. Jocuri interactive în Greenfoot și Processing

Autor: Andrada Serban, anul II Master - MITB

Coordonator științific: Conf. dr. Livia Sângeorzan

14. Masina autonomă pe raspberry pi

Autor: Radu Taraburcă, anul III Informatică aplicată

Coordonator științific: Lector dr. Honorius Gâlmeanu

15. Senat Unitbv App

Autor: Teodor-Octavian Bîrghișan, anul III Informatică aplicată în limba germană
Coordonator științific: Lector dr. **Vlad Monescu**

16. Sistem de monitorizare si predictie a calitatii aerului

Autor: Radu - Ioan Lepădatu, anul III Informatică aplicată în limba germană
Coordonator științific: Lector dr. **Vlad Monescu**

17. Smart Aquarium

Autor: Madalina- Ioan Borota, anul III Informatică aplicată în limba germană
Coordonator științific: Lector dr. **Vlad Monescu**

18. Analiza seriilor de timp medicale folosind tehnici de inteligență artificială

Autor: Antonia-Teodora Mohaiu, anul III Informatică aplicată
Coordonatori științifici: Conf. dr. **Lucian Sasu**, Dr.ing. **Anamaria Vizitiu**

19. Mosaic++

Autori: Florin Arhip, Adrian-Constantin Călăvie, Ionuț-Alin Dinu, anul II Informatică
Coordonator științific: Lector dr. **Alexandra Băicoianu**

20. Machine learning pentru analiza de angiografii coronariere

Autori: Andreea-Cristina Stoian, anul III Informatică aplicată
Coordonatori științifici: Conf. dr. **Lucian Sasu**, Ing.drd. **Puiu Andrei**

21. Examination software app

Autori: Ștefan-Daniel Căliman, Alexandru-Cristian Neacșu, Mihai-Bogdan Petre, anul II Informatică

Coordonator științific: Lector dr. **Alexandra Băicoianu**

Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

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

Secțiunea 1: Finanțe, Contabilitate și Teorie economică (14.05.2021 ora 12)

1. Impactul politicilor contabile asupra performanței entității și efectele modificării acestora în prezentarea informațiilor contabile. Metode de evaluare la ieșire a stocurilor de mărfuri

Autor: Antonia-Nicoleta Briceag, CIG, Anul II

Coordonator științific: Conf. dr. Carmen Elena Anton

2. Studiu comparativ între finanțarea prin leaseback și finanțarea prin credit bancar și impactul asupra performanței entității

Autor: Rodica Giot, CIG, Anul II

Coordonator științific: Conf. dr. Carmen Elena Anton

3. Monopolul petrolului

Autor: Maria Fernanda Ortiz Gorzo, AI, Anul I

Coordonator științific: Conf. dr. Constantin Duguleană

4. Economia – regresivitate în perioada comunistă

Autor: Raluca-Elena Puchiu, IE, Anul I

Coordonator științific: Conf. dr. Constantin Duguleană

5. Impactul pandemic asupra economiei României. Previziunile economice pentru anul 2021

Autor: Christian-Gabriel Strempele, AI, Anul I

Coordonator științific: Conf. dr. Constantin Duguleană

6. Comerțul internațional

Autor: Giulia-Cristina Tarbă, AI, Anul I

Coordonator științific: Conf. dr. Constantin Duguleană

Secțiunea 2: Marketing, Turism și Afaceri internaționale

13.05.2021, ora 12:00 online la adresa <https://bbb.unitbv.ro/cri-urd-rfu-h1e>

1. Analiza potențialului de dezvoltare a ecoturismului într-o destinație turistică din România Studiu de caz: comuna Moieciu

Autor: Alina-Ștefania Chiriță, anul II- Economia comerțului turismului și serviciilor

Coordonator științific: Prof. dr. Ana Ispas

2. Analiza potențialului de dezvoltare a ecoturismului într-o destinație turistică. Studiu de caz – Delta Dunării

Autor: Elena-Daniela Dinu, anul II- Economia comerțului turismului și serviciilor

Coordonator științific: Prof. dr. Ana Ispas

3. Cercetarea fenomenelor pe piața magazinelor de bricolaj

Autor: Adelina Ghizdaveci, anul II - Politici și strategii de marketing

Coordonator științific: Prof. dr. Cristinel Constantin

4. Operaționalizarea și promovarea rutei fortificațiilor în județul Brașov

Autor: Lawrentzia-Beatrice- Denisa Avram, anul II - Administrarea afacerilor în turism

Coordonator științific: Prof. dr. Ana Ispas

5. Implementarea strategiilor de calitate ca factor de îmbunătățire a activității firmei

Studiu de caz: Schaeffler

Autori: Roxana-Maria Ailoaie, Georgiana-Cătălina Rogozan - Management si strategii de afaceri

Coordonatori științifici: Prof. dr. Anca Madar, Prof. dr. Nicoleta-Andreea Neacșu

Secțiunea 3: Informatică economică (14 mai, ora 10)

1. Inteligența Artificială în Economie

Autori: Corina-Denisa Obreja, Fabiana-Georgiana Stroie, anul I - Informatică economică

Coordonator științific: Prof. dr. Dorin Ioan Lixăndroiu

2. Noile meserii generate de dezvoltarea IT

Autor: Teodora Cotîrleț, anul I - Informatică economică

Coordonator științific: Prof. dr. Dorin Ioan Lixăndroiu

3. Noile meserii generate de dezvoltarea IT

Autor: Maria Emilia Covasan, anul I - Informatică economică

Coordonator științific: Prof. dr. Dorin Ioan Lixăndroiu

4. Tehnologia Blockchain

Autori: Luis Gabriel Nedelcu, Victor Cătălin Pepene, anul I - Informatică economică

Coordonator științific: Prof. dr. Dorin Ioan Lixăndroiu

5. Modele de inferență fuzzy cu aplicație în sistemul bancar

Autor: Georgiana Capata, anul II – Sisteme informatice integrate pentru afaceri

Coordonator științific: Prof. dr. Dorin Ioan Lixăndroiu

6. Sisteme informatice integrate - reprezentarea datelor geospațiale într-un raport OBIEE-heatmap și realizarea unui dashboard de monitorizare în OBIEE

Autori: Ana Maria Achiței și Antonia Maria Taus, anul III - Informatică economică

Coordonator științific: Prof. dr. Dorin Ioan Lixăndroiu

7. Analiză folosind limbajul R al indicelui EGDI în Uniunea Europeană

Autor: Simona Mihai anul II – Sisteme informatice integrate pentru afaceri

Coordonator științific: Prof. dr. **Dorin Ioan Lixăndroiu**

8. Aplicație pentru gestiunea fluxurilor de documente în Universitate

Autor: Valeria-Georgiana Timo, anul III - Informatică economică

Coordonator: Conf. dr. **Cătălin Ioan Maican**

9. Aplicație creare orar

Autor: Ilie-Daniel Podaru, anul III - Informatică economică

Coordonator științific: Conf. dr. **Cătălin Ioan Maican**

10. Aplicație de gestionare a înscrierii la licență

Autor: Elena Daniela Dumitrașcu, anul III - Informatică economică

Coordonator științific: Conf. dr. **Cătălin Ioan Maican**

11. Programarea examenelor de către cadrele didactice ale UNITBV

Autor: Beatrice Georgiana Balan, anul III - Informatică economică

Coordonator științific: Conf. dr. **Cătălin Ioan Maican**

12. Tehnologii web în B2B

Autor: Miruna Andriesei, anul III - Informatică economică

Coordonatori științifici: Conf. dr. **Livia Sangeorzan**, Lector dr. **Nicoleta Enache-David**

Facultatea de Psihologie și Științele Educației

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Lector dr. **Nicoleta LUPU**

Secțiunea 1: Științele Educației (21.05.2021, ora 9:00)

- 1. Influența proiectelor de tip Steam la preșcolarii din pedagogia alternativă Forest**
Autor: Georgiana-Mădălina Moise, anul II - Psihopedagogia educației timpurii și a școlarității mici
Coordonator științific: Lector dr. **Alina Oana Bota**
- 2. Atitudinea cadrului didactic din învățământul primar față de educația incluzivă, reflectată în douăzeci și cinci de oglinzi**
Autor: Ionela Adriana Grama, anul II - Psihopedagogia Educației Timpurii și a Școlarității Mici
Coordonator științific: Conf. dr. **Mihaela Voinea**
- 3. Socializarea copilului preșcolar în contextul distanțării sociale și fizice**
Autor: Doina - Violeta Vrânceanu (Buligai-Vrânceanu), anul II - Psihopedagogia educației timpurii și a școlarității mici
Coordonator științific: Lector dr. **Marius Bazgan**
- 4. Evaluarea nevoilor de formare profesională ale cadrelor didactice din învățământul primar privind instruirea diferențiată**
Autor: Alexandra-Mihaela Joița, anul II - Resurse umane în educație. Formare și management
Coordonator științific: Lector dr. **Alina Oana Bota**
- 5. Legătura dintre decența intelectuală organizațională și școala care învață**
Autor: Simona Hadade (Mitu), anul II - Resurse Umane în Educație. Formare și Management
Coordonator științific: Conf. Univ. dr. **Daniela-Veronica Necșoi**
- 6. Ambasada elevilor - un pas important în prevenirea și combaterea fenomenului Bullying**
Autor: Roxana Emilia Beju (Stoleru), anul III - Pedagogia Învățământului Primar și Preșcolar
Coordonator științific: Lector dr. **Ioana Topală**

7. **Necesitatea dezvoltării competențelor de cetățenie digitală la cadrele didactice din învățământul primar**
Autor: Chirac Elena Mihaela, anul III - Pedagogia Învățământului Primar și Preșcolar
Coordonator științific : Conf. dr. **Mihaela Voinea**

8. **Relația dintre reușita academică și abilitățile de self – management al învățării la elevii din învățământul primar**
Autor: Elisabeta Haghel, anul III - Pedagogia Învățământului Primar și Preșcolar
Coordonator științific: Conf. dr. **Daniela-Veronica Necșoi**

9. **Programe de intervenție în corectarea și stimularea limbajului în contextul Trisomiei 21**
Autor: Alecsandrescu Cătălina, anul III - Psihopedagogie specială
Coordonator științific: Conf. dr. **Daniela Popa**

10. **Exprimarea și înțelegerea emoțiilor prin jocuri teatrale la copiii de vârstă școlară**
Autor: Roncea Nicoleta , anul III - Pedagogia învățământului primar și preșcolar
Coordonator științific: Conf. dr. **Elena-Simona Indreica**

11. **Conduita reflexivă a cadrului didactic, practică a organizației care învață**
Autor: Elena Cristina Țenu, anul II - Resurse umane în educație. Formare și management
Coordonator științific: Conf. dr. **Daniela-Veronica Necșoi**

12. **Rolul programelor complementare în învățarea și dezvoltarea timpurie a preșcolarilor din mediile defavorizate**
Autor: Simona Liahu (Grigoriu), anul III - Pedagogia învățământului primar și preșcolar
Coordonator științific: Conf. dr. **Daniela-Veronica Necșoi**

13. **Impactul programelor școlare complementare asupra elevilor din învățământul primar din mediile defavorizate**
Autor: Grigoriu Monica Claudia, anul III - Pedagogia învățământului primar și preșcolar
Coordonator științific: Conf. dr. **Daniela-Veronica Necșoi**

Secțiunea 2: Psihologie (21.05.2021, ora 11:30)

1. Analiza sistematică și meta-analiza privind eficacitatea terapiei neurofeedback în tratarea insomniei

Autor: Marta Corcotoi, anul II - Psihologie clinică, consiliere psihologică și psihoterapie

Coordonator științific: Conf. dr. Ana-Maria Cazan

2. Despre a fi părintele unui copil special ...studiu privind efectele grupului de suport asupra stresului zilnic, rezilienței și stării subiective de bine în rândul părinților copiilor diagnosticați cu tulburare din spectrul autismului

Autor: Andreea-Elena Iordache, anul II - Psihologie clinică, consiliere psihologică și psihoterapie

Coordonator științific: Conf. dr. Ana-Maria Cazan

3. Satisfacția studenților în timpul orelor online și dependența de internet

Autori: Popa Roxana, anul I - Psihologie clinică, consiliere psihologică și psihoterapie; Târpan Andrei-Ionuț, anul I - Psihologia Muncii, Organizațională și Resurse Umane

Coordonator științific: Conf. dr. Ana-Maria Cazan

4. Efectele burnout-ului asupra adaptării academice a studenților angajați

Autor: Gabriela-Lăcrămioara Drăghici, anul II - Psihologie

Coordonator științific: Conf. dr. Ana-Maria Cazan

5. Efectele stimulării vizuale a sistemului imunitar comportamental asupra dinamicii sociale

Autor: Lucaci Camelia, anul II - Psihologie

Coordonator științific: Conf. dr. Ana-Maria Cazan

6. Relația dintre umorul în organizații, satisfacția la locul de muncă și angajamentul organizațional

Autor: Alexe Ana-Maria, anul III - Psihologie

Coordonator științific: Prof. dr. psih. **Mariela Pavalache-Ilie**

7. Cum influențează recenziile online alegerea de aplicare pentru un job?

Autor: Borș Gabriela , anul III - Psihologie

Coordonator științific: Conf. Univ. dr. **Camelia Truța**

8. Impactul psihologic generat de pandemia SARS-COV-2

Autor: Lefter Andreea , anul III - Psihologie

Coordonator științific: Conf. dr. **Camelia Truța**

9. Tehnoferența în relațiile de cuplu

Autor: Maria Bratu, anul III - Psihologie

Coordonator științific: Conf. dr. **Camelia Truța**

10. Relația dintre stima de sine, anxietatea socială, mentalitatea și mentalitatea privind timiditatea

Autor: Roxana-Iuliana Dumitra, anul III - Psihologie

Coordonator științific: Conf. dr. **Camelia Truța**

Facultatea de Educație fizică și sporturi montane

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Lector. dr. **Ioana-Maria CURIȚIANU**

Secțiunea 1: Educație fizică și sportivă (Platforma e-learning, 27.04.2021, ora 9:00)

- 1. Jocul de minifotbal ca sport extracurricular la elevii de gimnaziu**
Autor: Octavian Florentin Vlăsceanu - anul III – Educație Fizică și Sportivă
Coordonator științific: Lector dr. **Wilhelm Grosz**
- 2. Analiza influenței jocurilor de mișcare și a parcursurilor aplicative asupra dezvoltării îndemnării la gimnaziu**
Autor: Alexandru Paul Dragomirescu - anul III – Educație Fizică și Sportivă
Coordonator științific: Conf. dr. **Ioan Turcu**
- 3. Studiul asupra educării capacităților coordinative ca urmare a practicării jocurilor de mișcare la elevii de clasa a III-a și a IV-a**
Autor: Alexandru Cristea - anul III – Educație Fizică și Sportivă - FR
Coordonator științific: Lector dr. **Wilhelm Grosz**
- 4. Investigarea procesului de predare/învățare în lecția de educație fizică pe perioada pandemiei COVID - 19**
Autor: Constantin Stanciu - anul III – Educație Fizică și Sportivă
Coordonator științific: Lector dr. **Ioana-Maria Curițianu**
- 5. Învățarea lovirii mingii cu două mâini de jos la clasa a VI-a**
Autor: Dan Neacșu - Mihai - anul III – Educație Fizică și Sportivă
Coordonator științific: Conf. dr. **Ioan Turcu**
- 6. Studiu privind beneficiile lecțiilor de educație fizică online la ciclul gimnazial**

Autor: Denisa Buda - anul III – Educație Fizică și Sportivă

Coordonator științific: Lector dr. Dragoș - Ioan Tohănean

7. Studiu privind dezvoltarea componentelor psihomotrice prin intermediul jocului de fotbal la clasa a VI- a

Autor: Fabian Petrescu - anul III – Educație Fizică și Sportivă

Coordonator științific: Lector dr. Andreea Cătănescu

8. Consolidarea și perfecționarea lovirii mingii cu șiretul plin la echipa reprezentativă gimnazială de fotbal

Autor: Gelu Constantin Coman - anul III – Educație Fizică și Sportivă - FR

Coordonator științific: Lector dr. Gabriel Simion

9. Impactul caracteristicilor psihomotricității asupra jocului de fotbal în învățământul gimnazial

Autor: Iulian Hrincescu - anul III – Educație Fizică și Sportivă - FR

Coordonator științific: Conf. dr. Ioan Turcu

10. Studiu privind îmbunătățirea randamentului competițional la echipa reprezentativă de fotbal a Școlii Generale nr. 2 din Făgăraș

Autor: Radu-Lucian Moldovan - anul III – Educație Fizică și Sportivă - FR

Coordonator științific: Conf. dr. Ioan Turcu

11. Optimizarea performanțelor motrice ale elevilor din clasa a III-a cu mijloacele atractive ale educației fizice

Autor: Sebastian Gheorghe Dulău - 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 Mihaela, 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**

Programul lucrărilor la Facultatea de Muzică

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Conf. dr. **Alina Maria NAUNCEF**

Sectiunea 1: Didactica predării instrumentelor (21.04.2021, ora 9,30)

- 1. Tehnica interpretativă – materialitate și spiritualitate în cântatul la instrumentele cu coarde**
Autor: Mihaela Luca, anul II – Interpretare Muzicală - instrumente
Coordonator științific: Conf. dr. **Alina Maria Nauncef**

- 2. Metode și strategii de predare a viorii. Tehnici de baza ale jocului didactic**
Autor: Iulia Modorcea, anul II - Interpretare Muzicală – instrumente
Coordonator științific: Conf. dr. **Alina Maria Nauncef**

- 3. Calitatea sunetului la vioară**
Autor: Abigel Deak, anul II - Interpretare Muzicală – instrumente
Coordonator științific: Conf. dr. **Alina Maria Nauncef**

- 4. Vibrato, părintele expresivității. Mijloace specifice ale tehnicii de expresie**
Autor: Alexandra Ionela Petru, anul II - Interpretare Muzicală – instrumente
Coordonator științific: Asoc. dr. **Elena Cristian**

- 5. Exerciții pentru dezvoltarea tehnicii mâinii stângi la violoniști**
Autor: Alexandra Ștefănescu, anul II - Interpretare Muzicală – instrumente
Coordonator științific: Conf. dr. **Alina Maria Nauncef**

- 6. Respirația la instrumentele de suflat**
Autor: Georgiana Dedu, anul III - Interpretare Muzicală – instrumente
Coordonator științific: Prof. dr. **Ignac Filip**

- 7. Desfășurarea sistematică a predării și studiului instrumentelor de suflat și percuție în învățământul muzical**
Autor: Diana Cristea, anul III - Interpretare Muzicală – instrumente
Coordonator științific: Prof. dr. **Ignac Filip**

8. Analize interpretative comparate – instrumente pentru dezvoltarea muzicală a elevilor și studenților

Autor: Alev Sibel Gafar, anul I – Stil și Performanță în Interpretarea Instrumentală și Vocală

Coordonator științific: Conf. dr. Alina Maria Nauncef

Sectiunea 2: Folclor Muzical (21.04.2021, ora 10,00)

1. Brezaia din Rucăr, între tradiție și actualitate

Autor: Bianca Elena Udroi, anul III - Muzică

Coordonator științific: Prof. dr. Mădălina Rucsanda

2. Costumul popular și obiceiurile din zona Mușcel-Argeș

Autor: Mihăilă Ioana-Teodora, anul III - Muzică

Coordonator științific: Prof. dr. Mădălina Rucsanda

3. Costume tradiționale și obiceiuri ceangăiești din Țara Bârsei

Autor: Imola Fazakas, Anul III – Muzică

Coordonator științific: Prof. dr. Mădălina Rucsanda

4. Obiceiuri de înmormântare din zona subcarpatică a Moldovei: Suceava, Neamț și Bacău

Autor: Ioana Marin, Anul I – Muzică

Coordonatori științifici: Prof. dr. Mădălina Rucsanda, Lect. dr. Alexandra Belibou

5. Nunta între tradiție și spectacol

Autor: Ioana Irimescu, Anul I – Muzică

Coordonator științific: Prof. dr. Mădălina Rucsanda

6. Cântecele testamentului otrăvitului, un monomit reprezentat în baladele tradiționale europene

Autor: Ștefan Milutinovici, Anul I – Muzică

Coordonatori științifici: Prof. dr. Mădălina Rucsanda, Lector dr. Alexandra Belibou

7. Doina ca gen muzical și stil de interpretare în repertoriul tradițional românesc

Autor: Elisa-Elena Gheorghe, Anul I – Interpretare Muzicală - Canto

Coordonator științific: Prof. dr. Mădălina Rucsanda

8. **Genurile muzicale neocasionale întâlnite în folclorul sârbesc**
Autor: Mihaela Ghiță, Anul II – Tehnica și Arta Muzicală în sec. XX
Coordonator științific: Prof. dr. Mădălina Rucsanda

9. **Muzici și obiceiuri în comunitatea aromânilor**
Autor: Teodora Năvală, Anul III – Muzică
Coordonator științific: Prof. dr. Mădălina Rucsanda

Secțiunea 3: Stilistică, Educație și Estetică Muzicală (21.04.2021, ora 15,00)

1. **Tempoul și dinamica muzicală – dimensiuni constructive ale limbajului muzical cu semnificații specifice în diferite stiluri muzicale**
Autor: Andrada Georgiana Traicu, anul III - Muzică
Coordonator științific: Prof. dr. Ioan Oarcea

2. **Ironia romantică în "Dichterliebe", de Robert Schumann**
Autor: Teodor Ionuț Ploscaru, anul IV – Interpretare muzicală - Canto
Coordonator științific: Lector dr. Mihaela Buhaiciuc

3. **Metode de educație muzicală în secolul XX**
Autor: Alexandra E.E. Ababei, anul III – Muzică
Coordonator științific: Lector dr. Alexandra Belibou

4. **Considerații estetice și analitice asupra viziunii italiene și germane a Barocului Muzical (perspective comparate)**
Autor: Nicoleta Octavia Grigore, anul III - Muzică
Coordonator științific: Prof. dr. habil. Petruța Maria Coroiu

5. **Frumosul, oglinda societății de ieri, de azi și de mâine**
Autor: Anca Mihaela Bratu, anul III - Muzică
Coordonator științific: Prof. dr. habil. Petruța Maria Coroiu

6. **Semiografia modernă în creația corală contemporană**
Autor: Diana Roșca, anul II - Tehnica și Arta Muzicală în sec. XX
Coordonator științific: Prof. dr. Ioan Oarcea

7. Efectele muzicii asupra psihicului și emoțiilor ascultătorilor

Autor: Andreea Lungu, anul III - Interpretare muzicală - Canto

Coordonator științific: Prof. dr. habil. Petruța Maria Coroiu

Sectiunea 4: Istoria Muzicii și Analize Muzicale (21.04.2021, ora 16,00)

1. Liedul Romantic "Erlkönig", Trăsături și Analiză

Autor: Maria Pană, anul III - Interpretare muzicală - Canto

Coordonator științific: Prof. dr. habil. Petruța Maria Coroiu

2. Universul armonic în coralele lui Johann Sebastian Bach

Autor: George-Ioan Toma, anul III - Muzică

Coordonator științific: Prof. dr. Zoltán Kiskamoni-Szalay

3. George Gershwin, creatorul de jazz simfonic

Autor: Elena-Georgiana Lăpușneanu, anul III - Muzică

Coordonator științific: Prof. dr. habil. Petruța Maria Coroiu

4. Școala Națională Cehă. Bedřich Smetana și Antonín Dvořák

Autor: Bianca-Cris Man, anul III – Muzică

Coordonator științific: Prof. dr. Ioan Oarcea

5. Cultura muzicală românească în secolul XIX și la începutul secolului XX

Autor: Iulia Beatrix Nagy, anul III – Muzică

Coordonator științific: Asoc. dr. Noémi Karacsony

6. Creația corală românească de inspirație folclorică

Autor: Raul Alin Man, Anul III – Muzică

Coordonator științific: Prof. dr. Ioan Oarcea

7. Incursiune în istoria jazzului – compozitori și creații reprezentative

Autor: Ștefan-Vlăduț, anul II - Tehnica și Arta Muzicală în sec. XX

Coordonator științific: Prof. dr. Ioan Oarcea

Facultatea de Medicină

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Prof. dr. **Petru IFTENI**

Secțiunea 1: Medicină (17.05.2021, ora 9:00)

1. Manifestări oftalmologice în infecția cu virusul SARS-CoV-2

Autor: O. Newar Abudarwish, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Mircea Varga**

2. Tratamentul chirurgical radical al neoplasmului rectal

Autor: Alali A. Mostaf, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Asistent dr. med. **Alfred Redalf Alen Gheorghiu**

**3. Sindromul Burnout la personalul medical din Spitalul Clinic de Obstetrică
Ginecologie Brașov pe fondul pandemiei COVID-19**

Autor: AL.I. Anca Albu - Elena, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Prof. dr. **Med. Marius Alexandru Moga,**

Îndrumător: Asistent dr. **Oana Gabriela Dimienescu**

**4. Eficacitatea terapiei țintite în hipertensiunea arterială pulmonară secundară
malformațiilor cardiace congenitale cu șunt stânga-dreapta în cadrul populației
pediatrice**

Autor: Alexandru S. Alexandrescu, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Bianca Elena Popovici**

5. Factori de risc asociați cu apariția convulsiilor febrile recurente

Autor: Asma'a N. Altous, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Maria Mitrică**

**6. Consecințele distanțării sociale din timpul pandemiei de COVID-19 în domeniul
manifestărilor neuropsihice**

Autor: Andrei - Diana A. Adela, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Cristian Falup - Pecurariu**

7. **Incidența sindromului de ochi uscat la pacienții operați de cataractă**
Autor: Denisa C. Atanasiu -Lavinia, anul VI - Medicină
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Mircea Varga**

8. **Impactul pandemiei cu COVID-19 asupra sănătății psiho-emoționale a adulților din România**
Autor: Daniela A. Baboi, anul VI - Medicină
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Cristian Falup - Pecurariu**

9. **Analiza comparativă între nefroureterectomie cu cistectomie perimeatică și nefroureterectomie laparoscopică la pacienții cu tumori uroteliale înalte**
Autor: Maria - Alberta R.I. Baci - Florescu, anul VI - Medicină
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Marius Neculoiu**

10. **Terapia cu vaporizare laser versus rezecția transuretrală prostatică în tratamentul hipertrofiei benigne de prostată**
Autor: Carla - Maria V. V. Barzacovschi, anul VI - Medicină
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Marius Neculoiu**

11. **Eficiența diferitelor modalități de tratament în verucile vulgare**
Autor: Khadar I. A. Batarseh, anul VI - Medicină
Coordonator științific: Asistent dr. med. **Mădălina Ileana Frîncu**

12. **Eficiența tratamentului cu RESVEGA la pacienți cu Degenerescenta Maculară Legată de Vârstă (DMLV)**
Autor: Erand X. Belishta, anul VI - Medicină
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Mircea Varga**

13. **Tratamentul chirurgical al sinuzitelor cronice. Tehnica endoscopică**
Autor: Rareș - Constantin Gh. Bobe, anul VI - Medicină
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Luigi Geo Mărceanu**

14. Tratamentul și prognosticul hematoamelor subdurale acute

Autor: . Gabriela - Nadia G. Bordaș, anul VI - Medicină

Coordonatori științifici: Conf. dr. med. Cristian Falup - Pecurariu,
dr. med. Cristian Kakucs

15. Studiu în dinamică asupra distribuției, implicării în patologie și rezistenței la antibiotice a tulpinilor de Escherichia coli de la pacienți spitalizați

Autor: Ioana - Laura I. M. Bratu, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Conf. dr. med. Mihaela Elena Idomir

16. Managementul agitației psihomotorii la pacienții cu demență

Autor: Adriana Gh. Burlacu - Elena, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Conf. dr. med. Andreea Teodorescu

17. Studiu asupra spectrului de infecții la pacienții spitalizați și rezistența la antibiotice a tulpinilor de Pseudomonas aeruginosa

Autor: Anca M. Buruiană, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Conf. dr. med. Mihaela Elena Idomir

18. Managementul terapeutic în urgențele psihiatrice

Autor: Sabina - Angelica Gh. Cătescu, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Conf. dr. med. Andreea Teodorescu

19. Particularități de diagnostic și tratament în tumorile ovariene la vârsta pediatrică 0-18 ani

Autor: Ștefania - Daniela N. Cernat, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Prof. dr. med. Aurel Mironescu

20. Consumul de suplimente alimentare pe bază de plante (PFS/SAP) în rândul tinerilor

Autor: Robert - Sebastian V. Chelaru, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Prof. dr. chim. Mihaela Badea

21. Antibioterapia în infecțiile de tract urinar la nou născut, sugar și copilul mic cu vârsta până într-un an

Autor: Cezara - Andreea D. F. Cheptea, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Conf. univ dr. med. Oana Falup - Pecurariu

22. Evaluarea ecografică a afecțiunilor musculoscheletale

Autor: Laurențiu - Florian I. Chivăran, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Gabriela Sechel

23. Eficiența injecțiilor cu corticosteroizi în tratamentul cicatricilor hipertrofice și cheloide

Autor: Andreea - Florina L. Ciupercă, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Asistent dr. med. Mădălina Ileana Frîncu

24. Aspecte psihosomatice în afecțiunile cardiovasculare

Autor: Claudia M. P. Cîrlănar, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Conf. dr. med. Andreea Teodorescu

25. Posibilități terapeutice în encefalopatia portală

Autor: Radu - Lucian I. L. Cîrstolovean, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Prof. dr. med. Dănuț Laurențiu Nedelcu

26. Tratamentul multimodal al metastazelor cerebrale

Autor: Iulia M. Cociu, anul VI - Medicină

Coordonatori științifici: Conf. dr. med. Cristian Falup - Pecurariu,
dr. med. Cristian Kakucs

27. Studiu comparativ privind aplicabilitatea și avantajele tratamentului chirurgical clasic și prin metode minim invazive în apendicita acută la copii

Autor: Elena - Cristina A. Cojocaru, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Prof. dr. med. Aurel Sandu Mironescu

28. Managementul chirurgical al contuziilor cerebrale hemoragice

Autor: Costinela V. Corciu, anul VI - Medicină

Coordonatori științifici: Conf. dr. med. Cristian Falup - Pecurariu,
dr. med. Cristian Kakucs

29. Reluarea tranzitului intestinal postoperator

Autor: Silvia – Gabriela P. Cosor, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Asistent dr. med. Mircea Daniel Hogeia

30. Otita medie la copil – Corelații clinico-etilogice

Autor: Ertușrul E. Coșan, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Maria Mitrică

31. Suicid în tulburările de comportament alimentar

Autor: Alexandra C. D. Cozac, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Conf. dr. med. Andreea Teodorescu

32. Aspecte clinico-imagistice în hematoamele subdurale cronice

Autor: Ioana - Camelia I. Cristescu, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Conf. dr. med. Cristian Falup – Pecurariu

33. Urmărirea agentului etiologic implicat în producerea bolii diareice acute virale responsabilă de internarea pacienților pediatrici

Autor: Vlad - Alexandru N. E. Crișan, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Bianca Popovici

34. Particularități clinice și terapeutice în traumatismele abdominale nepenetrante cu leziuni de organe parenchimotoase la copii

Autor: Emilia A. Dicu, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Prof. dr. med. Aurel Sandu Mironescu

35. Laparoscopie versus aspirație și scleroterapie în tratamentul chistelor renale simple

Autor: Claudiu - Teodor C. Dima, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Prof. dr. med. Ioan Scârneciu

36. Oportunități de implementare de noi vaccinuri în Schema Națională de Imunizare

Autor: Maria - Alexandra L. Dinuță, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Conf. dr. med. Oana Gabriela Falup-Pecurariu

37. Diagnosticul și tratamentul fracturilor de boltă craniană la pacienții pediatrici

Autor: Raluca - Andreea I. Dobrev, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Conf. dr. med. Cristian Falup-Pecurariu

38. Diagnostic și tratament în osteomielite acută la copii

Autor: Adriana - Simona I. Done, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Conf. dr. med. Oana Gabriela Falup-Pecurariu

39. Boala diareică acută cu adenovirus la copii

Autor: Ioana - Alexandra O. C. Dosinescu, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Conf. dr. med. Oana Gabriela Falup-Pecurariu

40. Tratamentul cu anticoagulant în sarcină la pacientele cu trombofilie

Autor: Andreea - Elisabeta G. C. Enache, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Prof. dr. med. Marius Alexandru Moga,

Îndrumător: Asistent dr. med. Oana Gabriela Dimienescu

41. Chirurgia robotică versus chirurgia laparoscopică în tratamentul cancerului de prostată

Autor: Mihai - Alexandru L. Enache L., anul VI - Medicină

Coordonator științific: Prof. dr. med. Ioan Scârneciu

42. Intercurența infecțiilor de tract respirator inferior la copiii cu malnutriție proteino-calorică

Autor: Nicoleta M. C. Enache M.C., anul VI - Medicină

Coordonator științific: Conf. dr. med. Oana Gabriela Falup-Pecurariu

43. Relația între zinc, vitamina A, vitamina D și malnutriția la copii

Autor: Ana - Maria D. Gh. Fătu, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Conf. dr. med. Oana Gabriela Falup-Pecurariu

44. Eficacitatea comparativă a metodelor de tratament pentru encefalopatia hepatică clinic manifestă – o analiză a literaturii de specialitate

Autor: Andreea F. I. Fotă F.I., anul VI - Medicină

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Adrian Bărăcan

45. Rolul vitaminei D3 în bolile tiroidene autoimune

Autor: Ana – Maria D. Găvrus, anul VI - Medicină

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. med. Mihai Stelian Vârciu,

Asistent dr. med. Claudia Alexandra Irimie

46. Hematoame subdurale acute. Aspecte clinice și imagistice

Autor: Ioana - Bianca C. Gherăsoiu, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Conf. dr. med. Cristian Falup-Pecurariu

47. Evaluarea imagistică a glandei mamare normală și patologică

Autor: Andreea - Ioana V. Gireadă, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Gabriela Sechel

48. Tehnici de tratament și diagnostic în invaginația intestinală

Autor: Marian - Ștefan I. Gliga, anul VI - Medicină

Coordonator științific: Prof. dr. med. Aurel Sandu Mironescu

49. Opțiuni de tratament al metastazelor cerebrale

Autor: Antonia - Daniela D. I. Grama, anul VI - Medicină

Coordonatori științifici: Conf. dr. med. Cristian Falup-Pecurariu, dr. med. Cristian Kakucs

Secțiunea 2: Medicină (18.05.2021, ora 9:00)

- 1. Rolul monitorizării Holter ECG în evaluarea sincopei de cauză aritmică în populația generală**
Autor: Kinga - Szidonia I. Hadnagy, anul VI - Medicină
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Horațiu Rus**
- 2. Șocul hipovolemic cu boala diareică acută la copii**
Autor: Sara A. Hanandeh, anul VI - Medicină
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Maria Mitrică**
- 3. Opțiuni terapeutice în glioblastomul multiform**
Autor: Ionela I. Harnagea, anul VI – Medicină
Coordonatori științifici: Conf. dr. med. **Cristian Falup-Pecurariu**, dr. med. **Cristian Kakucs**
- 4. Atitudinea obstetricală în sarcina ectopică**
Autor: Iulia - Cristina I. C. Hegedus, anul VI – Medicină
Coordonator științific: Prof. dr. med. **Marius Alexandru Moga**, îndrumător:
Asistent dr. med. **Oana Gabriela Dimienescu**
- 5. Studiu comparativ clinico-imagistic privind Artrita Reumatoidă**
Autor: Iustin-Paul A. M. Hotinceanu, anul VI – Medicină
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Gabriela Sechel**
- 6. Studiu comparativ privind aplicabilitatea și avantajele tratamentului chirurgical clasic și prin metode minim invazive în fractura supracondiliană humerală la copii**
Autor: Cosmin - Valentin L. Ionașc, anul VI – Medicină
Coordonator științific: Prof. dr. med. **Aurel Sandu Mironescu**
- 7. Riscul de apariție al cataractei la fumători**
Autor: Ruba B. Kaddour, anul VI – Medicină
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Mircea Varga**

8. **Diagnosticul de laborator al SARS CoV-2, review sistematic si evaluarea importanței testelor moleculare, antigenice și serologice în diagnosticul COVID-19**
Autor: Walid A. Kansoun, anul VI – Medicină
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med Anca Ilea

9. **Comparație între chirurgia oncoplastică și chirurgia conservatoare standard în neoplasmul mamar**
Autor: Elisa Al. Leonte, anul VI – Medicină
Coordonator științific: Asist. dr. med. **Mircea Daniel Hoge**

10. **Studiu comparativ între treapta II și treapta III de analgezie a OMS privind efectele adverse ale tratamentului antialgic opioid în cancer - o analiză a literaturii de specialitate din perioada 2010-2020**
Autor: Sara N. Lițoiu, anul VI – Medicină
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Daniela Viorica Moșoiu**

11. **Aplicarea protocolului de stare terminală în locația Unității de Paturi comparativ cu aplicarea sa în serviciul de domiciliu**
Autor: Ioana M. O. Luca, anul VI – Medicină
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Daniela Viorica Moșoiu**

12. **Studiu comparativ privind incidența complicațiilor post-apendicectomie prin procedeu clasic și, respectiv, laparoscopic la copil**
Autor: Alexandra - Iulia V. Luca, anul VI – Medicină
Coordonator științific: Prof. dr. med. **Aurel Sandu Mironescu**

13. **Dificultăți în managementul diagnostic și terapeutic pentru corpii străini aspirați în căile respiratorii la copii**
Autor: Camelia - Ionela M. Lungu, anul VI – Medicină
Coordonator științific: Prof. dr. med. **Aurel Sandu Mironescu**

14. **Evaluarea rezultatelor tratamentului refluxului vezico-ureteral la copii**
Autor: Andrei - Răzvan R. D. Lupașcu, anul VI – Medicină
Coordonator științific: Prof. dr. med. **Aurel Sandu Mironescu**

15. Blocul de plan transvers abdominal- Strategie de management a durerii acute postoperatorii după intervenția de colecistectomie laparoscopică

Autor: Ioana N. Marin, anul VI – Medicină

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Adrian Bărăcan**

16. Leziunile discromice ale tegumentelor apărute prin tulburări ale melanogenezei

Autor: Mihaela N. A. Marinescu, anul VI – Medicină

Coordonator științific: Asistent dr. med. **Mădălina Ileana Frîncu**

17. Actualități în tratamentul etiologic al infecțiilor urinare bacteriene la copii

Autor: Andreea V. Matei, anul VI – Medicină

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Maria-Elena Cocuz**

18. Manifestările neurologice în infecția cu virusurile influenza în rândul populației pediatrice, recenzie sistematică a literaturii de specialitate din perioada 2018-2021

Autor: Radu V. Matei, anul VI – Medicină

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Maria-Elena Cocuz**

19. Boala diareică acută cu Rotavirus la adult: clinică, diagnostic, tratament, profilaxie - o recenzie sistematică a literaturii de specialitate din perioada 2011-2021

Autor: Anal. Miron, anul VI – Medicină

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Maria-Elena Cocuz**

20. Eficiența terapiei medicamentoase în tratarea hipertensiunii arteriale pulmonare

Autor: Sabrina - Nicoleta Gh. Munteanu, anul VI – Medicină

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Horățiu Rus**

21. Nefrectomia radicală laparoscopică în tumorile parenchimotoase renale

Autor: Cristian - Alexandru R. Nan, anul VI – Medicină

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Ioan Scârnețiu**

22.Splenectomia laparoscopică versus splenectomia deschisă în cazul splinelor patologice

Autor: Raul - Alexandru D. Neagoe D., anul VI – Medicină

Coordonator științific: Asistent dr. med. **Mircea Daniel Hoge**

23.Studiu asupra rolului în patologie și rezistenței multiple la antibiotice a Klebsiella spp. la pacienți spitalizați

Autor: Damaris S. Neculoiu, anul VI – Medicină

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Mihaela Idomir**

24.Studiu asupra rolului patogen și multirezistenței la antibiotice a Acinetobacter spp. la pacienți spitalizați

Autor: Lavinia - Claudia S. Neculoiu, anul VI – Medicină

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Mihaela Idomir**

25.Hemoragia subarahnoidiană traumatică

Autor: VI. Nica I., anul VI – Medicină

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Cristian Falup - Pecurariu,**
dr. med. **Cristian Kakucs**

26.Tratamentul chirurgical în cancerul rectal - o meta-analiză a abordărilor clasice și emergente

Autor: Crina - Maria S. Nica, anul VI – Medicină

Coordonator științific: Asistent dr. med. **Mircea Daniel Hoge**

27.Colectomia clasică versus colectomia laparoscopică în tratamentul cancerului colorectal

Autor: Diana - Andreea R. Nicolae, anul VI – Medicină

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Cătălin Mișarcă**

28.Provocările pandemiei de SARS-CoV-2 asupra tratamentului în schizofrenie

Autor: Andreea I. Niculi, anul VI – Medicină

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Petru-Iulian Ifteni**

- 29. Intervenții terapeutice și variabilitatea recurenței în hematomul subdural cronic**
Autor: Emilia - Elena C. Panait, anul VI – Medicină
Coordonator științific: Conf. dr. med. Cristian Falup - Pecurariu
- 30. Tumora Wilms (nefroblastomul): Nefrectomia totală versus nefrectomia parțială - Un studiu al literaturii de specialitate în perioada 2015-2020**
Autor: Alexandru M. Pascu, anul VI – Medicină
Coordonator științific: Prof. dr. med. Ioan Scârneciu
- 31. Siguranța operației de excizie chirurgicală a meningioamelor la adulții maturi și vârstnici - o analiză a literaturii de specialitate din perioada 2018-2020**
Autor: Andreea - Cristina D. I. Păcurari, anul VI – Medicină
Coordonator științific: Conf. dr. med. Cristian Falup - Pecurariu,
dr. med. Cristian Kakucs
- 32. Prevalența infecțiilor cu Clostridioides difficile corelată cu administrarea de antibiotice - o analiză a literaturii de specialitate din perioada 2016-2020**
Autor: Ruxandra D. Pălășan, anul VI – Medicină
Coordonator științific: Prof. dr. med. Dănuț Laurențiu Nedelcu
- 33. Hemoragia subarahnoidiană netraumatică - complicații neurologice și sistemice**
Autor: Cătălina C. Petrescu, anul VI – Medicină
Coordonator științific: Conf. Dr. Med. Cristian Falup - Pecurariu, dr. med. Cristian KAKUCS
- 34. Cancer testicular - Studiu asupra incidenței**
Autor: Bogdan-Ștefan I. Petrescu, anul VI – Medicină
Coordonator științific: Prof. dr. med. Ioan Scârneciu
- 35. Piciorul diabetic: Eficiența terapiei cu presiune negativă comparativ cu terapia standard și terapia de vindecare în mediu umed**
Autor: Andra - Cristina A. L. Petroiu, anul VI – Medicină
Coordonator științific: Asistent dr. med. Mircea Daniel Hoge

- 36. Utilizarea produselor sanguine pentru resuscitarea și re-echilibrarea pacienților politraumatizați -o analiza a literaturii de specialitate între anii 2000-2021**
Autor: Miruna - Elena M. V. Pietro, anul VI – Medicină
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Adrian Bărăcan**
- 37. Sepsisul în pediatrie - Corelații clinice și paraclinice în evoluție**
Autor: Maria Gh. Pitiș , anul VI – Medicină
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Maria Mitrică**
- 38. Evaluarea metodelor de tratament pentru copiii și adolescenții cu scolioză**
Autor: Mircea - Andrei R. Preda, anul VI – Medicină
Coordonator științific: Prof. dr. med. **Aurel Sandu Mironescu**
- 39. Analiza eficienței tehnicilor chirurgicale minim invazive comparativ cu chirurgia clasică în tratamentul pancreatitei acute necrozante**
Autor: Bianca - Maria N. Procopiescu, anul VI – Medicină
Coordonator științific: Asistent dr. med. **Mircea Daniel Hogea**
- 40. Laparoscopie versus chirurgie deschisă în tratamentul cancerului gastric**
Autor: Mihaela – Alexandra S. M. Repezi, anul VI – Medicină
Coordonator științific: Asistent dr. med. **Mircea Daniel Hogea**
- 41. Litotriția laser în abordul ureteroscopic al calculilor ureterali comparativ cu litotriția balistică litoclast**
Autor: Mohammed N. Salem, anul VI – Medicină
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Marius Neculoiu**
- 42. Trabeculectomia versus operația de șunt Ex-PRESS în tratamentul glaucomului primar cu unghi deschis**
Autor: Lisa - Maria F. V. Sandu, anul VI – Medicină
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Mircea Varga**

43. **Derivațiile urinare cutanate după cistectomia radicală pentru tumori vezicale infiltrative. Analiză comparativă Bricker cu ureterostomia cutanată directă.**

Autor: Qussay I. Shaheen, anul VI – Medicină

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Marius Neculoiu**

44. **Asemănări clinice și evolutive între gripa A și B la vârsta pediatrică**

Autor: Andreea - Mădălina G. N. Sorcoi, anul VI – Medicină

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Oana Gabriela Falup- Pecurariu**

45. **Tiroidectomie totală versus lobectomie tiroidiană în cazul pacienților cu cancer tiroidian papilar**

Autor: Ovidiu E. Stăncescu, anul VI – Medicină

Coordonator științific: Asistent dr. med. **Mircea Daniel Hoge**

46. **Studiu retrospectiv clinico-imagistic privind utilizarea tehnicii Whole Body Low Dose Computed-Tomography (WBLDCT) în diagnosticul mielomului multiplu**

Autor: Hanna - Orsolya Z. Székely, anul VI – Medicină

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Gabriela Sechel**

47. **Eficacitatea intervențiilor terapeutice asupra calității vieții în tulburarea depresivă**

Autor: Iulia - Vasilica I. Șerban, anul VI – Medicină

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andreea Teodorescu**

48. **Eficiența și siguranța terapiei biologice în tratamentul formelor moderat severe de psoriazis**

Autor: Andra - Anamaria D. Tăleanu, anul VI – Medicină

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Marius Irimie**

49. **Comorbidități și cauze de internare de urgență în boala Parkinson**

Autor: Anamaria V. Tămaș, anul VI – Medicină

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Cristian Falup-Pecurariu**

50. Prevalența pielii sensibile pe teritoriul României

Autor: Bianca - Nicoleta M. Tunea, anul VI – Medicină

Coordonator științific: Asistent dr. med. **Mădălina Ileana Frîncu**

51. Diferențe de sex în tulburările non-motorii în boala Parkinson

Autor: Teodora - Roxana F. M. Urdea, anul VI – Medicină

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Cristian Falup-Pecurariu**

52. Manifestări cutanate în COVID-19

Autor: Ioana V. G. Urzică, anul VI – Medicină

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Marius Irimie**

53. Aspecte legate de tratamentul candidozelor - recenzie sistematică

Autor: Vasile A. Aneta - Elena, anul VI – Medicină

Coordonator științific: Asistent dr. med. **Mădălina Ileana Frîncu**

54. Eficiența tratamentului cu Macushield Gold la pacienți cu DMLV

Autor: Florina S. Vesho, anul VI – Medicină

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Mircea Varga**

55. Factori predictivi pentru ischemia mezenterică acută și necroza intestinală

Autor: Bianca M. C. Vitan, anul VI – Medicină

Coordonator științific: Asistent dr. med. **Mircea Daniel Hogeia**

56. Particularități clinice și anatomo-patologice în cancerul gastric în perioada 01.01.2017-01.03.2020 în județul Brașov

Autor: Sabina - Livia - Elena C. Zavastin C., anul VI – Medicină

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Daniela Marinescu**

Sectiunea 3: Asistență medicală generală (18.05.2021, ora 16:00)

- 1. Îngrijirea pacienților cu tulburări datorate consumului de alcool.**
Autor: Raluca-Bianca Agapie, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andreea Teodorescu**

- 2. Rolul asistentului medical în managementul îngrijirii pacienților cu tumori vezicale**
Autor: Raluca-Bianca Agapie, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Prof. dr. med. **Ioan Scârneciu**

- 3. Importanța screening-ului în diagnosticarea cancerului pulmonar**
Autor: Maria Melania Avramescu, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Conf. Univ. dr. med. **Florin Leășu**

- 4. Rolul asistentului medical în managementul pacienților cu hemoragie digestivă superioară**
Autor: Maria Cristina Badic, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Oana Andreescu**

- 5. Îngrijirea pacientului cu hiperplazie benignă de prostată**
Autor: Denisa Vasilica Bejan, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Prof. dr. med. **Ioan Scârneciu**

- 6. Rolul asistentului medical în administrarea medicației în practica medicală. Studiu realizat în perioada 2020-2021**
Autor: Samuel Bogdan, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Prof. dr. med. **Liliana Rogoza**

- 7. Aspectul imagistic al pneumoniei COVID-19**
Autor: Roxana Vasilica Bozdoron, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Gabriela Sechel**

8. Îngrijirea pacienților cu cancer tiroidian.

Autor: Andra Bianca Brehuescu, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Asistent dr. med. **Alfred Redalf Alen Gheorghiu**

9. Implicațiile stilului de viață al gravidei asupra sarcinii și nașterii

Autor: Ionela Simona Buculei, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Costin Anastasiu**

10. Îngrijirea pacienților care necesită o intervenție de tip nefrostomie percutanată ecoghidată.

Autor: Dorin Gabriel Bugu, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Ioan Scârneciu**

11. Particularități de îngrijire și tratament la pacienții cu astm bronșic.

Autor: Iuliana Buna, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Florin Leșu**

12. Rolul asistentului medical în recuperarea pacientului în urma unei fracturi de șold

Autor: Corina Ionela Burlacu, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucr. dr. med. **Radu Necula**

13. Rolul asistentului medical în managementul pacienților cu insuficiență cardiacă și anemie.

Autor: Cristina Larisa Cana, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Oana Andreescu**

14. Îngrijirea pacienților dializați și îmbunătățirea vieții acestora.

Autor: Mina Laurențiu Cercel, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Liliana Rogoza**

15. Rolul asistentului medical în îngrijirea pacienților cu patologie testiculară.

Autor: Mihai Catalin Chirita, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Marius Neculoiu**

- 16. Durata de spitalizare în demență. Factori predictivi pentru instituționalizare.**
Autor: Valentina Chirita, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Prof. dr. med. Petru Ifteni
- 17. Particularitățile de tratament în schizofrenia catatonică.**
Autor: Teodora-Valentina Cilica, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Prof. dr. med. Petru Ifteni
- 18. Rolul educației în reducerea transmiterii bolilor pe cale sexuală în rândul adulților tineri (18-35 ani). Studiu realizat în perioada 2020-2021, în Brașov**
Autor: Maria-Andreea Ciocirlan, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Prof. dr. med. Liliana Rogozea
- 19. Îngrijirea pacienților cu fibrilație atrială**
Autor: Ioana Coman, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Conf. dr. med. Andreea Neculau
- 20. Managementul terapiei pacientului agresiv-urgență psihiatrică.**
Autor: Lorena-Bianca Coman, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Prof. dr. med. Petru Ifteni
- 21. Mononucleoza infecțioasă – particularitățile de îngrijire medicală la sportivi**
Autor: Andreea Stefania Comsea, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Maria Elena Cocuz
- 22. Îngrijirea pacientelor cu sarcina ectopică**
Autor: Anca Dihoru, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Costin Anastasiu
- 23. Dependenta de jocuri de noroc în rândul adulților tineri(18-35 ani). De la cauze, la elaborarea unei campanii de preventive. Studiu realizat în perioada 2020-2021**
Autor: Alexandra-Theodora Dima, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Prof. dr. med. Liliana Rogozea

24. Rolul asistentului medical în îngrijirea pacienților cu tulburare depresivă recurentă, studiu retrospectiv în perioada 2017-2019 la Spitalul orășenesc Băicoi secția Psihiatrie Cronici.
Autor: Rozica Dinu, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Prof. dr. med. Liliana Rogoza
25. Managementul și evaluarea stresului profesional al cadrelor medicale în contextul activităților profesionale derulate în condiții de pandemie COVID
Autor: Maria Dirva, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Prof. dr. med. Liliana Rogoza
26. Îngrijirea pacientului cu tromboembolism pulmonar
Autor: Laura Lacramioara Drilea, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Alina Bisoc
27. Îngrijirea pacientelor diagnosticate cu eclampsie și preeclampsie în regim de urgenta.
Autor: Maria Duminica, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Asistent dr. med. Oana Dimienescu
28. Îngrijirea pacientului cu stenoza aortica
Autor: Andreea-Alice Dumitrescu, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Alina Bisoc
29. Studiu privind conștientizarea generala a populației în fata unei crize epileptice
Autor: Anamaria Dumitru, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Conf. dr. med. Cristian Falup Pecurariu
30. Aspecte terapeutice actuale în tratarea pacienților cu HVC
Autor: Iulia Lucica Dutu, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. Nora Dinu

- 31. Îngrijirea pacientului cu ciroza hepatică**
Autor: Helga-Blanka Elekes, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Oana Andreescu**
- 32. Sindromul burn-out în rândul studenților mediciști și cadrelor didactice universitare**
Autor: Ionela-Adela Enache, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. **Simona Grigorescu**
- 33. Îngrijirea pacienților cu diabet zaharat**
Autor: Doina-Liana Ene, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Prof. dr. chim. **Mihaela Badea**
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Mihail Stelian Vârciu**
- 34. Îngrijirea nou-născutului prematur cu detresă respiratorie**
Autor: Daniela-Liliana Ene, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Oana Falup Pecurariu**
- 35. Particularitățile tulburării obsesiv compulsive rezistente la tratament**
Autor: Teodora Ștefana Eremia, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Prof. dr. med. **Petru Ifteni**
- 36. Îngrijirea pacientului cu traumatisme ale coloanei vertebrale**
Autor: Cristina Gavril (Ciobotaru), anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andreea Neculau**
- 37. Rolul asistentului medical în îngrijirea pacientului miop, purtător de lentile de contact**
Autor: Roxana Gheorghe, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Mircea Varga**

38. Managementul postoperator al pacientului cu apendicita acuta

Autor: Georgiana-Anisia Ghezuroiu, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Asistent dr. med. Alfred Redalf Alen Gheorghiu

39. Particularitățile vieții pacienților cu Parkinson

Autor: Elena Malina Gornateanu, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Conf. dr. med. Cristian Falup Pecurariu

40. Rolul asistentului medical în pregătirea pre și postoperatorie a pacientului diabetic cu cataracta

Autor: Flavia Andrada Hirtugeanu, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Mircea Varga

41. Rolul asistentului medical în îngrijirea copilului cu boala diareica acuta cu verotoxina

Autor: Maria Serena Hirtugeanu, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Conf. dr. med. Oana Falup Pecurariu

42. Îngrijirea pacientei cu cancer mamar în stadiul terminal

Autor: Olivia Hodoba (Obreja), anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Oana Andreescu

43. Rolul asistentului medical în prevenția nașterilor premature

Autor: Alice-Camelia Iacobescu, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Conf. dr. med. Andreea Neculau

44. Rolul asistentului medical în diagnosticul, tratamentul și monitorizarea evoluției glaucomului la miop

Autor: Maria-Mirela Iancu, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Mircea Varga

45. Calitatea vieții și îngrijirea pacientului cu Alzheimer

Autor: Andreea-Lavinia Iancu, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Conf. dr. med. Cristian Falup Pecurariu

- 46. Keratoconjunctivita sicca la pacienții cu boli reumatismale**
Autor: Mihaela-Georgiana Ileana, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Mircea Varga**
- 47. Rolul asistentului medical în monitorizarea tratamentului la pacienții cu blefarite**
Autor: Madalina Georgiana Ion, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Mircea Varga**
- 48. Îngrijirea postoperatorie a pacienților cu tumori gastrice maligne.**
Autor: Carla Ionescu, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Mircea Hoge**
- 49. Rolul asistentului medical în tratarea cancerului ovarian**
Autor: Monica Paula Iordache, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Costin Anastasiu**
- 50. Îngrijirea copiilor cu tulburări congenitale de coagulare.**
Autor: Bianca Mihaela Istrate, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Dana Voda**
- 51. Comportamentul alimentar și starea de nutritive în rândul adolescenților și adulților tineri**
Autor: Laura Alina Istrate, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ss. med. **Nicoleta Mitrea**
- 52. Rolul asistentului medical în tratamentul și monitorizarea pacienților cu endoftalmita**
Autor: Corina Elena Istrate, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Mircea Varga**

53. **Cunoștințele, atitudinile și practicile contraceptive în rândul adulților cu vârste cuprinse între 25-45 ani**
Autor: Elena Laura Ivan, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ss. med. **Nicoleta Mitrea**
54. **Pacientul electrocutat-aspecte patologice și particularități de îngrijire.**
Autor: Ruben Daniel Jugariu, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Adrian Baracan**
55. **Rolul asistentului medical în îngrijirea pacientului cu HIV-SIDA**
Autor: Mihaela Larion, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. **Nora Dinu**
56. **Îngrijirea copiilor cu boala Hirschsprung**
Autor: Cristian C-tin Leahu, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Prof. dr. med. **Aurel Sandu Mironescu**
57. **Rolul asistentului medical în îngrijirea nou-născuților și copiilor cu colostomie și metode de prevenire a complicațiilor.**
Autor: Gabriela Andreea Lemnaru, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Prof. dr. med. **Aurel Sandu Mironescu**
58. **Determinarea tensiunii arteriale în practica asistentului medical și evoluția istorică a dispozitivelor de măsurare a tensiunii**
Autor: Georgiana Madalina Lotiș, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ss. med. **Nicoleta Mitrea**
59. **Evaluarea computer tomografică a calcificărilor intracraniene.**
Autor: Ibolya Lovenbergel, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Gabriela Sechel**

60. **Rolul asistentului medical în îngrijirea pacientului cu amputație de și creșterea calității vieții acestuia**
Autor: Radu Adrian Lupascu, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Conf. dr. med. Florin Leasu
61. **Rolul asistentului medical în urgențele prin pătrunderea unui corp străin în cornee**
Autor: Andrei Macadan, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Mircea Varga**
62. **Îngrijirea și menținerea liniei venoase la pacienții oncologici pediatrici**
Autor: Denisa Mihaela Manea, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Dana Voda
63. **Managementul postoperator al pacientului cu peritonit**
Autor: Laura Mazilu, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Calin Cobelschi
64. **Conjunctivitele alergice, monitorizarea tratamentului și masuri de prevenție**
Autor: Madalina Mazuru, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Mircea Varga**
65. **Îngrijirea postoperatorie a pacienților cu neoplasm colo-rectal**
Autor: Neli-Georgiana Manaila, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Mircea Hoge**
66. **Îngrijirea pacienților cu litiaza ureterala simptomatică <8mm.**
Autor: Denis Anamaria Meret, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Prof. dr. med. Ioan Scârnețiu
67. **Rolul asistentului medical în monitorizarea tratamentului la copilul cu strabism**
Autor: Andreea Mircea, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Mircea Varga**

- 68. Managementul postoperator al pacientului cu gușă polinodulara**
Autor: Ioana Gabriela Muntean, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Asistent dr. med. Alfred Redalf Alen Gheorghiu
- 69. Identificarea și managementul post partum**
Autor: Madalina Munteanu, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Andreea Teodorescu
- 70. Evaluarea cunoștințelor și comportamentului cu privire la hidratare, în rândul cadrelor medicale de la nivelul Spitalului Clinic Județean de Urgență Galați.**
Autor: Ioana Oana Munteanu, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. Nicoleta Mitrea
- 71. Studiu privind cunoștințele studenților programului de studiu AMG cu privire la măsurarea tensiunii arteriale**
Autor: Livia Nicoleta Musat, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Conf. dr. med. Andreea Neculau
- 72. Îngrijirea pacienților cu infecții de tract urinar multirezistente**
Autor: Ioana Neacșu, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ss. med. Nora Dinu
- 73. Traumatismul cranio-cerebral în prespital**
Autor: Mihaela Alexandra Nechifor, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Conf. dr. med. Andreea Neculau
- 74. Aspecte clinic-evolutive și particularități în îngrijirea pacienților adulți cu boala diareică acută**
Autor: Diana Elena Necula, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ss. med. Nora Dinu
- 75. Aspecte clinice și terapeutice în boala de reflux gastroesofagian**
Autor: Roxana Georgiana Negrila, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Oana Andreescu

- 76. Rolul asistentului medical în terapia pacienților adulți cu infecție SARS COV 2**
Autor: Nadia Olariu, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Conf. dr. med. Florin Leasu
- 77. Studiu privind cunoștințele persoanelor între vârsta de 18-30 ani cu privire la factorii de risc implicați în apariția cancerului de piele**
Autor: Antonia Dora Olasz, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Conf. dr. med. Andreea Neculau
- 78. Manifestări sistemice, comorbidități și rolul asistentului medical în managementul pacienților cu BPOC.**
Autor: Maria Pamfile, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Dana Alexandrescu
- 79. Particularități de îngrijire medicală și posibilități actuale de tratament etiologic în infecțiile urinare la gravide**
Autor: Adina Theodora Pana (Simionescu), anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Maria Elena Cocuz
- 80. Aspecte clinico-evolutive și particularități în îngrijirea pacienților adulți cu pneumonie pneumococică.**
Autor: Ioana Patras, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. Nora Dinu
- 81. Gripa la sugari - aspecte practice de îngrijire medicală, tratament și profilaxie**
Autor: Oana Alina Pirvu, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Maria Elena Cocuz
- 82. Rolul asistentului medical în acoperirea nevoilor de natura psiho-socială și emoțională a pacienților oncologici din cadrul A.B.C. Romania**
Autor: Lăcrămioara Plămada, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. Nicoleta Mitrea

- 83. Tentative de suicid, tipuri și caracteristici demografice la pacienții cu demența.**
Autor: Larisa Andreea Porim, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Prof. dr. med. Petru Ifteni
- 84. Studiu privind cunoștințele adulților tineri (18-35 ani) cu privire la factorii de risc implicați în apariția cancerului mamar.**
Autor: Florentina Punga, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Conf. dr. med. Andreea Neculau
- 85. Rolul asistentului medical în realizarea unei campanii cu privire la educația contraceptivă în rândul tinerilor din învățământul liceal și studii superioare anul I.**
Autor: Raluca Rugina, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Prof. dr. med. Liliana Rogozea
- 86. Dotarea echipajelor de prim ajutor, distribuirea rolurilor medicilor, paramedicilor și îndeosebi rolul asistentului în intervențiile de urgență**
Autor: Gabriel Axel Sandu, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Prof. dr. med. Liliana Rogozea
- 87. Caracteristici ale laptelui utilizat în alimentația nou-născutului**
Autor: Adina Olivia Sima, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Prof. dr. chim. Mihaela Badea
- 88. Avantaje și dezavantajele dietei hiperproteice**
Autor: Carmen Mihaela Stan, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Prof. dr. chim. Mihaela Badea
- 89. Tulburări de personalitate-tip și implicații medico-legale**
Autor: Nicoleta Andra Stan, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Prof. dr. med. Petru Ifteni

90. Rolul asistentului medical în utilizarea rationala a antibioticelor în boala inflamatorie pelvina

Autor: Roxana Stancescu, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andreea Neculau**

91. Prevenirea infecției de cateter venos

Autor: Marina Toleru, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Codruta Nemet**

92. Managementul gripei la vârstnici Studiu privind gradul de cunoștințe al manifestărilor gripei și consumului de medicamente în comunitatea rurala

Autor: Delia Stroeie, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Maria Elena Cocuz**

93. Managementul postoperator al pacientului cu litiaza biliara

Autor: Florina Silvia Suciu, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Asistent dr. med. **Alfred Redalf Alen Gheorghiu**

94. Igiena orala și importanta acordata acesteia de către populația din mediul rural

Autor: Iuliana Scheianu, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. **Nicoleta Mitrea**

95. Rolul asistentului medical în diagnosticul, tratamentul și prevenția obstrucției de cai lacrimale.

Autor: Miruna Catalin Schiopu, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Mircea Varga**

96. Identificarea nivelului de cunoștințe în rândul populației adulte din zona geografica Făgăraș cu privire la obiceiurile și calitatea somnului

Autor: Alexandra Silvia Stefanica, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. as. med. **Nicoleta Mitrea**

- 97. Malformații cardiace congenitale impactul asupra dezvoltării copilului**
Autor: Ana Maria Bianca Tita, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andreea Neculau**
- 98. Particularități în tulburările alimentare**
Autor: Maria Gabriela Tiu, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Prof. dr. chim. **Mihaela Badea**
- 99. Particularități de tratament în tulburarea bipolară tip II**
Autor: Maria Loredana Toma, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Prof. dr. med. **Petru Ifteni**
- 100. Particularități de tratament în psihoza din boala Parkinson**
Autor: Tania Roberta Turcu, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Prof. dr. med. **Petru Ifteni**
- 101. Îngrijirea postoperatorie a pacienților cu ulcer gastro-duodenal perforat**
Autor: Bianca Ioana Urzica, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Asistent dr. med. **Alfred Redalf Alen Gheorghiu**
- 102. Managementul postoperator al pacienților cu boala ocluzivă arterială periferică la nivelul membrelor inferioare**
Autor: Melinda Varga, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Asistent dr. med. **Alfred Redalf Alen Gheorghiu**
- 103. Rolul asistentului medical dintr-un cabinet de familie în combaterea rahitismului**
Autor: Maria Vasilache, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Prof. dr. med. **Liliana Rogoza**

Secțiunea 1: Laborator clinic (20.05.2021, ora 8:00)

- 1. Studiul tulburărilor de imunitate în leucemia cronică limfatică**
Autor: Andreea-Raluca Alexandrescu, anul III – Laborator clinic
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Carmen Daniela Neculoiu
- 2. Studiul asupra rezistenței la antibiotice a germenilor uropatogeni izolați la pacienții din ambulator**
Autor: Alexandru Angelo, anul III – Laborator clinic
Coordonator științific: Conf. dr. med. Mihaela Elena Idomir
- 3. Intoxicația cu plumb în produsele lactate**
Autor: Lavinia-Elena Anghel, anul III – Laborator clinic
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Nicoleta Taus
- 4. Anemia feriprivă cauzată de pierderile cronice de sânge**
Autor: Isabella-Elena Beldiman, anul III – Laborator clinic
Coordonator științific: Prof. dr. med. Liliana Rogozea
- 5. Particularități etiologice și ale antibiogrammei în infecții de plagă la pacienții spitalizați**
Autor: Flavia Cătălina Boghici, anul III – Laborator clinic
Coordonator științific: Conf. dr. med. Mihaela Elena Idomir
- 6. Acțiunea antibacteriană a cimbrului**
Autor: Borș Adina Ștefania, anul III – Laborator clinic
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Nicoleta Taus
- 7. Studiul parametrilor hematologici și ai medulogramei în anemia megaloblastică prin deficit de factori intrinseci**
Autor: Iuliana Cepoiu, anul III – Laborator clinic
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Carmen Daniela Neculoiu

8. Acțiunea antioxidantă a extractului de Cinnamomum (scorțișoară)

Autor: Carmen-Elena Cioric, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Nicoleta Taus

9. Leucemia acută mieloidă

Autor: Andra Costia, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Carmen Daniela Neculoiu

10. Investigații de laborator în erizipel

Autor: Andreea Crafcenco, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Asistent dr. med. Mădălina Ileana Frîncu

11. Studii privind importanța dozării ureei serice și urinare

Autor: Delia Olguța Croitoru, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Prof. dr. chim. Mihaela Badea

12. Intoxicația cu LSD

Autor: Raluca-Maria Cucu, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Nicoleta Taus

13. Studii privind importanța dozării bilirubinei serice și urinare

Autor: Carmen-Florentina Florescu, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Prof. dr. chim. Mihaela Badea

14. Colinesterazele – metode de detecție și importanța dozării în laboratoarele clinice și didactice

Autor: Cristian Gafton, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Prof. dr. chim. Mihaela Badea

15. Studii privind importanța dozării albuminelor serice și urinare

Autor: Horneț Victorița, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Prof. dr. chim. Mihaela Badea

16. Detectia metanolului în sânge

Autor: Mihai-Vasile Iarca, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Nicoleta Taus

17. Modificari ale parametrilor hematologici si biochimici in leucemia granulocitara

Autor: Claudia Ioana Irimia, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Carmen Daniela Neculoiu

18. Studiu asupra tulpinilor uropatogene de Escherichia coli izolate de la pacienți internați in Spitalul Clinic Județean de Urgență Brașov

Autor: Mădălina-Elena Joițescu, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Conf. dr. med. Mihaela Elena Idomir

19. Investigații de laborator în dermatofitoze cutanate

Autor: Katalin Lőrincz, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Asistent dr. med. Mădălina Ileana Frîncu

20. Particularități ale spectrului infecțiilor urinare și profilului de rezistență al germenilor la pacienții urologici

Autor: Razvan Macadan, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Conf. dr. med. Mihaela Elena Idomir

21. Aspecte morfologice și citochimice in sindroamele mielodisplazice

Autor: Horațiu Manole, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Carmen Daniela Neculoiu

22. Studii privind importanța dozării creatininei serice și urinare

Autor: Iulia-Adriana Marinescu, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Prof. dr. chim. Mihaela Badea

23. Studiul anomaliilor proteinelor serice și urinare în mielomul multiplu

Autor: Livia Adelina Niță, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Carmen Daniela Neculoiu

24. Intoxicația cu alcool etilic

Autor: Nadia Emiliană Oprea, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Nicoleta Taus

25. Studiul parametrilor trombocitari și al investigațiilor imunologice în trombocitopeniile imune

Autor: Mădălina Anamaria Podaru, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. Carmen Daniela Neculoiu

26. Manifestări clinice și investigații de laborator în candidoză

Autor: Annamăria Soos, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Asistent dr. med. Mădălina Ileana Frîncu

27. Investigații de laborator în bolile transmisibile – sifilisul

Autor: Daniela Stancu (Costea), anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Asistent dr. med. Mădălina Ileana Frîncu

28. Investigații de laborator în urticarie

Autor: Simona-Manuela Stângă (Ilaș), anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Asistent dr. med. Mădălina Ileana Frîncu

29. Studii privind importanța fenilalaninei în biosisteme

Autor: Daniela-Elena Teleky, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Prof. dr. chim. Mihaela Badea

Facultatea de Litere

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Lector dr. Dan ȚĂRANU

Secțiunea 1: Literatură română (Sala NI16, 14.05.2021, ora 10)

1. Imagini ambivalente: efervescentă vizionară și epuizare intelectuală în creația eminesciană

Autor: Elena Stanciu, anul II - Limba și literatura română – limba și literatura germană

Coordonator științific: Lector dr. Dan Țăranu

2. Degenerescenta ereditară la Hortensia Papadat-Bengescu. Mama rea și fiica blestemată

Autor: Cecilia Dan, anul II – Master Studii de limba și literatura română

Coordonator științific: Lector dr. Dan Țăranu

Secțiunea 2: Scriere creatoare (Sala NI16, 14.05.2021, ora 10)

1. Masca de jingju- mistificări postpoundiene

Autor: Răzvan Mitu, anul II - Master Inovare culturală

Coordonator științific: Prof. dr. Rodica Ilie

2. Ipostaze ale cotidianului

Autor: Ioana Ceh, anul II – Master Inovare culturală

Coordonator științific: Prof. dr. Rodica Ilie

3. O rescriere în cheie fantastică a romanului *Orașele invizibile* de Italo Calvino

Autor: Sabina Cornea, anul II – Master Inovare culturală

Coordonator științific: Conf. dr. Ruxandra Ivăncescu

Secțiunea 3: Teoria literaturii, Literatură comparată (Sala NI16, 14.05.2021, ora 12)

1. De la intenție la interpretare

Autor: Alexandra Arsene, anul I – Master Inovare culturală

Coordonatori științifici: Conf. dr. Alina Felea; Conf. dr. Alexandru Matei

2. Tema de zădărnici, *Austerlitz* de W.G. Sebald

Autor: Andreea Săftoiu, anul I – Master Inovare culturală

Coordonator științific: Conf. dr. Adrian Lăcătuș

3. *Laur* de Evgheni Vodolazkin și Evul mediu neistoric

Autor: Laurian Lera, anul I – Master Inovare culturală

Coordonator științific: Conf. dr. Adrian Lăcătuș

4. Fragmentarism narativ și traumă la J. S. Foer

Autor: Elena Macarie, anul I – Master Inovare culturală

Coordonator științific: Conf. dr. Adrian Lăcătuș

5. *Poartă-ți plugul peste oasele morților* – mecanismele cruzimii în romanul Olgăi Tokarczuk

Autor: Nicoleta Șimon, anul I – Master Inovare culturală

Coordonator științific: Conf. dr. Adrian Lăcătuș

**Secțiunea 4: Studii literare și culturale în limba germană
(Sala NI16, 14.05.2021, ora 12)**

1. Das Eigene und das Fremde in Erzählwerken von Joachim Wittstock

Autor: Sonia Țîru, anul II – Master Studii interculturale în limba și literatura germană

Coordonator științific: Prof. dr. Carmen Puchianu

2. Interkulturelle Kommunikation – Interaktionsrituale

Autor: Petronela Boghian, anul II – Limbi moderne aplicate (germană – engleză)

Coordonator științific: Conf. dr. Mihaela Parpalea

Secțiunea 5: Literatură engleză și americană (Sala NI16, 14.05.2021, ora 12)

1. Suicidal Characters in Victorian Fiction

Autor: Cristina Istrate, anul II – Limba și literatura engleză – limba și literatura germană

Coordonator științific: Conf. dr. Anca Bădulescu

2. The Mentor as a Character in the English Novel

Autor: Florentina Roșca, anul II – Limba și literatura engleză – limba și literatura germană

Coordonator științific: Conf. dr. Anca Bădulescu

3. A Feminist Perspective in *Wuthering Heights*

Autor: Ana-Maria Rotilă, anul III – Limba și literatura engleză – limba și literatura germană

Coordonator științific: Conf. dr. Anca Bădulescu

Secțiunea 6: Studii culturale americane (Sala NI16, 14.05.2021, ora 14)

1. *The Handmaid's Tale*: a post-human dystopia

Autor: Mădălina Albu, anul II - Studii americane

Coordonator științific: Lector dr. Ileana Sirețeanu

2. A brief history of fashion

Autor: Florentina Petre, anul III - Studii americane

Coordonator științific: Conf. dr. Gabriela Chefneux

Secțiunea 7: Limbă, literatură și cultură chineză (Sala NI16, 14.05.2021, ora 14)

1. Despre copilul alchimic și homunculus

Autor: Remus Marcu, anul III, Limba și literatura chineză – limba și literatura engleză

Coordonator științific: Lector dr. Șerban Toader

2. Relația dintre corp, spirit și univers în concepția chineză

Autor: Antonio Dan, anul III, Limba și literatura chineză – limba și literatura engleză

Coordonator științific: Lector dr. Șerban Toader

3. Budhismul în China – un caz de apropiere a unei religii străine

Autor: Alexandra Copariu, anul III, Limba și literatura chineză – limba și literatura engleză

Coordonator științific: Lector dr. Șerban Toader

Secțiunea 8: Limbă română și comunicare (Sala SI1, 14.05.2021, ora 10)

1. Problema abstractizării cazurilor în limba română

Autor: Marlena Berbeci, anul I - Limba și literatura română–limba și literatura franceză

Coordonator științific: Lector dr. Alice Bodoc

2. Tendințe ale verbelor copulative din limba română actuală

Autor: Bianca Caraiman, anul I- Limba și literatura română–limba și literatura franceză
Coordonator științific: Lector dr. **Alice Bodoc**

3. Pronumele semiindependent din limba română

Autor: Maria Dinu, anul III – Limba și literatura română – limba și literatura germană
Coordonator științific: Lector dr. **Alice Bodoc**

4. Acordul în limba română actuală

Autor: Rebecca Moisă, anul III - Limba și literatura română – limba și literatura germană
Coordonator științific: Lector dr. **Alice Bodoc**

5. Aspecte controversate în morfologia verbului

Autor: Antonia Mihai, anul III - Limba și literatura română – limba și literatura germană
Coordonator științific: Lector dr. **Alice Bodoc**

6. O abordare modernă a complementelor circumstanțiale din limba română

Autor: Ema Tudorache, anul III– Limba și literatura română – limba și literatura engleză
Coordonator științific: Lector dr. **Alice Bodoc**

7. Problematika genului în limba română

Autor: Maria Vulcan, anul III – Limba și literatura română – limba și literatura franceză
Coordonator științific: Lector dr. **Alice Bodoc**

Secțiunea 8: Limbă engleză și comunicare (Sala S11, 14.05.2021, ora 10)

1. Talk at work in Tourism

Autor: Ioana Iulia Niță, anul III – Limbi moderne aplicate (germană – engleză)
Coordonator științific: Conf. dr. **Gabriela Cusen**

2. Language acquisition in bilingual children

Autor: Medeea Buzoianu, anul III – Limbi moderne aplicate (franceză – engleză)
Coordonator științific: Conf. dr. **Gabriela Cusen**

Facultatea de Drept

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Asistent dr. Bianca Georgeta SPÎRCHEZ

Secțiunile reunite-drept public și drept privat

- 1. Impactul pandemiei SARS-COV-19 asupra traficului de persoane și a pornografiei infantile în România**
Autor: Beatrix Balázs, anul III – Drept
Coordonator științific: dr. Gabriela Nicoleta Chihai
- 2. Dreptul sportivului la propria imagine**
Autor: Darius Sebastian Cupu, anul II - Drept
Coordonator științific: Conf. dr. Roxana Matefi
- 3. Sarcina probei în materia răspunderii juridice a producătorilor de vaccinuri. Câteva repere din jurisprudența Curții de Justiție a Uniunii Europene**
Autor: Elena Negoită, anul III - Drept
Coordonator științific: Asistent dr. Georgeta-Bianca Spîrchez
- 4. Aplicarea teoriei impreviziunii în zilele noastre**
Autor: Delia-Corina Popa, anul IV – Drept
Coordonator științific: Lector dr. Anca Roxana Bularca
- 5. Audierea minorului în cadrul proceselor de divorț și necesitatea pregătirii suplimentare a judecătorilor care urmează să lucreze cu copiii**
Autor: Andreea Protopopescu, anul IV – Drept
Coordonator științific: Prof. dr. Ioana Nicolae

Facultatea de Sociologie și comunicare

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Lector dr. **Luiza MESEȘAN-SCHMITZ**

Secțiunea 1: Promovarea sănătății în instituții și ong-uri

(27.04.2021, ora 16)

- 1. Promovarea sănătății la locul de muncă. Studiu de caz: Reiffeisen Bank**
Autori: Arpad Cheresteș, Roxana-Cosmina Micu, Mădălina-Magdalena Saroș , anul II, Asistență și Dezvoltare Comunitară
Coordonator științific: Lector dr. **Luiza Meseșan-Schmitz**
- 2. Promovarea sănătății la locul de muncă. Studiu de caz: SOHO Brașov**
Autor: Alina Casian, anul II, Asistență și Dezvoltare Comunitară
Coordonator științific: Lector dr. **Luiza Meseșan-Schmitz**
- 3. Promovarea sănătății la locul de muncă. Studiu de caz: Compania Dennemeyer IP Brașov**
Autor: Roxana Șoșu, anul II, Asistență și Dezvoltare Comunitară
Coordonator științific: Lector dr. **Luiza Meseșan-Schmitz**
- 4. Promovarea sănătății la locul de muncă. Studiu de caz: Asociația Culturală Prometeus**
Autor: Daria Stemate, anul II, Asistență și Dezvoltare Comunitară
Coordonator științific: Lector dr. **Luiza Meseșan-Schmitz**
- 5. Promovarea sănătății la locul de muncă. Studiu de caz: Școala gimnazială Crizbav**
Autor: Alina Ursu, anul II, Asistență și Dezvoltare Comunitară
Coordonator științific: Lector dr. **Luiza Meseșan-Schmitz**
- 6. Promovarea sănătății la locul de muncă. Studiu de caz: Primăria Prejmer**
Autor: Victoria Mariana Bejan, anul II, Asistență și Dezvoltare Comunitară

Secțiunea 2: Produse creative în relații publice (21.04.2021, ora 16.00)

1. Campanie de formare a universității

Autori: Codrina Arina Tacu, Ioana Todoran, anul II, Comunicare și relații publice.

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor Alexandru Briciu**

2. Festivitatea de deschidere a anului universitar la Facultatea de Sociologie și comunicare

Autori: Elena-Delia Iacob, Răzvan-Constantin Unciuleac, anul II, Comunicare și relații publice.

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor Alexandru Briciu**

3. Orientation Day – Old City Quest: Remodelarea unui eveniment de relații publice prin pseudologie creativă

Autor: Ovidiu Imbuzan, anul II, Comunicare și relații publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor Alexandru Briciu**

4. Robotul reciclator

Autori: Delia Soare și Iuliana Obancea, anul II, Comunicare și relații publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor Alexandru Briciu**

5. Privește cerul și o să găsești curcubeul- concept creativ de comunicare

Autor: Robert Elekes, anul III, Comunicare și relații publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Florin Nechita**

6. Student@SocioUnitBV: Zilele porților deschise la Universitatea Transilvania Brașov - conceptul standului de prezentare al Facultății de Sociologie și comunicare

Autori: Claudia Balea (Dan) și Flavius Florea, anul II, Media Digitală

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor Alexandru Briciu**

7. Admiterea din 2021 în cadrul Universității Transilvania alături de UNIT T STUDENT

Autori: Geanina Humă și Alexandra Ionescu-Galați, anul II, Comunicare și relații publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor Alexandru Briciu**

Secțiunea 3: Videoreportaj. Student în brașov (19.04.2021, ora 12.00)

1. Point of View

Autor: Andreea Lupu, anul III, Media digitală

Coordonator științific: Conf. dr. Florin Nechita

2. Cum a afectat pandemia viața de student?

Autori: Codrina Arina Tacu, Ioana Todoran, Răzvan Unciuleac, Delia Iacob, anul II,
Comunicare și relații publice.

Coordonator științific: Conf. dr. Florin Nechita

3. Brașov, mai mult decât o studentie!

Autori: Alexandra Anghel, Sergiu Cristescu, Alexandra Hașegan, Ovidiu Imbuzan, anul II,
Comunicare și relații publice

Coordonator științific: Conf. dr. Florin Nechita

4. Prezentare Universitatea Transilvania

Autor: Natalia Georgiana Iova, anul II, Comunicare și relații publice

Coordonator științific: Conf. dr. Florin Nechita

5. Evacuate

Autori: Alexandru Gârloanță, Dorian Hubanti, Sebastian Dascăl, anul III, Media digitală

Coordonator științific: Conf. dr. Florin Nechita

Secțiunea 4: Provocări în epistemologia socio-umanului (22.04.2021, ora 12.30)

1. Coincidențe și destin

Autor: Elena Adelina Ionescu, anul I, Resurse Umane

Coordonator științific: Lector dr. Daniela Sorea

2. Violența și sacrul

Autor: Eszter Focze, anul I, Sociologie

Coordonator științific: Lector dr. Daniela Sorea

3. Educația și învățământul obligatoriu

Autor: Carmen Ioana Dumitrache, anul I, Resurse Umane

Coordonator științific: Lector dr. Daniela Sorea

4. Confruntarea dintre știință și religie

Autor: Miruna-Gabriela Vîlsan, anul I, Resurse Umane

Coordonator științific: Lector dr. Daniela Sorea

5. Incertitudinea superstițiilor și a legendelor, o problemă epistemologică

Autor: Ciprian Boeriu, anul I, Sociologie

Coordonator științific: Lector dr. Daniela Sorea

6. Noua maladie a sufletului

Autor: Iulia Andreea Anghii, anul I, Sociologie

Coordonator științific: Lector dr. Daniela Sorea

Secțiunea 5: Cercetări cantitative. Încercări studentești (28.04.2021, ora 10)

1. Sănătate emoțională a studenților în pandemie

Autori: Marina Sovorov, Sorina Păun, anul II, Asistență Socială

Coordonator științific: Lector dr. Luiza Meseșan-Schmitz

2. Utilizarea tehnicilor de gamification în învățământul superior

Autori: Ana Roman, Ionela Muntean, anul II, Resurse Umane

Coordonator științific: Lector dr. Luiza Meseșan-Schmitz

3. Atitudinea mamelor față de vaccin

Autori: Rebeca Iuliana Udriou, Erika Krisztina Trifan, anul II, Resurse Umane

Coordonator științific: Lector dr. Luiza Meseșan-Schmitz

4. Implicații ale pandemiei Covid-19 în comunicarea cu publicurile prin intermediul platformei Facebook. Studiu de caz: Orchestra Filarmonică Brașov

Autor: Ovidiu Imbuzan, anul II, Comunicare și relații publice

Coordonator științific : Conf. dr. Arabela Briciu

Secțiunea 6: Dincolo de gard (29.04.2021, ora 10)

a. Secțiunea fotografie

1. Trăirile unui om încercat de viață

Autor: Teodora – Emilia Bucur, anul I, Asistență Socială

Coordonator științific: Conf. dr. Ștefan Ungurean

2. Un suflet cald trecut prin încercările vieții

Autor: Iosif Mititelu, anul I, Asistență Socială

Coordonator științific: Conf. dr. Ștefan Ungurean

3. Credința și perseverența duc la realizarea visurilor

Autor: Elena Pârvu, anul I, Asistență Socială

Coordonator științific: Conf. dr. Ștefan Ungurean

4. Povestea bunicului cu ochi de cristal

Autor: Raluca Petrina Leonte, anul I, Asistență Socială

Coordonator științific: Conf. dr. Ștefan Ungurean

5. Omul, o carte plină de amintiri

Autor: Ștefania Melania Silea, anul I, Asistență Socială

Coordonator științific: Conf. dr. Ștefan Ungurean

b. Secțiunea Istoria vieții

1. Cireșul din grădina bunicului

Autor: Andrea Balint, anul I, Asistență Socială

Coordonator științific: Conf. dr. Ștefan Ungurean

2. Din viața unui păstrător de tradiții

Autor: Ioana-Iuliana Chițu, anul I, Asistență Socială

Coordonator științific: Conf. dr. Ștefan Ungurean

3. Viața în comunitate

Autor: Anamaria-Victoria Matache, anul I, Asistență Socială

Coordonator științific: Conf. dr. Ștefan Ungurean

4. Printre voci, coli și suspine

Autor: Maria-Magdalena Neagu, anul I, Asistență Socială

Coordonator științific: Conf. dr. Ștefan Ungurean

5. Viața nu este o dorință

Autor: Alina-Nicoleta Păncescu, anul I, Asistență Socială

Coordonator științific: Conf. dr. Ștefan Ungurean

Secțiunea 7: Omul și orașul său (30.04.2021, ora 10)

a.Secțiunea fotografie

1. Între urban și rural

Autor: Alexandru-Gabriel Tănase, anul I, Comunicare și relații publice

Coordonator științific: Conf. dr. Ștefan Ungurean

2. O brașoveancă între trecut și viitor

Autor: Andreea Ulea, anul I, Comunicare și relații publice

Coordonator științific: Conf. dr. Ștefan Ungurean

3. Amintiri cu iz citadin

Autor: Ciprian-Laurențiu Pârvu, anul I, Comunicare și relații publice

Coordonator științific: Conf. dr. Ștefan Ungurean

4. Ce ascundem în spatele adevărului

Autor: Ana-Maria Garaz, anul I, Comunicare și relații publice

Coordonator științific: Conf. dr. Ștefan Ungurean

5. Acceptarea condițiilor sociale

Autor: Corina Georgescu, anul I, Comunicare și relații publice

Coordonator științific: Conf. dr. Ștefan Ungurean

b. Secțiunea *Istoria vieții*

1. Omul, orașul și cultura

Autor: Diana-Andreea Boga, anul I, Comunicare și relații publice

Coordonator științific: Conf. dr. Ștefan Ungurean

2. Sportul ca filosofie de viață

Autor: Mihaela Parghel, anul I, Comunicare și relații publice

Coordonator științific: Conf. dr. Ștefan Ungurean

3. Viață, carieră, iubire și succes

Autor: Mihaela Talpă, anul I, Comunicare și relații publice

Coordonator științific: Conf. dr. Ștefan Ungurean

4. Povestea vieții

Autor: Maria Șerban, anul I, Comunicare și relații publice

Coordonator științific: Conf. dr. Ștefan Ungurean

5. Cu Dumnezeu la orice pas

Autor: Teofil Lițoiu, anul I, Comunicare și relații publice

Coordonator științific: Conf. dr. Ștefan Ungurean