



Universitatea
Transilvania
din Brașov

SESIUNEA CERCURILOR ȘTIINȚIFICE STUDENTEȘTI

LUCRĂRILE SECȚIUNILOR

– 2025 –

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	9
Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor	20
Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor	22
Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere	40
Facultatea de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului.....	45
Facultatea de Construcții.....	48
Facultatea de Alimentație și Turism	51
Facultatea de Design de Produs și Mediu	56
Facultatea de Matematică și Informatică.....	73
Facultatea de Științe Economice și Administrarea Afacerilor	78
Facultatea de Psihologie și Științele Educației	84
Facultatea de Educație Fizică și Sporturi Montane.....	88
Facultatea de Muzică.....	91
Facultatea de Medicină	96
Facultatea de Litere.....	135
Facultatea de Drept.....	145
Facultatea de Sociologie și Comunicare	148

Programul lucrărilor la facultatea: Inginerie Mecanică

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

Secțiunea 1: Cercetare și inovare în inginerie mecanică

Licență (08.05.2025, ora 10:00)

- 1. Analiza impactului asupra siguranței vehiculului în coliziunile cu bară frontală: studiu experimental și modelare numerică**

Autor: Gabriel Vlăduț Arghir, anul IV – Inginerie Mecanică

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Daniel Dragoș Trușcă;**

Prof. dr. ing. **Maria Luminița Scutaru**

- 2. Aspecte privind proiectarea tehnologică a unui generator de vibrații unidirecționale**

Autor: Cristina Gabriela Baroncea, anul III – Inginerie mecanică (Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați)

Coordonator științific: Prof. univ. dr. ing. **Silviu Năstac**

- 3. Zboruri sustenabile - posibilitatea utilizării hidrogenului în aviație**

Autori: Andreea Baci; Ruxandra-Maria Popa, anul III – Inginerie mecanică

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Andrei Bencze**

- 4. Analiza numerică a curgerii aerului de expir prin senzorul de flux și în vecinătatea unui ventilator mecanic utilizat în medicină**

Autor: Andrea-Codruța Ciuleanu, anul III – Inginerie mecanică (Universitatea Politehnică Timișoara)

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Alin Totorean**

5. Aplicații practice ale torsiunii în industria auto și aeronautică

Autori: Anda-Elena Bontaș; Paul Iftimie, anul III – Inginerie mecanică (Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău)

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Oana Irimia**

6. Stand de testare a rezistenței dinamice a unei folii conductive cauciucate

Autori: Cosmin Daba; Andreea-Luciana Telescu, anul IV – Inginerie mecanică (Centrul Universitar al Universității „Babeș-Bolyai” din Reșița)

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Ion-Cornel Mitulețu**

7. Modelarea dinamică și analiza suspensiilor electromagnetice

Autori: Vlad-Gabriel Diaconeasa; Attila-György Veres, anul III – Autovehicule rutiere

Coordonator științific: Asist. drd. ing. **Ioana-Diana Buzdugan;**

Asist. dr. ing. **Cristian Leonard Mușuroi**

8. Designul și analiză structurală a unui braț robotic în 4 axe

Autor: Cezar-Alexandru Eftene, anul IV – Inginerie mecanică

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

9. Strategii constructive de proiectare a atenuatoarelor pentru minimizarea șocurilor în urma impactului

Autori: Maria Iene; Andra Iene, anul IV – Inginerie mecanică

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

Sectiunea 2: Cercetare și inovare în inginerie mecanică

Licență/Master (08.05.2025, ora 14:00)

1. Aprecierea uzurii rulmenților prin analiza vibrațiilor în domeniul timp și frecvență

Autori: Cătălin Andrei Mitran; Artur Romeo Ursu, anul I Master – Construcții (Universitatea Tehnică de Construcții București)

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

2. Analizarea caracteristicilor funcționale ale suspensiilor arc-amortizor

Autori: Teodor Popescu; Eduard Scripcariu, anul III – Inginerie mecanică

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Eliza Chircan**; Șef lucrări dr. ing. **Vasile Gheorghe**

3. Ansamblu mecanic cu reductor și transmisie prin curele

Autori: Dragoș Alexandru Niță; Matei Crișan, anul IV – anul I Master

(Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău)

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Claudia Manuela Tomozei**

4. Studiul elementului pneumatic al suspensiei unui autoturism de teren

Autori: Alexandru Posea-cîrstea; Cristian Bolohan, anul III – Inginerie mecanică

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Eliza Chircan**; Șef lucrări dr. ing. **Vasile Gheorghe**

5. Modelarea parametrizată a echipamentului de manipulat sarcini vrac al macaralei portic

Autor: Alexandru Jan Radu, anul IV – Inginerie mecanică (Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați)

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Diana Muscă**

6. Analiza dinamicii unei macarale de pe platforma plutitoare

Autor: Ștefan Petrică Roșu, anul IV – Inginerie mecanică (Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați)

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Diana Muscă**

7. Încercarea la tracțiune a materialelor

Autori: Anda-Elena Bontaș; Paul Iftimie, anul IV – Inginerie mecanică (Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău)

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Oana Irimia**

8. Ingineria 4.0: o provocare, o amenințare sau un pas către viitor?

Autori: Dragoș Alexandru Niță; Matei Crișan, anul IV – Inginerie mecanică (Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău)

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Claudia Manuela Tomozei**

9. Achiziția temperaturii și umidității folosind un senzor fără fir și stocarea valorilor într-o bază de date

Autori: Alexandru-Denis Colodi; Robert-Cosmin Bobaru; Lucian-Darian Bălan,
anul IV – Inginerie mecanică, Centrul Universitar al Universității
„Babeș-Bolyai” din Reșița

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Ion-Cornel Mitulețu**

10. Monitorizarea deformațiilor structurilor din domeniul construcțiilor civile

Autori: Arthur-Ioan Blok; Robert Stroe, anul I Master – Construcții (Universitatea
Tehnică de Construcții București)

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

11. Implementarea cinematicii inverse și controlul unui robot serial în Simulink

Autori: Andrei Călin Cîrstea; Andreea Ștefănescu, anul I Master – Inginerie mecanică
(Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu)

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

12. Proiectarea unui robot mobil de tip agv cu roți omnidirecționale

Autori: Andrei Călin Cîrstea; Andreea Ștefănescu, anul I Master – Inginerie mecanică
(Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu)

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

13. Dezvoltarea unui algoritm pentru optimizare topologică

Autor: Alexandru Cherdivar, anul II – Master – STIM

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

14. Utilizarea sistemului energetic în scară mică

Autor: Eduard Valentin Nicolae, anul IV – Inginerie mecanică (Universitatea „Ovidius”
din Constanța)

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Valentina-Mihaela Pomazan**

Programul lucrărilor la facultatea: Inginerie Tehnologică și Management Industrial

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Conf. dr. ing. **Cristina GĂVRUȘ**

Secțiunea 1: Informatizare tehnologică în ingineria industrială

(29.04.2025, ora 15:00, sala VII3)

1. Aplicații Delphi pentru calcule tehnologice la piese cave din tablă metalică

Autor: Radu Barbura, anul IV – Tehnologia construcțiilor de mașini

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

2. Proiectare constructivă tridimensională și programare CAM pentru scule de presare la rece.

Autor: Diana Larcenco, anul IV – Tehnologia construcțiilor de mașini

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

Secțiunea 2: Tehnologii de fabricație, echipamente tehnologice și ingineria calității în construcția de mașini (29.04.2025, ora 9:00, sala VIII6)

1. Controlul statistic al proceselor de fabricație utilizând fișele xbar – R

Autor: Alexandra-Elena Dedu, anul IV – Ingineria și managementul calității

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

2. Determinarea capabilității proceselor de fabricație utilizând fișele xbar – s

Autor: Maria-Olivia Gogu, anul IV – Ingineria și managementul calității

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

3. Determinarea capabilității proceselor de fabricație utilizând fișele Me – R

Autor: Daria-Maria Teleanu, anul IV – Ingineria și managementul calității

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

4. Proiectarea ștanțelor pentru tundere și perforare

Autori: Cătălina Popa; Andreea Rață; Laurențiu Răle, anul IV – Tehnologia construcțiilor de mașini

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

5. Proiectarea și prototiparea unei mașini de frezat tip router CNC

Autori: Bogdan Moroianu; Daniel Grancea, anul IV – Tehnologia construcțiilor de mașini

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

6. Dispozitiv de fixare paletizat pentru frezarea canalelor de pană în cazul pieselor de tip ax/arbore

Autor: Andrei Cîrstinescu, anul IV – Tehnologia construcțiilor de mașini

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

7. Dispozitiv de fixare ramificat pentru prelucrări de frezare în 5 axe

Autor: Vlad Cosma, anul IV – Tehnologia construcțiilor de mașini

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

8. Analiza modurilor de defectare și a efectelor specifice proceselor de obținere a pieselor de tip arbore

Autor: Georgiana Eleonora Tișcă, anul IV – Ingineria și managementul calității

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Adela-Eliza Dumitrașcu**;

Prof. dr. ing. **Anișor Nedelcu**

9. Analiza modurilor de defectare și a efectelor specifice proceselor de fabricație

Autor: Georgiana Tcaciuc, anul IV – Ingineria și managementul calității

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

Secțiunea 3: Inginerie aerospațială (29.04.2025, ora 9:00, sala VIII5)

1. Influența coroziunii asupra aripilor avionului piper matrix

Autor: Cristian Alexandru Cojocaru, anul IV – Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **George Buican**

2. Integrarea principiilor economiei circulare în proiectarea scaunelor din materiale compozite organice cu aplicații în industria aerospațială.

Autor: Alexandrina Ivașcu, anul IV – Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **George Buican**

3. Proiectarea și evaluarea experimentală a unui prototip de aripă ionică

Autor: Robert Cristian Apreotesei, anul IV – Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **George Buican**

4. Proiectarea și evaluarea experimentală a unui prototip de motor ionic atmosferic

Autor: Darius Ion Boghiez, anul IV – Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **George Buican**

5. Proiectarea unui tren de aterizare gonflabil modular adaptabil pentru drone quadcopter de diferite dimensiuni

Autor: Aurelian Teodor Savu, anul IV – Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **George Buican**

6. Proiectarea unei drone cu structură geodezică

Autor: Cristian Alexandru Gheorghe, anul IV – Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **George Buican**

7. Proiectarea și testarea experimentală a unui mecanism de largare a sarcinii utile pentru drone

Autor: Gergo Kovacs, anul IV – Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **George Buican**

8. Proiectarea și analiza CFD a unui ampenaj de avion

Autor: Luca Moldovan, anul IV – Construcții aerospațiale

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Angel Huminic**; Prof. dr. ing. **Răzvan Udriou**

9. Proiectarea și analiza CFD a unei aripi de avion

Autor: Simon Silimon, anul IV – Construcții aerospațiale

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Angel Huminic**; Prof. dr. ing. **Răzvan Udriou**

10. Calculul, proiectarea și fabricarea unui prototip de motor turboventilator

Autor: Adrian-Ștefan Masapiuc, anul IV – Construcții aerospațiale

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

11. Designul, analiza și printarea 3D a unei rachete cu misiune meteorologică

Autor: Maria-Alexandra Necula, anul IV – Construcții aerospațiale

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

12. Proiectarea, analiza și fabricarea unui UAV din materiale compozite

Autor: Alexandru-Daniel Marciu, anul IV – Construcții aerospațiale

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

13. Designul generativ, analiza și fabricarea aditivă a unei drone quadcopter

Autor: Maria-Alexandra Buda, anul IV – Construcții aerospațiale

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

14. Proiectarea, analiza și fabricarea sistemului de ghidare și control din structura unei rachete sondă

Autor: Luiza-Valentina Bălăiță, anul IV – Construcții aerospațiale

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

15. Proiectarea, calculul și analiza furcii de compas a unui elicopter din categoria CS-29. Controlul NDT al reperului

Autor: Anca-Daniela Pavel, anul IV – Construcții aerospațiale

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Sebastian-Marian Zaharia**;

Șef lucrări dr. ing. **George Răzvan Buican**

16. Optimizarea structurală a grinzilor cu zăbrele pentru elicopterul Alouette II

Autor: Andrea Soltanel, anul IV – Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **George Buican**

17. Studiul procedeeilor de mentenanță pe SA 330 Puma

Autor: Andrada Mihaela Meret, anul IV – Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **George Buican**

18. Optimizarea structurii aripii avionului Extra 300 din material compozit

Autor: Constantin Cosmin Beteringhe, anul IV – Construcții aerospațiale

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **George Buican**

Secțiunea 4: Inginerie economică industrială (29.04.2025, ora 10:00, sala VI21)

1. Studiu privind modernizarea secției de croi din cadrul companiei SC INEX STYLE SRL, în vederea creșterii eficienței activității.

Autor: Ionela Maria Damian, anul IV – Inginerie economică industrială – ID

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

2. Proiectarea unui sistem de producție pentru fabricarea și comercializarea unui dispozitiv pentru debitarea lemnului, asistat de motofierăstrău

Autor: Ioana Ichim, anul IV – Inginerie economică industrială – ID

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

3. Studiu tehnico-economic privind oportunitatea fabricării bețelor de trekking cu dispozitiv de localizare și iluminare

Autor: Lorena Gabriela Țuțu, anul IV – Inginerie economică industrială

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

4. Casa inteligentă – aplicație practică

Autor: Andrei Daniel Ciobanu, anul IV – Inginerie economică industrială

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Flavius Aurelian Sârbu**

5. Soluții inovative de optimizare a spațiului de locuit – mobilier modularizat

Autor: Cotinghiu Augustin Marian, anul IV, IEI

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Flavius Aurelian Sârbu**

6. Sistem de automatizare și control climatic pentru solar inteligent

Autor: Mihăiță Alexandru Dumitru, anul IV – Inginerie economică industrială

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Flavius Aurelian Sârbu**

7. Studiu privind posibilitatea de realizare și diversificare a producției de serie mică și unicat, la cerere

Autor: Laura Gal, anul IV – Inginerie economică industrială

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Flavius Aurelian Sârbu**

8. Studiu privind creșterea economică prin diversificarea producției

Autor: Eduard Andrei Văcariu, anul IV – Inginerie economică industrială

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Flavius Aurelian Sârbu**

9. VibeToolV3: Sistem de monitorizare a vibrațiilor pentru aplicații industriale și de transport

Autor: Mihai Marin, anul IV – Inginerie economică industrială-ID

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Flavius Aurelian Sârbu**

10. Studiul tehnico-economic al fabricației discurilor de frâne pentru autoturisme

Autor: Adriana Fugaru, anul IV – Inginerie economică industrială-ID

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

11. Analiza tehnică a fabricației litierelor duble pentru pisici

Autor: Samuel Oltean, anul IV – Inginerie economică industrială

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

12. Proiectarea reperului "sistem solar" pe baza nevoilor pieței

Autor: Alexandru-Ionuț Coarfă, anul IV – Inginerie economică industrială

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

**13. Analiza fluxurilor de fabricație ale reperului FPv + AEF în cadrul S. CARFIL S.A.
Identificarea unor soluții de eficientizare.**

Autor: Flavius Cătălin Cotfas, anul IV – Inginerie economică industrială - ID

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

Secțiunea 5: Ingineria și managementul afacerilor

(29.04.2025, ora 10:40, sala VPOA)

1. Studiu tehnico-economic privind fabricarea și comercializarea tonomatelor de bijuterii personalizate

Autor: Andreea-Cătălina Boldojar, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor

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

2. Studiu de fezabilitate privind dezvoltarea afacerii firmei SC BRIAFCOM SRL prin înființarea unei spălătorii pentru TIR

Autor: Andreea Ciudin, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor

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

3. Studiu tehnico-economic privind oportunitatea înființării unei afaceri având ca obiect de activitate fabricarea meselor cu spațiu de răcire

Autor: Ovidiu-Gabriel Stângă, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor

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

4. Analiza oportunității înființării unei firme destinate fabricării produsului „uscător de păr fără fir”

Autor: Dalia Georgiana Roșală, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Ioana Mădălina Petre**

5. Studiu privind înființarea unei firme de producție pentru un portofel inteligent cu încărcător wireless integrat

Autor: Iuliana-Mădălina Prunaru, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Ioana Mădălina Petre**

6. Înființarea unei firme destinate fabricării de gantere reglabile

Autor: Adrian Gabriel Andreoiu, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Ioana Mădălina Petre**

7. Studiu privind eficientizarea fluxului de fabricație pentru un reper realizat în cadrul societății PORANTECH S.R.L.

Autor: Ioana–Viviana Costache, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor

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

8. Reutilizarea schiurilor uzate pentru fabricarea de săniuțe destinate copiilor: o abordare sustenabilă în proiectarea produselor

Autor: Ovidiu Ghiurcă, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor

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

9. Planificarea și implementarea unei afaceri în domeniul echipamentelor de spălare cu presiune

Autor: Răzvan Ghiurcă, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor

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

10. Pârtie de schi artificială în orașul Covasna

Autor: Ioan-Damian Bocan, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor

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

11. Proiectarea reperului "dispozitiv de spălat pensule" pe baza nevoilor pieței

Autor: Raluca Andreea Dudu, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor

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

12. Proiectarea reperului „dispenser automat pentru umbrele” pe baza nevoilor pieței.

Autor: Diana Lavinia Elena Bende, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor

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

13. Proiectarea reperului “lance spălare-spumare” pe baza nevoilor pieței.

Autor: Cantemir–Ionuț Furtună, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor

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

14. Studiul oportunității înființării unei firme de vânzare, service, revizie și mentenanță de aparatură medicală.

Autor: Rareș-Andrei Baroi, anul IV – Ingineria și managementul afacerilor

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

15. Cercetare privind transferul tehnologic in cadrul Companiei SC Electroprecizia Electrical Motors SRL

Autor: Daniela–Maria Dumitrescu, anul II – Master MAI-Antreprenoriat

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

16. Studii privind creșterea competitivității prin retehnologizare

Autor: Ioana-Roxana Irimia, anul II – Master MAI-Antreprenoriat

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Ioana Mădălina Petre**

17. Dezvoltarea unei societăți comerciale destinate fabricării și vânzării produselor reciclate din sticlă.

Autor: Andreea Roxana Băcilă, anul II – Master MAI

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

Secțiunea 6: Sisteme de producție digitale (29.04.2025, ora 10:00, sala VPOA)

1. Analiza statică cu element finit a unui ansamblu Cric cu pârgă, utilizând Fusion 360

Autor: Alexandra Elena Loga, anul III – Sisteme de producție digitale

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

2. Modelarea și simularea cinematică a unui motor cu 4 cilindri în linie, utilizând Fusion 360

Autori: Ovidiu Gabriel Lazăr; Alexandru Daniel Gheorghe, anul III – Sisteme de producție digitale

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

3. Modelarea și simularea sistemului flexibil de fabricație a rulmenților și valorificarea elementelor de Inteligență Artificială

Autori: Mihai Vlăduț Irimia; Rareș Barbu, anul III – Sisteme de producție digitale

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

4. Elaborarea programului CNC de prelucrare a pieselor de tip flanșă

Autor: Andrei Tudor, anul III – Sisteme de producție digitale

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

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

(29.04.2025, ora 12:00)

1. Reprezentări 2D și 3D în AutoCAD, Solidworks și Fusion360

Autori: Rareș Sîrbu; Dragoș Stoinea, anul I – Construcții aerospațiale

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

2. Reprezentări 3D în AutoCAD

Autori: Andrei Stoian; Vlad David Georgian, anul I – Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Ramona Clinciu**; Șef lucrări dr. ing. **Mihaela Mileșan**

3. Realizarea unui model 3D în AutoCAD

Autor: Gabriel Molomfălean, anul II – Tehnologia Construcțiilor de Mașini Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Mihaela Mileșan**

4. Modelări 3D în AutoCAD

Autori: Bogdan Cătălin Retea; **Florinel Zăvoianu**, anul I – Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Mihaela Mileșan**

5. Modelarea unor piese complexe în AutoCAD

Autori: Gabriel Molomfălean; Antonio Ionuț Machedon; Ștefan Adrian Ranetescu, anul II – Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Ramona Clinciu**;

Șef lucrări dr. ing. **Mihaela Rodica Clinciu**

6. Desene de execuție pentru piese complexe în AutoCAD

Autori: Antonio Ionuț Machedoni; Ștefan Adrian Ranetescu, anul II – Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Ramona Clinciu**;

Șef lucrări dr. ing. **Mihaela Rodica Clinciu**

7. Extractor de rulmenți și bucșe

Autor: Andrei-Răzvan Fodor, anul I – Construcții aerospațiale

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

8. Supapă de siguranță

Autor: Andreea Baci, anul I – Construcții aerospațiale

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

9. Modelarea și reprezentarea 3D a arborilor

Autor: Ruxandra Popa, anul I – Construcții aerospațiale

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

Programul lucrărilor la facultatea: Știința și Ingineria Materialelor

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

Secțiunea: Știința și Ingineria Materialelor Avansate (10.04.2025, ora 11:00)

- 1. Evaluarea proprietăților fizico-mecanice ale eșantioanelor 3D realizate cu infill de formă geometrică "cross"**

Autor: Ionuț Suchea, anul IV – Știința materialelor

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

- 2. Obținerea straturilor subțiri prin pulverizare reactivă în sistem magnetron**

Autor: Cătălina Brebeanu, anul II – Antreprenariat în ingineria materialelor

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

- 3. Impactul procentului de infill „concentric” asupra caracteristicilor fizico-mecanice ale componentelor printate 3D**

Autor: Alexandru Gabriel Sima, anul IV – Știința materialelor

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

- 4. Studiul comportamentului la aprindere pentru aliajul $MgAl_5$ obținut din materiale reciclate**

Autor: Sorin Manea, anul IV – Știința materialelor

Coordonator științific: Șef lucr. dr. ing. **Iuliana Gheorghiță**

- 5. Importanța prelucrării imaginii în control nedistructiv cu raze X**

Autor: Ioszeff Gabor Lengyel, anul III – Antreprenariat în ingineria materialelor

Coordonator științific: Șef lucr. dr. ing. **Iuliana Gheorghiță**

6. Monitorizarea noxelor în cadrul procesului de turnare a oțelului

Autor: Robert Dudu, anul IV – Ingineria securității în industrie

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

7. Metodă de protecția muncii la procesul de crăițuire

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

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

8. Proiectarea și realizarea unei proteze de antebraț utilizând tehnologia imprimării 3D

Autor: Andreea Daniela Bejan, anul IV – Ingineria securității în industrie

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Sanda Liana Balteș**

9. Studiul privind factorii de risc la sudarea MIG-MAG

Autor: Ionela Crăciun, anul IV – Ingineria securității în industrie

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Arthur Olah**

10. Siguranța utilizării suplimentelor alimentare

Autor: Cristian Antonio, anul I – Știința materialelor

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

11. Intervenția la vehicule cu propulsie electrică și hibridă

Autor: Marcel Drăguț, anul III – Antreprenariat în ingineria materialelor

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

Programul lucrărilor facultatea:

Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății:

Șef lucrări dr. ing. **Cristian Nicolae BOLDIȘOR**

➤ Departamentul de Automatică și Tehnologia Informației

Secțiunea 1: Automatică și Informatică Aplicată (28.05.2024, ora 8:30, ICDT)

1. **Aplicarea algoritmilor de inteligență artificială pentru detecția activității epileptice din electroencefalogramă**

Autor: Sebastian-Florin Nan, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Dragoș-Vasile Bratu**;

Drd. ing. **Maria-Alexandra Zolya**

2. **Sistem inteligent de asistență pentru persoanele cu deficiențe de vedere**

Autor: George Paul Ivan, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Dragoș-Vasile Bratu**;

Drd. ing. **Maria-Alexandra Zolya**

3. **Detecția cancerului de prostată utilizând rețele neurale adânci**

Autori: Ștefan-Alexandru Balaban; Cristian-Daniel Boabeș, anul II – Automatică și Informatică Aplicată

Coordonator științific: Dr. ing. **Cosmin-Andrei Hatfaludi**

4. **Proiectarea unui sistem automat de reglare a nivelului de lichid din două rezervoare**

Autor: Bianca Alexandra David, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

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

5. **Modelarea și simularea sistemului respirator uman**

Autor: Dana-Cornelia Coroiu, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

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

6. IoT Embedded System for Greenhouse Automation

Autor: Ștefania-Cătălina Tănăsescu, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

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

7. Sistem Automatizat de Configurare si Aranjare Mobilier

Autor: Andrei-Cosmin Achim, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

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

8. Controlul temperaturii în procesul de injecție a maselor plastice

Autor: Iulian Matei, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

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

9. Realizarea unui stand de laborator pentru studiul sistemelor automate

Autor: Cristian Lită, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

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

10. Proiectarea unui sistem de control pentru o pompă de perfuzie

Autor: Ioana Bianca Lupu, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

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

11. Monitorizarea și controlul unui motor folosind protocoale de comunicație securizate

Autor: Adrian Ciorîță, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

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

12. Structură de reglare pentru un sistem electro-microbian

Autor: Ana-Maria Stoica, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

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

13. Controlul dinamic al iluminării bazat pe procesarea semnalelor audio

Autor: Rodica-Ioana Cherciu, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Laurențiu Ionel Diaconu**

Secțiunea 2: Tehnologia Informației (28.05.2025, ora 8:30, ICDT)

1. **Aplicații software de tip Interfață Creier-Computer dezvoltate în LabVIEW și Python**

Autor: Oana Andreea Rușanu, anul I – Tehnologia Informației

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Petru Adrian Cotfas**;

Conf. dr. ing. **Dominic Mircea Kristály**

2. **SimBoard: Simulator educațional de procese pentru programarea automatelor programabile**

Autor: Ionuț-Bogdan Vizireanu, anul IV – Tehnologia Informației

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

3. **Smart Cloud: Fast and Reliable Virtual Machine Deployments**

Autori: Valentin-Alexandru Stan; Oana-Georgiana Vrînceanu, anul IV – Tehnologia Informației

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

4. **Aplicație mobilă pentru comanda mobilei**

Autor: Andrei-Cosmin Achim, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

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

5. **Sistem IoT pentru sere**

Autor: Ștefania-Cătălina Tănăsescu, anul IV – Automatică și Informatică Aplicată

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

Secțiunea 3: Robotică (28.05.2024, ora 8:30, ICDT)

1. **Proiect ABS pentru bicicleta**

Autor: Ștefania Toma, anul II – Robotică

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

2. Start Barrier

Autor: Diana Maria Drăgan, anul II – Robotică

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

3. Robot autonom pentru cartografiere

Autor: Valentin Grigore, anul IV – Robotică

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

4. Proiectarea și controlul unui robot cu 32 de grade de libertate pentru interpretare muzicală utilizând inteligență artificială și planificare a mișcării

Autor: Ilie Indreica, anul IV – Robotică

Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. **Tiberiu Cociaș**

5. Braț robotic 6 grade de libertate

Autor: Răzvan Ionuț Gavrilă, anul IV – Robotică

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

6. Arhitectură hibridă: Liquid Neural Networks în segmentarea semantică

Autor: Sergiu-Mihai Constantin, anul III – Robotică

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

7. Autonomous robots and drones used in humanitarian and preservation efforts

Autor: Andrei Secmerein, anul III – Robotică

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

Secțiunea 4: Sisteme Avansate în Automatică și Tehnologii Informatice

(28.05.2024, ora 8:30, ICDT)

1. Aplicație imersivă pentru performanțe muzicale interactive în timp real folosind sunet spațial și captură video 3D (point cloud)

Autor: Nicușor Amarie, anul II - Sisteme Avansate în Automatică și Tehnologii Informatice (SAATI)

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

2. **Eficientizarea algoritmilor de detectare a persoanelor din date laser 2D folosind tehnici de inteligență artificială.**
Autor: Răzvan Marian Avesalon, anul II – SAATI
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Lucian Mihai Itu**
3. **Tehnologia VoIP în controlul dispozitivelor IoT**
Autor: Andrei Băbănău; Radu Turtoi, anul II – SAATI
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Robert Demeter**
4. **UniTBVGPT - Asistent virtual pentru consiliere educațională și de carieră**
Autor: Cosmin Baltag, anul II – SAATI
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Simona Coman**
5. **Platformă on-line digitală pentru facilitarea conexiunii sociale și sprijinului social**
Autor: Petronela-Adriana Băndărașu, anul II – SAATI
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Luminița Popa**
6. **Optimizarea consumului energetic al unei locuințe inteligente**
Autor: Robert-Ilie Biță, anul II – SAATI
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Simona Coman**
7. **Studiul modelului Hahnfeldt și al unor algoritmi de reglare în terapia angiogenică**
Autor: Cosmin Bocârnea, anul II – SAATI
Coordonator științific: Șef. lucr. dr. Ing. **Cristian Boldișor**
8. **Sistem Automatizat pentru Controlul Funcțiilor Locuinței**
Autor: Viorel Botezatu, anul II – SAATI
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Cristian Boldișor**
9. **Platformă web de tip e-commerce cu sistem de comandă online și interfață administrativă**
Autor: Rebeka-Ăgnes Botos, anul II – SAATI
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Luminița Popa**

- 10. Automatizarea procesului de etalonare a temperaturii**
Autor: Vlad Bratoveanu, anul II - SAATI
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Robert Demeter**
- 11. CoCheck - Armbotul pentru cantarit sticle**
Autor: Vlad-Teodor Chelmuș, anul II – SAATI
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Luminița Popa**
- 12. IoT în locuințe: Alegerea tehnologiei wireless pentru un termostat eficient**
Autor: Bogdan Cojocaru, anul II – SAATI
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Robert Demeter**
- 13. Sistem de Recunoaștere și Imprimare a numerelor de înmatriculare**
Autor: Constantin Cojocaru, anul II – SAATI
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Sorin-Aurel Moraru**
- 14. Sistem inteligent udare plante - Raspberry Pi**
Autor: Iulian Drăgulin, anul II – SAATI
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Sorin Aurel Moraru**
- 15. DesktopWatch - Platformă de monitorizare și intervenție automată pentru aplicații desktop**
Autor: Alexandru Cristian Epure, anul II – SAATI
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Dominic Mircea Kristály**
- 16. Simulator VR pentru instruirea în operarea roboților industriali**
Autor: **Denis-Ștefan Folea**, anul II – SAATI
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Luminița Popa**
- 17. Diagnosticarea afecțiunilor cardiace utilizând Inteligența Artificială**
Autor: Rareș Horju, anul II – SAATI
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Sorin Grigorescu**

- 18. Detectarea atacurilor cibernetice folosind învățarea automată**
Autor: **Constantin Cosmin Ilie**, anul II - SAATI
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Simona Coman**
- 19. Platforma UI pentru Generarea și Execuția Automată a Testelor**
Autor: **Andrei Georgian Iordache**, anul II – SAATI
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Sorin Aurel Moraru**
- 20. Aplicație web pentru gestionarea veniturilor**
Autor: **Larisa-Szidonia Lazăr**, anul II - SAATI
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Luminița Popa**
- 21. Detectarea și estimarea progresiei bolii Alzheimer utilizând rețele neuronale**
Autor: **Marius Constantin Lungu**, anul II – SAATI
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Lucian Mihai Itu**
- 22. Dezvoltarea unui sistem informatic inteligent de reciclare și optimizarea procesului de reciclare prin geolocalizare**
Autor: **Stefan Marcu**, anul II – SAATI
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Luminița Popa**
- 23. Feature Flag Management**
Autor: **Gabriela Valentina Mosor**, anul II – SAATI
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Luminița Popa**
- 24. Towards Integrating Human Expertise into Autonomous Driving Agents through VR**
Autor: **Rareș Mihai Negru**, anul II – SAATI
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Mihai Duguleană**
- 25. Studiul modelului Schneider și al unor algoritmi de reglare în controlul automat al profunzimii anesteziei**
Autor: **Daniel Florin Paraschiv**, anul II – SAATI
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Cristian Boldișor**

- 26. Modelarea diagnosticării și a prognosticului în bolile pulmonare**
Autor: Bogdan Andrei Patrania, anul II - SAATI
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Simona Coman**
- 27. Utilizarea agenților conversaționali bazați pe modele mari de limbă pentru administrarea serviciului clienți**
Autor: Mihnea-Teodor Petre, anul II – SAATI
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Sorin Aurel Moraru**
- 28. Tehnici AI în diagnoza Alzheimerului**
Autor: Marina Radu, anul II – SAATI
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Lucian Mihai Itu**
- 29. Realizarea unui stand de laborator cu acces prin internet pentru studiul sistemelor automate**
Autor: Vasile-Răzvan Radu, anul II – SAATI
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Cristian Boldișor**
- 30. Platforma de testare a dispozitivelor incorporate**
Autor: Ioan Fabian Rizea, anul II – SAATI
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Robert Demeter**
- 31. Dispozitiv de recunoaștere a sunetelor pentru persoane cu deficiențe de auz**
Autor: Andrei Roman, anul II – SAATI
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Sorin Aurel Moraru**
- 32. Tehnici de control automat în procesele industriale**
Autor: Mihail Cătălin Rusu, anul II – SAATI
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Cristian Boldișor**
- 33. Sistem CNC de gravare cu laser cu cost redus utilizând componente open-source**
Autor: Ioan Sorodoc, anul II – SAATI I
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Dominic M. Kristaly**

34. Expanding the RPG with AI: Dialogue & Questing

Autor: Alexandru Șovăială, anul II – SAATI

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Luminița Popa

35. Proiectarea și dezvoltarea unui convertor DC/DC de înaltă performanță pentru aplicații de iluminare cu LED-uri în domeniul Automotive

Autor: Daniel-Florin Țintea, anul II – SAATI

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Luminița Popa

36. Controlul colectiv al sistemelor multi-robot

Autor: Gabriel Tomuța, anul II – SAATI

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

37. Mașină cu Control Numeric Computerizat

Autor: Andrei Cătălin Totoiu, anul II – SAATI

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

38. Automatizarea procesului de prelucrare a fibrelor pentru producția de hârtie

Autor: Tiberiu Varză, anul II – SAATI

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. Cristian Boldișor

➤ **Departamentul de Electronică și Calculatoare**

Secțiunea 1: Calculatoare (28.05.2024, ora 9.00, sala N II 3)

1. Approveit - Instrument de automatizare a fluxurilor de lucru dedicat companiilor

Autor: Adrian Toașcă, anul IV – Calculatoare

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Angel Cațaron

2. Aplicație de rezervare pentru mașinile de spălat din cămine

Autori: Remus Nicula; Mario Mușat; Fabian Popa-Roșu; Alexandra Oțelea; Larisa Netedu, anul I – Calculatoare

Coordonator științific: Conf. dr. ing. Angel Cațaron

3. **Eficiența energetică a modelelor de învățare automată**
Autor: Ioana-Diana Boieriu, anul IV – Calculatoare
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Angel Cațaron**
4. **Mediu de verificare a unui controller I2C configurabil prin APB folosind UVM**
Autor: Laszlo Zsolt, anul IV – Calculatoare
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Dan Nicula**
5. **NOVA - Neural Operational Virtual Assistant**
Autor: Raul-Adrian Gavrilesu, anul IV – Calculatoare
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Angel Cațaron**
6. **Verirust: Integrated EDA Environment**
Autor: Vlăduț-Gabriel Anghel, anul IV – Calculatoare
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Traian Tulbure**, Conf. dr. ing. **Cătălin Ciobanu**
7. **Aplicație cameră RGBD IntelRealSense pentru percepția obstacolelor și a mediului pentru persoanele cu dizabilități vizuale**
Autor: Mihai Constantin Saulea, anul IV – Calculatoare
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Gabriel Danciu**;
Șef lucrări dr. ing. **Ioana Corina Bogdan**
8. **Reconstrucția 3D a organelor pe baza imaginilor tomografice**
Autor: Matei-Cristian Steavu, anul I – Calculatoare
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Angel Cațaron**
9. **Bazele electrotehnicii în realitatea virtuală**
Autori: Denisa Gabriela Cozma; Iustin Robu; Rareș Taflan, anul I – Calculatoare
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Angel Cațaron**

Secțiunea 2: Electronică Aplicată (29.05.2024, ora 9.00, sala N II 2)

1. **Convertor AXI la UCI-E pentru comunicarea Inter-Chiplet**
Autor: Antonio Cristian Nicolae, anul III – Electronică Aplicată
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Angel Cațaron**
2. **Echipament mobil pentru neutralizarea dispozitivelor explozive**
Autor: Simina Georgiana Barbu, anul III – Electronică Aplicată
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Petre Ogruțan**
3. **Tehnici avansate de recunoaștere facială și analiza emoțională**
Autor: Alexandru Ștefan Negrea, anul IV – Electronică Aplicată
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Ioana-Corina Bogdan**
4. **Verificarea și Validarea unui Driver SPI configurat prin APB**
Autor: Ștefan Valentin Bozieșan, anul IV – Electronică Aplicată
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Alexandru Dinu**
5. **De la codul RTL la siliciu**
Autor: Mihai Teodor Ciocan, anul IV – Electronică Aplicată
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Dan Nicula**
6. **Sistem inteligent de intruziuni în rețea**
Autor: Bogdan Purcariu, anul IV – Electronică Aplicată
Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Gabriel Mihail Danciu**;
Șef lucrări dr. ing. **Csaba Zoltan Kertesz**
7. **Încărcare wireless dinamică a autovehiculelor electrice**
Autor: Eduard-Mihai Berechet, anul IV – Electronică Aplicată
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Aurel Cornel Stanca**
8. **Sistem de protecție în contextul IoT**
Autor: **Silvia-Andreea Pătulea**, anul IV – Electronică Aplicată
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Aurel Cornel Stanca**

9. Măsurarea radiației nucleare cu contor Geiger Muller și transmisia datelor la distanță

Autor: Iulian-Sebastian Diclescu, anul IV – Electronică Aplicată

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Petre Ogruțan**

10. Sistem wireless de achiziție și replicare a semnalelor

Autor: Andrei Cristian Spătaru, anul IV – Electronică Aplicată

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

11. Multimetru cu afișare pe ochelari tip HUD

Autor: Cosmin-Marian Ilinca, anul IV – Electronică Aplicată

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

12. Robot interactiv

Autor: Alin-George Puiu, anul III – Electronică Aplicată

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Petre Ogruțan**

Secțiunea 3: Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații

(27.05.2024, ora 9:00, sala N II 2)

1. FCT - Flight Comms and Tracker

Autor: Alexandru Corbu, anul III – Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații

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

2. Securitate în comunicațiile 4G/5G

Autor: Cosmin Sebastian Badea, anul IV – Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații

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

3. Comunicații V2I și aplicarea lor pentru siguranța traficului

Autor: Antonia Ioana Costea, anul IV – Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații

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

4. Programming Examination Platform

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

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

5. **Platforma didactica SDR pentru standarde de telecomunicații**
Autor: Felicia Dobrin, anul IV – Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Vlad Popescu**
6. **Analizor medical pentru radiografii**
Autor: Mihai Bundeia, anul IV – Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Gabriel Danciu**
7. **FitverseHub - Antrenorul AI**
Autori: Mihai Bundeia, anul IV – Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații;
Dragoș Mihai Popescu, anul IV - TI
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Gabriel Danciu**
8. **Sisteme de acces nonortogonale**
Autor: Iulia Gabriela Neagoe, anul IV – Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Marian Alexandru**
9. **Măsurarea radiației nucleare folosind un contor Geiger-Muller**
Autor: Alexandra Hancu, anul IV – Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Vlad Popescu**

Secțiunea 4: Sisteme Electronice și de Comunicații Integrate; Securitate Cibernetică (28.05.2024, ora 16.00, ICDT L3)

1. **AI-Based Behavior Analytics for Centralized SIEM with Edge Processing**
Autor: Cristian Peter, anul II – Securitate Cibernetică
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Titus Bălan**
2. **Vision-Based Anomaly Detection for Enhanced Public Safety and Security**
Autor: Daniel Calaver, anul II – Securitate Cibernetică
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Titus Bălan**

3. Enhancing Microsoft 365 Security

Autor: Dragoș Vijău, anul I – Sisteme Electronice și de Comunicații Integrate - Sisteme
Încorporate

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

4. AI Agent Network for Malware Analysis and Digital Forensics Automation

Autor: Robert Solca, anul II – Securitate Cibernetică

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

5. LLM-Based Intrusion Detection and Prevention System for Dynamic Networks

Autori: Ștefan Jarcău; Ionuț Oprea, anul I – Securitate Cibernetică

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

6. The Impact of Generative AI in Verification of Cache Coherency Protocols

Autori: Daniel Milchiș; Antonia Chelemen, anul II – Sisteme Electronice și de
Comunicații Integrate – Sisteme Încorporate

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Corneliu Zaharia**

7. ALPHA-EDU: An Educational Platform for Alphabet Learning with AI

Autor: Irina Morel, anul II – Sisteme Electronice și de Comunicații Integrate –
Sisteme Încorporate

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Alexandru Dinu**;
Conf. dr. ing. **Angel Cațaron**

8. FPGA Verification of a Neural Processor

Autor: Pal Attila, anul II – Sisteme Electronice și de Comunicații Integrate – Sisteme
Încorporate

Coordonator științific: Lector dr. **Honorius Gâlmeanu**

9. RISC-V SIMD Accelerator

Autor: Alexandru Pușcașu, anul II – Sisteme Electronice și de Comunicații Integrate
– Sisteme Încorporate

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

10. Vessel Segmentation Method in Coronagraphy Images

Autor: Bogdan Floricescu, anul II – Sisteme Electronice și de Comunicații Integrate –
Sisteme Încorporate

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

11. TesBox – CAN and LIN Bus Simulator for Testing Automotive Parts

Autor: David Prazmari, anul II – Sisteme Electronice și de Comunicații Integrate –
Sisteme Încorporate

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

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

Secțiunea 1: Inginerie Electrică și Fizică Aplicată (05.06.2025, ora 10:00, ICDT)

1. Studiul senzorului de proximitate

Autori: Marius Spitz; Nicușor Vasile, Ioana Gabor, Andrei Dumitrașcu, Iulian Ilie,
anul III – Electrotehnică

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

2. Implementarea unui ceas în timp real

Autori: Georgiana-Mădălina Pleșa; Constantin Marian Coman, anul III – Electrotehnică

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

3. Sistem Audio 2.1 cu Corector de Ton și Amplificatoare Bridge

Autor: Pavel Manea, anul II – Electrotehnică

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

4. Sistem de excitație pentru generator sincron cu sursă PFC – stand de laborator

Autor: Robert Bucică, anul III – Electrotehnică

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

5. Modelarea dinamică și analiza suspensiilor electromagnetice

Autori: Attila-Gyorgy Veres, anul III – Electrotehnică; Vlad Gabriel Diaconasa,
anul III – Autovehicule Rutiere

Coordonatori științifici: Asist. dr. ing. **Cristian Mușuroi**; Asist. dr. ing. **Ioana Buzdugan**

6. SensiCook — Induction Stove with Integrated Voice Assistance

Autor: **Andrei Volmer**, anul II – Inginerie Electrică și Calculatoare (limba engleză)

Coordonator științific: **Asist. dr. ing. Cristian Mușuroi**

7. Electrical Characteristics of Small-Sized Photovoltaic Panels under Different Operating Conditions

Autori: Bianca-Anamaria Rîciu; Vladyslav Stepaniuk, anul II – Inginerie Electrică și
Calculatoare (limba engleză)

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

8. Electrical Characteristics of Large-Sized Photovoltaic Panels under Different Operating Conditions

Autori: Andrei Milošević; India Rae Frost, anul II – Inginerie Electrică și Calculatoare
(limba engleză)

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

9. An Application for Simulating Color Blindness

Autor: Ilia Oleksiienko, anul I – Inginerie Electrică și Calculatoare (limba engleză)

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

10. QR Code Generator: Fully customizable dynamic QR Codes

Autor: Oleksii Pavlov, anul I – Inginerie Electrică și Calculatoare (limba engleză)

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

11. Dispozitiv de recuperare medicală după un accident vascular cerebral

Autor: Ninel-Valentin Bănică, anul III – Inginerie Electrică și Calculatoare (limba engleză)

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

Secțiunea 2: Sisteme Electrice (05.06.2025, ora 13:00, ICDT)

1. Autonomous LGV Robot

Autor: Vlad Blejan, anul IV – Inginerie Electrică și Calculatoare (limba engleză)

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

2. Separarea și remixarea surselor audio folosind rețele neurale

Autor: Alexandru Pătru, anul IV – Inginerie Electrică și Calculatoare (în limba engleză)

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

3. Monitoring Three-Phase Induction Motors Behavior in Various Operation Conditions

Autor: Vlad Gheldiu, anul IV – Inginerie Electrică și Calculatoare (limba engleză)

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

4. Retro Car Electrical System Diagnostic

Autori: Mihai Muntean, anul IV – Inginerie Electrică și Calculatoare (limba engleză);

Matei Ioan Patriche-Benga, anul I – Electronică, Telecomunicații și
Tehnologii Informaționale

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

5. Vehicles Collision Avoidance System

Autor: Andrei Paunchici, anul IV – Inginerie Electrică și Calculatoare (limba engleză)

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

6. Testarea motoarelor asincrone în regim de generator

Autor: Ionuț-Daniel Stoica, anul IV – Electrotehnică

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

7. Stand studiu microhidrocentrală

Autor: Florin Chelemen, anul IV – Electrotehnică

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

8. **Sistem hibrid de producere a energiei electrice**
Autor: Teodor Oprișoiu, anul IV – Electrotehnică
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Luminița Cloțea**
9. **Convertor buck cu MPPT pentru sistem fotovoltaic cu baterie**
Autor: Vasile Juncu, anul IV – Electrotehnică
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Ioan Șerban**
10. **Comanda vectorială a unui motor DCBL într-un sistem de manipulare automatizată cu recuperare de energie**
Autor: Sebastian Bucur, anul IV – Electrotehnică
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Ioan Șerban**
11. **Digitally Controlled Switchmode Power Supply**
Autor: Andrei Decuseară, anul IV – Inginerie Electrică și Calculatoare (limba engleză)
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Adrian Crăciun**
12. **Control of a synchronous buck converter**
Autor: Nicolae Băilă, anul II – Sisteme electrice avansate (limba engleză)
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Ioan Șerban**
13. **V2G Technology and Battery Performance Analysis**
Autor: Ioana Cercel, anul I – Sisteme electrice avansate (limba engleză)
Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Daniel Călin**
14. **Smart City and the Future of Electric Mobility: Analyzing EV Charging Impact and Renewable Energy**
Autor: Andreea Cozma, anul II – Sisteme electrice avansate (limba engleză)
Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Corneliu Marinescu**
15. **A Study of Modern Battery Technologies and State of Charge Estimation**
Autor: Ioan Bălan, anul II – Sisteme electrice avansate (limba engleză)
Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Luminița Cloțea**

Programul lucrărilor la facultatea: Silvicultură și Exploatare Forestiere

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății:

Conf. dr. ing. Aureliu-Florin HĂLĂLIȘAN

Secțiunea 1: Silvicultură (06.06.2025, ora 10:00)

1. Studiu privind păduchii din Genul *Leucaspis* în diferite zone din România
Autor: Andreea Emilia Anghel, anul IV - Silvicultură
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Gabriela Isaia
2. Studiu privind actualizarea tehnicilor de monitorizare a speciei *Lymantria monacha* cu ajutorul feromonilor sintetici
Autor: Raluca Calota, anul IV – Silvicultură
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Gabriela Isaia
3. Realizarea proiectului GIS pentru pădurile gestionate de Ocolul Silvic Lignum
Autor: George-Ștefan Ghineț-Dobrin, anul IV – Silvicultură
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Cornel Cristian Tereșneu
4. Studiarea relației dintre acarienii forestici și *Ips typographus* în păduri din zona Brașovului
Autor: Ioan Grecu, Anul IV – Silvicultură
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Gabriela Isaia
5. Studiu asupra diversității coleopterelor capturate la capcane barber instalate în arborete din jurul Brașovului
Autor: Alex-Robert Moldovan, anul IV – Silvicultură
Coordonator științific: Conf. dr. ing. Gabriela Isaia

Secțiunea 2: Exploatări forestiere (06.06.2025, ora 11:00)

- 1. Colectarea și etichetarea de date pentru dezvoltarea unei aplicații software pentru studiul timpului utilizând senzorii interni ai telefoanelor mobile**

Autor: Ionuț Daniel Bucur, anul IV – Exploatări forestiere

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

- 2. Studiul consumului de timp pentru crearea unei baze de date etichetate cu aplicabilitate în recunoașterea computerizată a unor elemente de interes pentru exploatarea lemnului pe bază de fotografii**

Autor: Iulia Dan, anul IV – Exploatări forestiere

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

- 3. Studiul consumului de timp pentru crearea unei baze de date etichetate cu aplicabilitate în recunoașterea fazelor de muncă la colectarea cu tractoare articulate forestiere pe bază de fișiere video**

Autor: Dinu Marius Ion, anul IV – Exploatări forestiere

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

- 4. Precizia măsurării diametrului la înălțimea pieptului utilizând metoda manuală și aplicația Forest Scanner: Studiu comparativ**

Autor: Adam Forika, anul IV – Exploatări forestiere

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

- 5. Studiul consumului de timp pentru crearea unei baze de date etichetate cu aplicabilitate în recunoașterea computerizată a sarcinilor de lemn încărcate în camioane pe bază de fotografii**

Autor: Grigore Florentin Răduță, anul IV – Exploatări forestiere

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

- 6. Studiul consumului de timp pentru crearea unei baze de date etichetate cu aplicabilitate în recunoașterea computerizată a pieselor de lemn transportate cu camioane**

Autor: Henrietta Szabo, anul IV – Exploatări forestiere

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

7. **Studiul consumului de timp pentru amplasarea de piețe de probă și scanarea acestora prin procedee LiDAR: studiu comparativ pe baza datelor colectate în sezonul de repaus vegetativ și în sezonul de vegetație**

Autor: Georgian-Vasile Toma, anul IV – Exploatare forestiere

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

8. **Consumul de timp pentru măsurarea diametrului la înălțimea pieptului utilizând metoda manuală și aplicația Forest Scanner: Studiu comparativ**

Autor: Balint Vass, anul IV – Exploatare forestiere

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

Secțiunea 3: Cinegetică (06.06.2025, ora 12:30)

1. **Distribuția și abundența speciilor de ciocănitori de talie mică din spațiile verzi ale municipiului Brașov**

Autor: Diana Guțu, anul IV – Cinegetică

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Dan Traian Ionescu**

Secțiunea 4: Măsurători terestre și cadastru (06.06.2025, ora 12:40)

1. **Studiu GIS privind oportunitatea amplasării unui resort de ski în zona Bran-Pânicer**

Autor: Cristian Samuel Teresneu, anul III – Măsurători terestre și cadastru

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

2. **Utilizarea tehnologiei LIDAR UAV în delimitarea imobilelor cadastrale**

Autor: Dragos-Andrei Mirea, anul IV – Măsurători terestre și cadastru

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Mihai-Daniel Niță**

Secțiunea 5: MASTER – domeniul Silvicultură (06.06.2025, ora 13.00)

1. Amenajarea pădurilor – o condiție esențială pentru asigurarea sustenabilă a serviciilor ecosistemice

Autor: Sebastian Sorin Mesaroș, anul I – Managementul ecosistemelor forestiere

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Gheorghe Marian Tudoran**

2. Fezabilitatea utilizării tehnologiei RFID pentru marcarea și trasabilitatea lemnului din pădure până la destinația finală: studiu de sinteză

Autor: Dylan Stuart Alfaro Villalobos, anul I – Managementul sistemelor tehnice în exploatare forestiere

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

3. Respirația solului pe traseele de colectare a lemnului cu tractorul și în zonele situate în afara acestora: studiu comparativ

Autor: Florin-Alexandru Berar, anul II – Managementul sistemelor tehnice în exploatare forestiere

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

4. Impactul incendiilor forestiere asupra dezvoltării arborilor și a calității lemnului

Autor: Diana-Elena Dumitru, anul II – Managementul sistemelor tehnice în exploatare forestiere

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Elena-Camelia Mușat**

5. Studiul consumului de timp pentru crearea unei baze de date etichetate cu aplicabilitate în detectarea arborilor pe bază de fotografii

Autor: Theodora Eugenia Nicolae, anul II – Managementul sistemelor tehnice în exploatare forestiere

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

6. Studiul consumului de timp pentru crearea unei baze de date etichetate cu aplicabilitate în detectarea speciilor de arbori pe bază de fotografii

Autor: Ramona–Elena Oltean, anul II – Managementul sistemelor tehnice în exploatare forestiere

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

7. Studiul consumului de timp pentru crearea unei baze de date etichetate cu aplicabilitate în estimarea diametrului arborilor pe bază de fotografii

Autor: Dimitria-Diana Rusu, anul II - Managementul sistemelor tehnice în exploatare forestiere

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

8. Studiul consumului de timp pentru crearea unei baze de date etichetate privind starea de degradare a rețelei de drumuri forestiere

Autor: Cătălin-Daniel Sitea, anul II – Managementul sistemelor tehnice în exploatare forestiere

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

Programul lucrărilor înscrise la facultatea:

Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului

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

Secțiunea 1: Designul, ingineria și restaurarea produselor din lemn

(20.05.2025, ora 09:00, sala LIII3)

1. Birou cu dispozitive electrice încorporate

Autor: Chirilă TIBERIU, anul IV – IPL, Grupa 6LF211

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

2. Proiectarea 3D a mobilierului necesar amenajării unei camere de zi

Autor: Alexandra DUMITRU, anul IV – IPL, Grupa 6LF211

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

3. Comportamentul în medii umede a grinzilor GLUAM realizate din dou specii lemnoase

Autor: Roxana GALL, anul II – TLC, Grupa 6MF431

Coordonator științific: Prof.dr.ing. **Mihaela Câmpean**

4. Proiectul tehnic și tehnologic al unei măsuțe de cagfea cu elemente sculptate

Autor: Filip-Mihai Kokan, anul IV – IDPFL, Grupa 6LF111

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

5. Proiectarea unui produs de mobilier destinat animalelor de talie medie (câini)

Autor: Ana-Maria Moșoiu, anul IV – IDPFL, Grupa 6LF101

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Luminița-Maria Brenci**

6. Proiectarea și realizarea unei viro electrice

Autor: Timotei Panosche, anul IV– IPL, Grupa 6LF211

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

7. Variante de ornamentare cu ajutorul CNC a unui program de mic mobilier

Autor: Andrei-Iosif Peter, anul IV– IPL, Grupa 6LF211

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

8. Mobilier interactiv cu rol didactic

Autor: Lara Catherina Sabo, anul IV – IDPFL, Grupa 6LF111

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

9. Proiectarea 3D a unei instalații de exhaustare

Autor: Robert Răzvan Socaci, anul IV – IPL, Grupa 6LF211

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

10. Prefabricarea construcțiilor din lemn

Autori: Andrei Ursachi, anul II – TLC, Grupa 6MF431

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

11. Estetica imperfecțiunii: de la defect la efect în designul de mobilier

Autori: Aida Ioana Minciu; Marta Modl, anul II – Trunchi comun, Grupa 6FL231 și 6LF 131

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Antonela Lungu**

12. De la lemn la digital: bază de date cu ornamente de pe suprafețe lemnoase

Autori: Ana Potopea, anul II – Trunchi comun, Grupa 6LF231

Conducător științific: Șef lucrări dr. ing. **Antonela Lungu**

13. Workshop international de design experimental.

Autori: Andrea Mălăirău; Brigitta Timar, an III – IDPFL, Grupa 6LF121

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

14. Restaurarea mobile – Între provocare și abordare. Studiu de caz: Scaun în stil baroc

Autori: Raisa Arsenie, anul IV – IDPFL, Grupa 6LF111

Conducători științifici: Prof. dr. **Maria Cristina Timar**;

Șef lucrări dr. ing. **Emanuela Beldean**; ing. **Timea Orban**

15. Scaun stil Chippendale - Probleme de consolidare structurală

Autori: Ana-Maria Moșoiu, anul IV – IDPFL, Grupa 6LF111

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

Prof. dr. **Maria Cristina Timar**; ing. **Victor Marin**

16. Conservarea-restaurarea unui scăunel tradițional „Bauernmöble”

Autor: Lara Catherina Sabo, anul IV – IDPFL, Grupa 6LF111

Conducători științifici: Prof. dr. **Maria Cristina Timar**;

Șef lucrări dr. ing. **Emanuela Beldean**; ing. **Victor Marin**

Programul lucrărilor la facultatea: Construcții

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății:

Șef lucrări dr. ing. **Christiana CAZACU**

Secțiunea 1: Construcții civile, industriale și agricole (LICENȚĂ și MASTER)

1. Elemente de sustenabilitate în proiectarea acoperișurilor

Autor: Ștefan Săulescu, anul I – CCIA

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Diana Rusu**

2. Tâmplărie termoizolantă pentru construcții civile la standard NZEB

Autor: Sansu Tomas Andrei, anul III – CCIA

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

3. Analiza structurală a unei clădiri multietajate pentru industria farmaceutică

Autor: Șerban Nicolae, an IV – CCIA

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

4. Predicting Mechanical Properties of Marble Powder Concrete using Artificial Neural Networks and Blockchain-Rock for Sustainable Construction

Autori: Omer Suliman; Moutaman M. Abbas, anul II – MASTER

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

5. Matrix – vopsea termorefexivă pe bază de apă

Autor: David Blatt, anul II – CCIA

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

6. Evaluarea sustenabilității infrastructurii portuare. Studiu de caz privind cheiurile din palplanșe metalice

Autori: Bianca-Elena Ciucă, anul I – MASTER, IMPC (UOC);

Diana-Caterina Mănescu, anul I – MASTER, IG (UTCN)

Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. **Constantin Buta**;

Șef lucrări dr. ing. **Geanina Mihai**

7. De la machetă la grafică, soluții de prezentare a construcțiilor. Studiu de caz: Casă în stil neoclasic

Autori: Cristina-Elena Stână, Pinteș Andrei Florin, anul II – CCIA (UOC – Universitatea "Ovidius" Constanța)

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Madalina Stănescu**,

Șef lucrări dr. ing. **Costin Mociu**

8. Basics of standards and indicators for making buildings more sustainable

Autori: Raphaël Jeantet; Tristan Roques, anul II - MASTER

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

Secțiunea 2: Căi ferate, drumuri și poduri

1. Studiul stabilității sistemelor de bare prin metoda elementelor finite – îmbunătățirea preciziei de calcul

Autori: Luca Andrei Burlacu; Ioan Cîmpan, anul II – CFDP

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

2. UNITBV BRIDGE – Proiectarea unui pod metalic din considerente de rezistență, greutate, rapiditate în montaj și estetică

Autori: Marian-Constantin Bradac; Davide-Mihai Dragoș; Andrei Manghiuc;

Dumitru-George Munteanu; Nicolae Serban, anul IV – CFDP

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Mircea Conțiu**;

Șef lucrări dr. ing. **Christiana Emilia Cazacu**

3. Pasaj pe magistrala M300 Brașov - Sighișoara peste str. 13 Decembrie

Autor: Victor Mares, an IV – CFDP

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

4. Podurile masive, lucrări întotdeauna moderne !

Autori: Ștefanache Andrei-Cristian, Răceanu Mihai-Radu – anul III CFDP (UTCB-
Universitatea Tehnică de Construcții București)

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Corina Chiotan**

5. Podurile, nu doar construcții, ci lucrări de artă !

Autori: Lorena Rușescu; Camelia Adriana Albu, anul II – CFDP (UTCB –Universitatea
Tehnică de Construcții București)

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Corina Chiotan**

6. Podurile hobanate: structuri suspendate între știință și estetică

Autori: Teodor Marian Prunache; Alexandru Biolan, anul II – CFDP (UTCB-
Universitatea Tehnică de Construcții București)

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Corina Chiotan**

Secțiunea 3: Instalații pentru construcții

1. Studiul pierderilor de sarcină lineare și locale pe modele analogice

Autori: Codruța Lodor; Mihaela Pavel; Ciprian Pîntea; Vlad Zinca-Negulescu, anul II – IC

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Carmen Maftei**; Conf. dr. ing. **Alin Brezeanu**

2. Studiul pierderilor de sarcină liniare și locale în sisteme hidraulice. Studiu de caz pe modele fizice

Autori: Rareș Iftime; Cristian Mihalcea; Carlo Danciu; Florin Munteanu; Diana
Unghiu; Alin Tăzlăuanu; Eduard Serb; Vlad Ojog, anul II – IC

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Carmen Maftei**

Programul lucrărilor la facultatea: Alimentație și Turism

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Șef lucrări dr. ing. **Alina MAIER**

Secțiunea 1: Inovații și tendințe în tehnologia și calitatea produselor alimentare

1. Linie tehnologică modulară pentru procesarea alimentară

Autor: Andreea Cristina Militaru, an IV – Ingineria produselor alimentare

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Liviu Gaceu**

2. Linie tehnologică de fabricare a berii- Bere Artizanală

Autor: Adriana Bianca Popa, anul IV – Ingineria produselor alimentare

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

3. Analiza calității ambalajelor comestibile. Bombe proteice în ambalaj comestibil cu creatină

Autor: Ana Maria Goian, anul IV – Ingineria produselor alimentare

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

4. Linie tehnologică de obținere a sucului de zmeură cu adaos de extracte naturale (mentă)

Autor: Andreea Mihaela Radu, anul IV – Ingineria produselor alimentare

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

5. Linia tehnologică de prelucrare a fructelor de pădure-afine

Autor: Catalina Maria Jigarea, anul IV – Ingineria produselor alimentare

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

6. Microplastice în industria alimentară

Autor: Alexandru Cristian Anghel, anul II – Controlul și expertiza produselor alimentare

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. **Dorin Valter Enache**;

Drd. ing. **Roxana-Andreea Munteanu-Ichim**

7. Linie tehnologică pentru obținerea produselor finite din carne de vânat

Autor: Cristian Gabriel Burca, anul IV – Ingineria produselor alimentare

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

8. Linie tehnologică pentru obținerea pastei tartinabile vegetale

Autor: Andreea Cristiana Dumitru, anul IV – Ingineria produselor alimentare

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

9. Tehnologia de obținere a lichiorului de porumbe

Autor: Daniela Daraban, anul IV – Ingineria produselor alimentare

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

10. Flux tehnologic de obținere a sucului natural de pere

Autor: Gabriela Andrada Puluc, anul IV – Ingineria produselor alimentare

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Daniel Mihai Dănilă**

11. Linia tehnologică pentru obținerea cârnaților de casă

Autor: Georgiana Nechifor, anul IV – Ingineria produselor alimentare

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

12. Linie tehnologică de obținere a înghețatei cu adaos de flori comestibile

Autor: Gina Alexandra Mormenche, anul IV – Ingineria produselor alimentare

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

13. Studiu de caz privind utilizarea produsului PERAL-S în industria alimentară

Autor: Giorgiana Grigoras, anul II – Controlul și expertiza produselor alimentare

Coordonator științific: Dr. **Dorin-Valter Enache**

14. Flux tehnologic pentru obținerea de limonadă cu extracte din fructe locale

Autor: Ionuț Andrei Ghioarca Scurtu, anul IV – Ingineria produselor alimentare

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Alina Maier**

15. Digitalizarea trasabilității produselor alimentare: Reglementări și oportunități

Autor: Larisa Maria Buzdugan, anul I - Ingineria produselor alimentare

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

16. Linia tehnologică pentru fabricarea de produse de panificație funcționale

Autor: Leonard Alexandru Iancu, anul IV – Ingineria produselor alimentare

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Liviu Gaceu**

17. Linia tehnologică pentru extracția uleiului din semințe de ardei

Autor: Levente Antal, anul IV – Ingineria produselor alimentare

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

18. Utilizarea programului Mathcad pentru modelarea/simularea unui recipient pentru ambalarea/conservarea alimentelor

Autor: Lucian Alexandru Avramoiu, anul I - Ingineria produselor alimentare

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

19. Analiza calității cărnii de vânat maturată cu plante condimentare locale

Autor: Ana Maria Juganaru, anul IV – Controlul și expertiza produselor alimentare

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Alina Maier**

Secțiunea 2: Noi abordări și strategii inovative în industria turismului și agroturism

1. Crearea și eco-certificarea destinației de turism "Ținutul Apelor Minerale - Covasna"

Autor: Ana Maria Lupașcu, anul IV - Inginerie și management în alimentație publică și agroturism

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

2. Creșterea atractivității în turismul cultural prin armonizarea obiectivelor cultural-educative și a destinațiilor turistice

Autor: Alina Andreea Tofan, anul IV - Inginerie și management în industria turismului

Coordonator științific: Lector dr. **Simona Șoica**

3. Lansarea unui produs turistic specific turismului gastronomic

Autor: Anca Georgiana Achile, anul IV - Inginerie și management în industria turismului

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

4. Tactici inovatoare pentru punerea în valoare a atracțiilor cultural-educative

Autor: Bianca Maria Stan, anul IV - Inginerie și management în industria turismului

Coordonator științific: Lector dr. **Simona Șoica**

5. Înființarea unei unități de prelucrare a laptelui în zona montană

Autor: Catalin Marian Taus, anul IV - Inginerie și management în industria turismului

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Florentina Matei**

6. Diversificarea ofertei în turism. Glampingul turistic.

Autor: Dumitra Larisa Hriscu, anul IV - Inginerie și management în industria turismului

Coordonator științific: Conf. dr. ing. ec. **Nicolae Boian**

7. Dezvoltare de infrastructură ecoturistică pentru aria protejată "Sărăturile Jijia inferioară Prut" din județul Iași

Autor: Elisabeta Pintilie, anul IV - Inginerie și management în industria turismului

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

8. Strategia de dezvoltare turistică a județului Covasna

Autor: Jolan Xenia Darvas, anul III - Inginerie și management în industria turismului

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Diana Foris**

9. Configurarea peisajului cultural tematic prin reamenajarea rutelor epice românești

Autor: Teodora Maria Prundea, anul IV - Inginerie și management în industria turismului

Coordonator științific: Lector dr. **Simona Șoica**

10. Produse turistice creative destinate conexiunii sociale: Tabere tematice

Autor: Medina Toaca, anul IV - Inginerie și management în industria turismului

Coordonator științific: Lector dr. **Simona Șoica**

11. Turismul în orașul Brașov

Autor: Oana Elena Fontana, anul III – Inginerie și management în alimentație publică
și agroturism

Coordonator științific: Șef lucrări dr. ing. **Diana Foris**

Programul lucrărilor la facultatea: Design de Produs și Mediu

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

Secțiunea 1: Design industrial (Căsuța Solară, 02.06.2025, ora 12:00)

1. Perete educativ interactiv pentru copii

Autor: **Eszter Aniko Beres**, anul IV – Design industrial

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

2. Mobilier urban adaptiv: soluții pentru orașele viitorului

Autor: **Maria-Irina Bîndiu**, anul IV – Design industrial

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

3. Sistem inovativ de iluminat

Autor: **Adrian Sabin Capriș**, anul IV – Design industrial

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

4. Troller multifuncțional

Autor: **Mara Iliana Cheșcă**, anul IV – Design industrial

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

5. Birou multifuncțional

Autor: **Elena Claudia Chițu**, anul IV – Design industrial

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

6. Sistem mecatronic de reciclare a peturilor

Autor: **Robert Gabriel Drăgan**, anul IV – Design industrial

Coordonator științific: Conf. dr. ing. **Nadia Crețescu**

7. Spațiu de lucru în comun destinat activităților creative (HUB creativ)

Autor: Ana Georgiana Florea, anul IV – Design industrial

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

8. Amenajarea unei băi pentru persoane cu dizabilități

Autor: Alexandra Andreea Gaiu, anul IV – Design industrial

Coordonatori științifici: Conf. dr. ing. **Nadia Crețescu**; Prof. dr. ing. **Radu Velicu**

9. Designul unei lămpi modulare multifuncționale

Autor: Vanessa Alexandra Grand, anul IV – Design industrial

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

10. Masa multifuncțională pentru mașina de cusut

Autor: **Artemiza Ichim**, anul IV – Design industrial

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

11. Sistem automatizat pentru curățarea portafiltrului de cafea

Autor: Aida-Ștefania Ilieș, anul IV – Design industrial

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

12. Umbrelă de soare cu module fotovoltaice

Autor: Diăna Marosi, anul IV – Design industrial

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

13. Proiectarea unei mese pentru activități educative

Autor: Cristina Loredana Mititelu, anul IV – Design industrial

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

14. Design inovativ pentru mobilier destinat copiilor

Autor: Diana Alexandra Mitrea, anul IV – Design industrial

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Monica Balaș**; Prof. dr. ing. **Mihai Lateș**

15. Sistem de protecție anti-grindină de tip copertină

Autor: Andrei Sabin Moldovan, anul IV – Design industrial

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

16. Studiu privind inovarea unor produse prin utilizarea sistemelor de pliere

Autor: Melania Negulescu, anul IV – Design industrial

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

17. Designul și dezvoltarea unei table de joc

Autor: Mara Achim, anul II – Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Mircea Neagoe**

Secțiunea 2: Sustenabilitate în design (Studio Design, 03.06.2025, ora 10:00)

1. Study on the functioning and use of the sun tunnels for natural lighting / Studiu privind funcționarea și utilizarea tunelurilor solare pentru iluminatul natural

Autor: Bianca Maria Boz, anul IV - Design industrial (limba engleză)

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

2. Pets travelling system / Sistem pentru transportul animalelor

Autor: Andrei Budan, anul IV - Design industrial (limba engleză)

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

3. Adjustable easel for schools/ Șevalet reglabil pentru școli

Autor: Mădălina Georgiana Căluianu, anul IV – Design industrial (limba engleză)

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

4. Design of versatile office chair / Design scaun de birou versatil

Autor: Florentin Ciurumelea, anul IV – Design industrial (limba engleză)

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

5. Multifunctional travel bag / Geantă de voyage multifuncțională

Autor: Ștefan Sergiu Cristescu, anul IV – Design industrial (limba engleză)

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

6. Artist booth / Standul artistului

Autor: Sara Ioana Diaconu, anul IV – Design industrial (limba engleză)

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

7. Sistem modular pentru cultivarea plantelor în spații închise

Autor: Cătălina Isachevici, anul IV – Design industrial

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

8. Smart kitchen furniture for people with mobility impairments / Mobilier de bucătărie inteligent pentru persoane cu handicap locomotor

Autor: Mihai Daniel Nica, anul IV – Design industrial (limba engleză)

Coordonator științific: Prof. dr. ing. **Mircea Neagoe**

9. Designul unui sistem utilizat pentru curățarea reziduurilor de pe mașinile CNC

Autor: Petre Adrian Nedelcu, anul II – Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului

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

10. Conceptul unei stații de autobuz moderne

Autor: Cristian Olteanu, anul IV – Design industrial

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Monica Balaș**; Prof. dr. ing. **Radu Velicu**

11. Banca smart pentru spații publice

Autor: Ioana Nicoleta Oprea, anul IV – Design industrial

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

12. Ekokart urban cu acționare electrică

Autor: Daria Cristina Panainte, anul IV – Design industrial

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

13. Designing living room furniture-bringing back conversation pits in a modern approach / Proiectarea mobilierului încorporat destinat unei zone de socializare pentru living

Autor: Jesszika Beatrix Páskuly, anul IV – Design industrial (limba engleză)

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

14. Design of a back-pack for digital nomads / Proiectarea unui rucsac pentru nomazi digitali

Autor: Kata Sándor, anul IV – Design industrial (limba engleză)

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

15. Aparat pentru fitness

Autor: Paul Cosmin Sbera, anul IV – Design industrial

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

16. Modelarea și simularea unui sistem pentru orientarea și ștergerea panourilor solare

Autor: Paul Nicolae Spiridonescu, anul IV – Design industrial

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

17. Ball Joint Press / Presă articulată sferică

Autor: Ilie Sucaciu, anul IV – Design industrial (limba engleză)

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

18. Improved mechanism of car tailgate

Autor: Roland Szabaday, anul IV – Design industrial (limba engleză)

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

19. Raft modular multifuncțional pentru spații mici

Autor: Teodora Filofteia Terzea, anul IV – Design industrial

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

20. Pergola auto mobilă pentru locuri de parcare de spații reduse

Autor: Mihai Ovidiu Vînătoru, anul IV – Design industrial

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

**Secțiunea 3: Sisteme de energii regenerabile (Căsuța solară, 28.04.2025,
ora 13:00)**

1. Turbină eoliană inovativă de mică putere

Autor: Dragoș-Cristian Balașcă, anul IV - Ingineria sistemelor de energii regenerabile

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

2. Sistem geotermic cu pompa de căldură sol-apă pentru o clădire publică

Autor: **Liviu Daniel Broju**, anul IV - Ingineria sistemelor de energii regenerabile

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

3. Retehnologizarea unei microhidrocentrale scoase din uz și optimizarea rețelei energetice

Autor: Alexandru Cojocariu, anul IV - Ingineria sistemelor de energii regenerabile

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

4. Analiză comparativă între un sistem fotovoltaic rezidențial montat în România și în St. Vincent and the Grenadines

Autor: Ohnta Ukee Creese, anul IV - Ingineria sistemelor de energii regenerabile

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

5. Sistem de răcire solară pentru un depozit de pește

Autor: Fadel Muhammad Zikrillah, anul IV - Ingineria sistemelor de energii regenerabile

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

6. Sistem fotovoltaic on-grid de 400 kW aferent garajelor destinate mijloacelor de transport în comun

Autor: Romulus Marian Radu (căs. Radu-Roșca), anul IV - Ingineria sistemelor de energii regenerabile

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

7. Îmbunătățirea eficienței modulelor fotovoltaice utilizând tehnici moderne de control pentru urmărirea punctului de putere maximă

Autor: Ahmad Noor Alhuda, anul II - Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului

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

8. Evaluarea amprentei de carbon a Universității Transilvania din Brașov

Autor: Mădălin Ciurcanu, anul II - Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului

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

9. Sistem solar termic cu colectoare solare plan plate pentru o cantină studentască

Autor: Simona Grecu, absolventă Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului

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

10. Optimizarea unui sistem cu colectoare solar termice plan plate

Autor: Radu Florin Sburlan, anul II - Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului

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

Secțiunea 4: Sisteme mecatronice (GI3, 11.04.2025, ora 11:00)

1. Sistem de monitorizare a deșeurilor cu integrare IoT

Autor: Albert Endre Bacso, anul IV – Mecatronică

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

2. Sistem mecatronic pentru manipulare paleți industriali

Autor: Alin Florea, anul IV – Mecatronică

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

3. Proiectarea și realizarea unui rover inspirat din misiunile de pe Marte

Autor: George Florea, anul II – Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. dr. Marketing **Angela Repanovici**;

Șef lucrări dr. ing. **Barbu Cristian Braun**

4. Sistem mecatronic folosit în kinetoterapie

Autor: Mara Cristiana Găman, anul IV – Mecatronică

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

5. Robot mobil comandat de la distanță bazat pe platforma Raspberry Pi și integrare IoT

Autor: George Dragoș Herișanu, anul IV – Mecatronică

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

6. Sistem mecatronic de tip line follower cu recunoaștere a semnelor de circulație bazat pe platforma Raspberry Pi

Autor: Andrei Silviu Iosif, anul IV – Mecatronică

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

7. Sistem mecatronic de desenare cu pixuri multiple

Autor: Andra Maria Măinică, anul IV – Mecatronică

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

8. Sistem autonom fără pilot de identificare și ajutorare a supraviețuitorilor

Autor: Christian Melchior, anul IV – Mecatronică

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

9. Proiectarea și realizarea unui sistem mecatronic pentru prelucrarea cablajelor imprimate

Autor: Ioan Moise, anul IV – Mecatronică

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

10. Sistem mecatronic de andocare a bicicletei

Autor: Eduard Mihail Racz, anul II – Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină

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

11. Sistem mecatronic destinat inspecției fixturilor de testare utilizate în industria echipamentelor electronice

Autor: Eduard Gabriel Rujoiu, anul II – Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină

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

12. Parasolar automat pentru autovehicule

Autor: Ramona-Ioana Sandu, anul IV – Mecatronică

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

13. Sistem mecatronic pentru optimizarea condițiilor de creștere a plantelor într-un habitat artificial

Autor: Casian Nicolae Siloae, anul IV – Mecatronică

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

14. Sistem mecatronic mobil utilizat în situații de urgență

Autor: Sebastian Ovidiu Ștefan, anul IV – Mecatronică

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

15. Sistem mecatronic pentru urmărirea traseului optim și gestionarea parametrilor solului în agricultură

Autor: Maria Teodora Szibes, anul IV – Mecatronică

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

16. Sistem mecatronic mobil autonom pentru identificarea și sortarea unor repere

Autor: Andrei Torgie, anul IV – Mecatronică

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

17. Sistem mecatronic de acces în clădire prin detecție facială bazat pe sistemul Raspberry Pi

Autor: Florica Țuguu, anul IV – Mecatronică

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

18. Sistem mecatronic destinat monitorizării și controlului parametrilor fluidului de foraj

Autor: Claudiu Simion, anul II – Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Luciana Cristea**;

Prof. dr. ing. **Marius Cristian Luculescu**

Secțiunea 5: Optometrie aplicată (DI2, 21.05.2025, ora 10:00)

1. Screening optometric pentru identificarea problemelor vizuale la copiii școlari

Autor: Maria Abageru, anul IV – Optometrie

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

2. Realizarea unui interferometru Michelson pentru măsurători de precizie în domeniul optometriei

Autor: Andrei Florin Avram, anul IV - Optometrie

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

3. Realizarea unui studiu statistic specific purtătorilor de lentile de contact în scopul îmbunătățirii adaptării și portului acestora

Autor: Adriana Elena Cherciu, anul IV - Optometrie

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

4. Cercetări privind echipamentele din opticele medicale - calibrare, întreținere și reparare

Autori: Roberto Silviu Chivu, anul IV - Optometrie

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

5. Studiul miopiei copiilor și adulților în ortokeratologia modernă

Autor: Teodor Ștefan Codleanu, anul IV - Optometrie

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

6. Metode de evaluare a câmpului vizual

Autor: Antonia Nicoleta Constantin, anul IV - Optometrie

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

7. Dispozitive auxiliare pentru persoanele cu cecitate

Autori: Ioana Andreea Dragomir, anul IV - Optometrie

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

8. Sisteme moderne de monitorizare și prevenție pentru siguranță oculară

Autor: Cristina Daiana Estoica, anul IV - Optometrie

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

9. Dezvoltarea unei baze de date pentru analiza impactului nutriției asupra sănătății oculare la persoanele vârstnice

Autor: Andreea Livia Isac, anul IV - Optometrie

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

10. Screening optometric pentru evaluarea vizuală a copiilor preșcolari

Autor: Andrada Ivan, anul IV - Optometrie

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

11. Dezvoltarea unei metodologii pentru antrenamentul prin joc dinamic în rândul copiilor cu deficiențe vizuale

Autor: Georgiana Leizeriuc, anul IV - Optometrie

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

12. Proiectarea și realizarea unei rame de ochelari din materiale compozite cu ajutorul imprimantei 3D

Autor: Constantin Mărtin, anul IV - Optometrie

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

13. Managementul miopiei: soluții moderne pentru încetinirea progresiei la copii și adolescenți

Autor: Roxana Monica Cozmi; Andreea Ioana Hliban, anul III – Optometrie

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

14. Conceperea și proiectarea unui cabinet optometric interactiv

Autor: Ștefania Mereșanu, anul IV - Optometrie

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

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

15. Impactul utilizării dispozitivelor digitale asupra parametrilor oculari

Autor: Miruna Gabriela Neculai, anul IV - Optometrie

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

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

16. Evaluarea eficienței diferitelor metode de corectare a vederii persoanelor cu presbiopie

Autor: Natalia Mihaela Negruț, anul IV - Optometrie

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

17. Depistarea deficienței vederii colorate în rândul copiilor

Autor: Niță Nicoleta, anul IV - Optometrie

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

18. Cercetări privind utilizarea inteligenței artificiale în prelucrarea lentilelor

Autor: Raluca Maria Soporan, anul IV - Optometrie

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

19. Proiectarea și optimizarea unor sisteme pentru evidențierea unor fenomene optice fundamentale

Autor: Ioana Adelina Șandru, anul IV - Optometrie

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

20. Design-ul unui complex optometric

Autor: Alexandra Maria Tolnay, anul IV - Optometrie

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

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

21. Contribuții privind dezvoltarea unor metodologii în domeniul osteo-odonto-keratoprotecticii (OOKP) în sprijinul optometriștilor

Autor: Ioana Adelina Țâmpu, anul IV - Optometrie

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

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

Secțiunea 6: Inginerie medicală aplicată (GI5, 19.05.2025, ora 15:30)

1. Dispozitiv de control al calității aerului din spitale cu integrare IoT

Autor: Adriana Ruxandra Albu, anul IV – Inginerie medicală

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

Conf.dr. fiz. **Attila Laszlo Boer**

2. Studiul și realizarea unui dispozitiv portabil pentru monitorizarea glicemiei

Autor: Florina Coziana Alexandru, anul IV – Inginerie medicală

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. dr. mark. **Angela Repanovici**;

Șef lucrări dr. ing. **Leonard Gabriel Mitu**

3. Sistem pentru monitorizarea nivelului de stres integrat IoT pe platforma ARDUINO

Autor: Denisa Maria Badea, anul IV – Inginerie medicală

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

4. Proiectarea unui sistem de senzori portabili pentru evaluarea stabilității vârstnicilor

Autor: Maria Diana Baniță, anul IV – Inginerie medicală

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. dr. mark. **Angela Repanovici**;

Șef lucrări dr. ing. **Leonard Gabriel Mitu**

5. Sistem de evaluare a atenției și neurofeedback pentru îmbunătățirea concentrării

Autor: Claudia Ioana Bălțătescu, anul IV – Inginerie medicală

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

6. Studiul și realizarea unui dispozitiv ce măsoară nivelul zgomotului ambiental

Autor: Lorena Ioana Bușilă, anul IV – Inginerie medicală

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. dr. mark. **Angela Repanovici**;

Prof dr. ing. **Radu Gabriel Săulescu**

7. Ochelari pentru prevenirea senzației de rău de mișcare

Autor: Luiza Gabriela Cojocar, anul IV – Inginerie medicală

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

8. Realizarea unui dispozitiv de detecție a crizelor de epilepsie

Autor: Daniela Georgiana Cozulea, anul IV - Inginerie medicală

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

Șef lucrări dr. ing. **Leonard Gabriel Mitu**

9. Sistem integrat pentru monitorizarea ritmului cardiac fetal: design, implementare și evaluare

Autor: Izabella Farkas, anul IV - Inginerie medicală

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. dr. mark. **Angela Repanovici**;

Șef lucrări dr. ing. **Corneliu Nicolae Drugă**

10. Sistem integrat IoT de monitorizare și asistare la domiciliu a persoanelor imobilizate la pat

Autor: Adina Ioana Grozavu, anul IV - Inginerie medicală

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

11. Sistem de diagnosticare asistată a retinopatiei diabetice

Autor: Budry Smark Randy Jean, anul IV - Inginerie medicală

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

12. Proiectarea și realizarea unui stetoscop digital

Autor: **Ahmed Jebri**, anul IV - Inginerie medicală

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

13. Dispozitiv de fototerapie pentru ameliorarea afecțiunilor dermatologice

Autor: Maria Magdalena Lepădatu, anul IV - Inginerie medicală

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Luciana Cristea**;

Șef de lucrări dr. ing. **Corneliu Nicolae Drugă**

14. Controlul unei proteze de mână prin intermediul semnalelor EMG

Autor: Alina Linge, anul IV - Inginerie medicală

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. **Radu Gabriel Săulescu**;

Șef lucrări dr. ing. **Leonard Gabriel Mitu**

15. Studiul și realizarea unui dispozitiv pentru recuperare musculară cu vibrații

Autor: Nicoleta Irina Lungu, anul IV - Inginerie medicală

Coordonatori științifici: Prof. dr. ing. dr. mark. **Angela Repanovici**;

Șef lucrări dr. ing. **Corneliu Nicolae Drugă**

16. Sistem pentru monitorizarea stării rănilor

Autor: Elena Diana Murgu anul IV - Inginerie medicală

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

17. Sistem de monitorizare a parametrilor vitali pentru telemedicina cu integrare IoT

Autor: Carina Simona Naghi, anul IV - Inginerie medicală

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

18. Analiza protezei totale dentare și implicațiile sale practice în îmbunătățirea calității vieții pacienților

Autor: Alexandra Ana Maria Pascu, anul IV - Inginerie medicală

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

Șef lucrări dr. ing. **Ionel Șerban**

19. Sistem inteligent de alertare pentru situații de urgență în cazul persoanelor singure și/sau cu nevoi speciale

Autor: Denisa Lorena Păncescu, anul IV - Inginerie medicală

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

20. Realizarea unui incubator pentru nou-născuți

Autor: Delia Anamaria Popa, anul IV - Inginerie medicală

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

21. Sistem care reglează postura și masează mușchii paravertebrali

Autor: Alexandra Denisa Pravăț, anul IV - Inginerie medicală

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

22. Sistem de vizualizare a cursului venelor bazat pe platforma RASPBERRY PI

Autor: Mihai Vlad Salade, anul IV – Inginerie medicală

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

23. Sistem pentru sterilizarea instrumentarului stomatologic

Autor: **Ștefania Cosmina Sava**, anul IV – Inginerie medicală

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

24. Realizarea Sistem de dozare a medicamentelor bazat pe platforma ARDUINO

Autor: Ionuț Teodor Șovăială, anul IV – Inginerie medicală

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

25. Sistem pentru monitorizarea parametrilor de calitate a aerului din spațiile recuperatorii

Autor: Maria Geanina Tudor, anul IV – Inginerie medicală

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

26. Proiectarea și realizarea unui dispozitiv de monitorizare a activității sportive

Autor: Amiel Sabin Tudoran, anul IV – Inginerie medicală

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

27. Studiul și realizarea unui dispozitiv tip orteză, cu accesorii, pentru asistare în procesul de reabilitare, postoperator, al membrului inferior

Autor: Amalia Andreea Voicu, anul IV – Inginerie medicală

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

Secțiunea 7: Ingineria mediului (FI4, 16.05.2025, ora 9:00)

- 1. Monitorizarea calității aerului în aglomerarea Brașov pentru perioada februarie-aprilie 2025**

Autori: Teodora-Gabriela Țurlea; Ioana-Alexandra Bănică; Claudia-Alexia Drobotă;

Alexandru-Ștefan Barcan-Cucu, anul I – Master Integrat de Mediu

Coordonator științific: Prof. dr. **Luminița Isac**

- 2. Studiu comparativ privind procesul tehnologic de dedurizare a apelor provenite din diferite surse naturale și/sau industriale**

Autor: Emőke Hajdó, anul IV – Ingineria și Protecția mediului în Industrie

Coordonator științific: Prof.dr. **Luminița Isac**

- 3. Epurarea în vederea reutilizării a apelor încărcate cu pesticide utilizând straturi compozite de tip $\text{TiO}_2\text{-(r)GO}$**

Autor: Larisa-Anamaria Lupașcu, anul IV – Ingineria și Protecția mediului în Industrie

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. ing. **Ioana Tismănar;**

Șef lucrări dr. ing. **Maria Covei**

Programul lucrărilor la facultatea: Matematică și Informatică

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Conf. dr. **Diana SAVIN**

Secțiunea 1: Informatică (06.05.2025, ora 13:00, sala PP6)

1. FireFit – Aplicație de fitness bazată pe Inteligența Artificială și Machine Learning

Autor: Corina Denisa Obreja, anul II - TIN

Coordonator științific: Lector dr. **Vlad Monescu**

2. Soluție polinomială a problemei circuitului cu calul pe tabla de șah

Autor: Adrian George Deaconu, anul III - Informatică

Coordonator științific: Conf. dr. **Honorius Gâlmeanu**

3. Planificarea eficientă a activităților, folosind C#, WPF și baze de date relaționale

Autor: Ștefan-Andrei Manea, anul II - Informatică Aplicată în limba germană

Coordonator științific: Conf. dr. **Răzvan Bocu**

4. Smart app for evaluation of postural condition in forest operations

Autor: Miruna Ștefania Encună, anul III - Informatică Aplicată

Coordonatori științifici: Conf. dr. **Lucian Mircea Sasu**, Prof. dr. **Stelian Borz**

5. ResNet18 in Face Recognition

Autor: Ioan Chițu, anul III - Informatică Aplicată

Coordonator științific: Conf. dr. **Honorius Gâlmeanu**

6. PoseMinute: Aplicație Mobilă pentru ghidarea pozițiilor fotografice în funcție de Emoție

Autor: Alexia Mihaela Chirilă, anul III - Informatică

Coordonator științific: Lector dr. **Ioana-Cristina Plajer**

7. SkinScan

Autor: Darius Mărgărit, anul III – Informatică Aplicată

Coordonator științific: Conf. dr. **Lucian Mircea Sasu**

8. CORTX

Autor: Tudor Sandu, anul II – Informatică Aplicată

Coordonator științific: Asist. drd. **Liana Boca**

9. WebSec: an approach to web applications' security

Autor: Andrei-Ionuț Lefter, anul III – Informatică

Coordonator științific: Lector dr. **Vlad Monescu**

10. Optimizing Employee Assignment to New Projects

Autor: Ioana Codruța Miron, anul III – Informatică Aplicată

Coordonator științific: Lector dr. **Ioana-Cristina Plajer**

11. Fund Fusion - a budget management app for individual and collaborative financial planning

Autor: George Bacalu, anul III – Informatică Aplicată

Coordonator științific: Conf. dr. **Răzvan Bocu**

12. From Paper to AI: GenAI-Powered Medical Documentation and Interaction in Romanian Cardiology

Autor: Andrei-Damian Dinescu, anul II – TIN

Coordonator științific: Lector dr. **Ioana-Cristina Plajer**

13. Excavator Arm Digital Twin Demonstrator using Amesim and Raspberry Pi

Autor: Silviu Ionuț Roșca, anul III – Informatică

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

14. Optimizarea traiectoriei pe circuit cu algoritmi metaeuristici

Autor: Tiberiu-Cristian Negura, anul III – Informatică

Coordonatori științifici: Conf. dr. **Alexandra Băicoianu**; Asist. drd. **Iulian Popa**

15. FreightFlow – Real-Time Microservices Ecosystem

Autor: Florin-Andrei Ivana, anul III – Informatică Aplicată

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

16. FarmInsight – Platformă Inteligentă pentru managementul fermelor agricole

Autor: Cezar Constăndoiu, anul III – Informatică Aplicată

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

17. RiffSync. AI and DSP-Driven Guitar Solo Transcription

Autor: Vlad-Ștefan Măndoiu, anul III – Informatică Aplicată

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

18. Arrhythmia Classification from 12-Lead ECG Signals Using Convolutional and Transformer-Based Deep Learning Models

Autor: Andrei Apostol, anul I – TMISS

Coordonator științific: Asist. dr. **Maria Nuțu**

19. AI Eyes on Violence: Deep Learning for Detecting Violence

Autor: Constantin-Iulian Vlascu, anul III – Informatică

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

20. Smart app for wood sourcing, identification & traceability

Autor: Dragoș-Dumitru Stănică, anul III – Informatică Aplicată

Coordonatori științifici: Conf. dr. **Lucian-Mircea Sasu**, Prof. dr. **Stelian Alexandru Borz**

21. Tehnologii web moderne pentru dezvoltarea unei aplicatii cinematografice: Cinelusiones

Autor: Ana-Maria Voineag, anul III – Informatică Aplicată în limba germană

Coordonator științific: Lector dr. **Ioana-Cristina Plajer**

22. Aplicație soft inteligentă pentru monitorizarea stării drumurilor forestiere

Autor: Mihai Maloș, anul III – Informatică Aplicată

Coordonatori științifici: Conf. dr. **Lucian Mircea Sasu**; Prof. dr. **Stelian Alexandru Borz**

23. ReTrove Market: Magazin Second-Hand inteligent cu recunoaștere de obiecte bazată pe AI și generare asistată de anunțuri

Autor: Claudiu Iulian Furțea, anul III - Informatică Aplicată în limba germană

Coordonator științific: Conf. dr. **Răzvan Bocu**

24. Aplicație soft inteligentă pentru monitorizarea și recunoașterea automată a activității forestiere pe baza semnalului video și GPS

Autor: Andrei Rozmarin, anul III - Informatică Aplicată

Coordonatori științifici: Conf. dr. **Lucian Mircea Sasu**; Prof. dr. **Stelian Alexandru Borz**

25. An Automated Integration Testing Module for Amazon Machine Images (AMI)

Autor: Andreea Angelescu, anul III - Informatică

Coordonator științific: Lector dr. **Luciana Majercsik**

26. AutoCodeEval – Sistem Inteligent pentru Analiza Macro-urilor Java destinate STAR-CCM+

Autor: Cosmin-Gabriel Ivan, anul III – Informatică Aplicată

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

27. Web Based Platform for Explainable AI

Autor: David Ioan Stoica, anul III – Informatică

Coordonatori științifici: Conf. dr. **Alexandra Băicoianu**, Asist. drd. **Iulian Popa**

28. DeltaTrader: A Real-Time Cryptocurrency Trading System Using Graph Theory, WebSockets, and High-Frequency Decision Algorithms

Autor: Andrei Lungu, anul II – Informatică Aplicată în limba germană

Coordonator științific: Conf. dr. **Răzvan Bocu**

29. Texmorph

Autor: Dan Ignat, anul II – Informatică Aplicată

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

30. Cycling Peak Performance

Autor: Cătălin Buta, anul III – Informatică Aplicată

Coordonator științific: Lector dr. **Nicoleta Enache-David**

31. Sistem multimodal de analiză a sentimentelor

Autori: Laurentiu-Constantin Porfireanu; Gabriel-Bogdan Slav; Liviu-Vlad Opris;

Radu-Andrei Marin; Andrei Priboi, anul II – Informatică Aplicată

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

32. Multimodal AI Agent Teams for Academic Research: A new approach to Literature Review, Academic Writing, and Code Synthesis

Autor: Iustin Raznic, anul II – Matematică Informatică

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

33. Detectarea Emailurilor Malițioase folosind Inteligența Artificială Open-Source

Autor: Rareș-Florin Soltuz; Dan Ignat; Andrei Priboi, anul II – Informatică Aplicată

Coordonatori științifici: Conf dr. **Răzvan Bocu**; Asist. drd. **Liana Luminița Boca**

Secțiunea : Matematică (6.05.2025, ora 13:30, sala P19)

1. Despre inegalități referitoare la tipuri de norme pentru perechi de operatori

Autor: Miruna Daniela Roșu, anul III – Matematică-Informatică

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

2. Despre inegalități în spațiile Hilbert

Autor: Alexandra Cojocaru, anul III – Matematică-Informatică

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

3. Anumite inegalități legate de unele funcții aritmetice

Autor: Roxana Colț, anul III – Matematică-Informatică

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

**Programul lucrărilor la facultatea:
Științe Economice și Administrarea Afacerilor**

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Prof. dr. **Bianca TESCAȘIU**

Secțiunea 1: Finanțe, contabilitate și teorie economică (03.04.2025, ora 16:00)

1. Auditarea situațiilor financiare anuale și rolul raportului de sustenabilitate

Autor: Maria Angela Dumbrava, anul I – Master, Politici contabile, audit și control de gestiune

Coordonator științific: Conf. dr. **Carmen Elena Anton**

2. Integrarea elementelor ESG în organizarea unei entități

Autor: Mădălina-Silvia Gheorghită, anul I – Master, Politici contabile, audit și control de gestiune)

Coordonator științific: Conf. dr. **Carmen Elena Anton**

3. Rolul politicii fiscale în atenuarea inegalității veniturilor din salarii

Autor: Denisa-Maria Samoilă, anul I – Master, Politici contabile, audit și control de gestiune

Coordonator științific: Conf. dr. **Carmen Elena Anton**

4. Relația raportare integrată-crearea de valoare sustenabilă pentru părțile interesate

Autori: Alina-Maria Bujoreanu; Francesca-Andrea Gîscă, anul I – Master, Politici contabile, audit și control de gestiune)

Coordonator științific: Conf. dr. **Carmen Elena Anton**

5. PETWELLCARE

Autor: Andreea Potop, anul III – Administrarea afacerilor

Coordonator științific: Dr. **Andreea Herțanu**

6. Smart Parking Solutions

Autor: Laurențiu Morosanu, anul III – Administrarea afacerilor

Coordonator științific: Dr. **Andreea Herțanu**

7. Analiza financiară a Cifrei de Afaceri și a Valorii Adăugate în cazul OMV Petrom

Autor: Andrei Obrocaru, anul III – Contabilitate și Informatică de Gestiune

Coordonatori științifici: Conf. dr. **Drumea Cristina**; Lector dr. **Ramona Lapteș**

8. Analiza rentabilității firmei pe baza indicatorilor economico-financiar

Autor: Elena-Miruna Roman, anul II – Finanțe și Bănci

Coordonator științific: Prof. dr. **Marius Sorin Dincă**

9. Inteligența Artificială în Bănci

Autori: Bianca-Ionela Gavrilă; Iasmina-Maria Enea, anul I – Finanțe și Bănci

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

10. Impactul inteligenței artificiale (IA) asupra pieței muncii

Autori: Alina-Elena Sacuiu; Alexandru-Gabriel Stan, anul I – Finanțe și Bănci

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

Secțiunea 2: Marketing, Turism și Afaceri internaționale (04.04.2025, ora 12:00)

11. Opiniile, atitudinile și comportamentele alegătorilor români față de influența campaniilor politice

Autor: Ioana-Maria Grămadă, anul III – Marketing

Coordonator științific: Prof. dr. **Gabriel Brătucu**

12. Opiniile, atitudinile și comportamentele românilor cu privire la strategiile de comunicare aplicate în marketingul cultural

Autor: Andreea Iancu, anul III – Marketing

Coordonator științific: Prof.dr. **Gabriel Brătucu**

13. Opinii și percepții ale tinerilor cu privire la conținutul de tip politic promovat în mediul online

Autor: Ana-Maria Pitiș, anul III – Marketing

Coordonator științific: Prof.dr. **Gabriel Brătucu**

14. Opiniile, atitudinile și comportamentele studenților români cu privire la strategiile de comunicare online raportat la fenomenul anxietății sociale

Autor: Alexandra Ramona Enache, anul III – Marketing

Coordonator științific: Prof.dr. **Gabriel Brătucu**

15. Evoluția comerțului în industria textilă

Autor: Eduard Gabriel Ungureanu, anul III – Economia comerțului, turismului și serviciilor

Coordonator științific: Lector dr. **Anca Popescu**

16. Analiza dulapurilor automate pentru colete în îmbunătățirea experienței de livrare

Autor: Andrei Cristian Sofrazi, anul III – Economia comerțului, turismului și serviciilor

Coordonator științific: Lector dr. **Anca Popescu**

17. Marketing 5.0 în Fintech

Autor: Bianca Eugenia Bodorin, anul III – Marketing

Coordonator științific: Asist. dr. **Eliza Ciobanu**

18. Social media organic. Studiul de caz: LIFE AND BUSINESS COACHING SRL

Autor: Ana-Maria Costea, anul II – Master (Politici și strategii de marketing)

Coordonator științific: Prof.dr. **Gabriel Brătucu**

19. Mixul de marketing folosit pe piața cafenelelor: MOA BRAȘOV

Autor: Dana-Bianca Marichescu, anul II – Master, Politici și strategii de marketing

Coordonator științific: Prof.dr. **Ioana Chițu**

20. Utilizarea Fear of missing out (FOMO) în marketingul experiențial. Studiu de caz:

Untold

Autor: Oana Paraschivescu, anul II – Master, Politici și strategii de marketing

Coordonator științific: Prof.dr. **Gabriel Brătucu**

21. Impactul inteligenței artificiale generative asupra consumatorilor. Studiu de caz:

UiPath

Autor: Florin-Gabriel Vasile, anul II – Master, Politici și strategii de marketing

Coordonator științific: Conf.dr. **Bălășescu Marius**

22. Raport de cercetare calitativă „Percepția consumatorilor asupra agențiilor de turism”

Autor: Dragoș-Alexandru Teodor, anul II – Master, Politici și strategii de marketing

Coordonator științific: Prof.dr. **Gabriel Brătucu**

23. Strategii de segmentare a pieței articolelor sportive

Autor: Elena Chiva, anul II – Master, Politici și strategii de marketing

Coordonator științific: Prof.dr. **Gabriel Brătucu**

24. Generația digitală și cultura: Transformarea experiențelor și practicilor culturale în cadrul FFIR

Autor: Patricia-Elena Ciocoiu, anul I – Master (Administrarea afacerilor în turism)

Coordonatori științifici: Asist. dr. **Ioana-Simona Ivasciuc;**

Prof. dr. **Cristinel Petrișor Constantin**

25. Cercetarea influenței rețelelor sociale asupra deciziilor de cumpărare. Studiu de caz „Robert Greene”

Autor: Alexia Edith Micle, anul II – Master, Politici și strategii de marketing

Coordonator științific: Prof.dr. **Gabriel Brătucu**

Secțiunea 3: Informatică economică și management (04.04.2025, ora 10:00)

26. Vulnerabilitatea modelelor de detecție a știrilor false: Analiză prin transformări semantice asistate de LLM-uri

Autor: Gabriela Cioboată, anul III – Informatică economică

Coordonator științific: Prof. dr. **Ștefan Teodor Bîldea**

27. Business Intelligence vs Artificial Intelligence

Autor: Andreea-Maria Dîrstariu, anul III – Contabilitate și informatică de gestiune

Coordonatori științifici: Lector dr. **Ramona Lapteș**; Prof. dr. **Nicolae Bârsan-Pipu**

28. Limitele modelelor de inteligență artificială în previzionarea realității economice.

Studiu de caz în analiza performanței la SC OMV Petrom România

Autor: Andrei Alexandru Obrocaru, anul III – Contabilitate și informatică de gestiune

Coordonator științific: Lector dr. **Ramona Lapteș**; Conf. dr. **Cristina Drumea**

29. Aplicația de Admitere a Universității

Autor: Vlad Ionuț Branoiu; Ionuț Andrei Bisca, anul III – Informatică economică

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

30. NFT-uri

Autor: Mariana Leica, anul I – Contabilitate și informatică de gestiune

Coordonator științific: Prof. dr. **Radu Constantin Lixăndroiu**

31. Giarvis, asistentul personal

Autor: Simona Andreea Șuleția, anul II – Informatică economică

Coordonator științific: Prof. dr. **Ștefan Teodor Bîldea**

32. Utilizarea agenților bazați pe inteligență artificială în exploatarea unei aplicații software

Autor: Tudor Iov, anul III – Informatică economică

Coordonator științific: Prof. dr. **Ștefan Teodor Bîldea**

33. De ce ajung mail-urile în spam

Autor: Bîrsan Remus-Georgian, anul I – Licență Informatică economică

Coordonator științific: Prof. dr. **Radu Constantin Lixăndroi**

34. Siguranța Cibernetică

Autor: Ioana Oprea; Roxana-Maria Șuteu, anul I – Contabilitate și informatică de gestiune

Coordonator științific: Prof. dr. **Radu Constantin Lixăndroi**

35. LadyFit Gym

Autor: Ioana Oprea, anul III – Administrarea afacerilor

Coordonator științific: Dr. **Andreea Herțanu**

36. Gestionarea bugetului personal

Autor: Mădălina Ciocan, anul III – Contabilitate și informatică de gestiune

Coordonator științific: Prof. dr. **Radu Constantin Lixăndroi**

Programul lucrărilor la Facultatea: Psihologie și Științele Educației

Coordonatorul sesiunii la nivelul Facultății: Lector dr. **Andreea ȘIȚOIU**

Secțiunea 1: Domeniul Psihologie (15.05.2025, ora 11:00, sala A VII 1)

1. Relația dintre deschiderea față de experiențe și asumarea riscurilor la studenții de anul I

Autori: Alexandra Elena Andrei; Bianca Ardeleanu; Mihai–Alexandru Cristache;
Dragoș Dinu; Matei Ștefan Dumitru, anul I – Psihologie

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

2. Relația dintre efortul suplimentar, performanța academică și orientarea în carieră în contextul concursurilor și olimpiadelor școlare la studenți

Autor: Alina Comardici, anul I – Psihologie

Coordonator științific: Prof. dr. **Ana–Maria Cazan**

3. Relația dintre atenție și performanță în rândul sportivilor

Autor: Sabina Petrișor, anul I – Psihologie

Coordonator științific: Lector dr. **Adrian–Alexandru Moșoi**

4. Impactul emoțiilor asupra luării deciziilor și memoriei de lucru

Autori: Alexandra–Elena Diaconu; Georgiana–Ștefania Iacobescu, anul II – Psihologie

Coordonator științific: Prof. dr. **Ana–Maria Cazan**

5. Efectul Placebo asupra capacității de memorare la studenți

Autori: Iuliana–Adriana Petrescu; Darius–Andrei Roșioru; Alessia Văideanu, anul II – Psihologie

Coordonator științific: Prof. dr. **Ana–Maria Cazan**

6. Influența efectului serial asupra memoriei de scurtă durată

Autori: Oana Roxana Popa; Raluca Pușcaș; Andreea Teșcan, anul II - Psihologie

Coordonator științific: Lector dr. **Andreea Isbășoiu**

7. Fizionomia morală. Studiu comparativ între personalul medico – sanitar și studenții ingineri

Autor: Denisa–Ioana Brașoveanu, anul III – Psihologie

Coordonator științific: Prof. dr. **Mariela Pavalache–Ilie**

8. Relația dintre localizarea controlului, angajamentul organizațional și satisfacția în muncă

Autor: Maria–Andreea Nucșoreanu, anul III – Psihologie

Coordonator științific: Prof. dr. **Mariela Pavalache–Ilie**

Secțiunea 2: Domeniul Științele educației (15.05.2025, ora 9:00, sala A VII 2)

1. Rolul metacogniției în procesul de învățare al educabililor

Autor: Mădălina Niculescu, anul I – Pedagogia învățământului primar și preșcolar

Coordonator științific: Asist. dr. **Anastasia–Mălina Cioloca**

2. Efectele social-media în rândul copiilor din ciclul primar

Autor: Naomi Micu, anul I – Pedagogia învățământului primar și preșcolar

Coordonator științific: Lector dr. **Ioana Topală**

3. Rolul și efectele meloterapiei asupra copiilor cu tulburări de învățare

Autor: Elisabeta Criveanu, anul I – Psihopedagogie specială

Coordonator științific: Asist. dr. **Anastasia–Mălina Cioloca**

4. Rolul profesorului de sprijin în integrarea și progresul școlar elevilor cu Sindrom Down

Autor: Diana Mihaela Dumitru, anul I – Psihopedagogie specială

Coordonator științific: Asist. dr. **Anastasia–Mălina Cioloca**

5. Influența mediului familial asupra agresivității copiilor

Autor: Roberta Alessia Fontanazza, anul I – Psihopedagogie specială

Coordonator științific: Lector dr. **Andreea Șițoiu**

6. Modalități de evaluare și intervenție în cazul persoanelor cu cerințe educaționale speciale

Autor: Angelo Sascău, anul I – Psihopedagogie specială

Coordonator științific: Lector dr. **Andreea Șițoiu**

7. Inteligența emoțională. Ce este și cum putem îmbunătăți nivelul inteligenței emoționale în școală?

Autor: Mihaela Codruța Stahie, anul I – Psihopedagogie specială

Coordonator științific: Lector dr. **Andreea Șițoiu**

8. Arta și autismul - vorbesc prin culori

Autor: Mara Timofte, anul I – Psihopedagogie specială

Coordonator științific: Lector dr. **Andreea Șițoiu**

9. Mentoratul ca vector al satisfacției profesionale în învățământul primar

Autori: Alina Dincă; Georgiana Gabriela Horjea, anul II – Pedagogia învățământului primar și preșcolar

Coordonator științific: Lector dr. **Ioana Topală**

10. Specificul comunicării părinți – educatoare în societatea digitală

Autor:) Alina Cibotaru (Doca, anul III – Pedagogia învățământului primar și preșcolar

Coordonator științific: Conf. dr. **Mihaela Voinea**

11. Autoreglarea emoțională și stilurile de conducere ale cadrelor didactice din învățământul primar

Autor: Oana-Maria Colțea, anul III – Pedagogia învățământului primar și preșcolar

Coordonator științific: Lector dr. **Ioana Topală**

12. Explorarea de tip arheologic în stimularea motivației de învățare a istoriei la clasa a IV-a

Autor: Andreea Georgiana Lungu, anul III – Pedagogia învățământului primar și preșcolar

Coordonator științific: Conf. dr. **Elena Simona Indreica**

13. Modelajul în dezvoltarea dexterității motrice la preșcolari

Autor: Delia Marina Olaru, anul III – Pedagogia învățământului primar și preșcolar

Coordonator științific: Conf. dr. **Elena Simona Indreica**

14. Desenul în creion în optimizarea comunicării la preșcolari

Autor: Sabina Petrișor, anul III – Pedagogia învățământului primar și preșcolar

Coordonator științific: Conf. dr. **Elena Simona Indreica**

15. Bullyingul în școala primară - între realitate și percepție

Autor: Adela Pintilie, anul III – Pedagogia învățământului primar și preșcolar

Coordonator științific: Lector dr. **Alina Raluca Turculeț**

16. Managementul comportamentului disruptiv în clasa de elevi

Autor: Daria Pîrvulescu, anul III – Pedagogia învățământului primar și preșcolar

Coordonator științific: Conf. dr. **Daniela-Veronica Necșoi**

17. Desenul după model în identificarea emoțiilor preșcolarilor

Autor: Alexandra Puiu, anul III – Pedagogia învățământului primar și preșcolar

Coordonator științific: Conf. dr. **Elena Simona Indreica**

18. Tehnica ștampilării în dezvoltarea motricității fine la preșcolari

Autor: Crina Purcariu, anul III – Pedagogia învățământului primar și preșcolar

Coordonator științific: Conf. dr. **Elena Simona Indreica**

19. Tehnica quilling – adaptarea pentru școlarul mic în vederea obținerii performanței compoziționale

Autor: Elena Mariana Solomon, anul III – Pedagogia învățământului primar și preșcolar

Coordonator științific: Conf. dr. **Elena Simona Indreica**

20. Activitățile ludice și rolul lor asupra dezvoltării cognitive și sociale a școlarului mic

Autor: Ana Șchiopu, anul III – Pedagogia învățământului primar și preșcolar

Coordonator științific: Lector dr. **Andreea Șițoiu**

Programul lucrărilor la facultatea: Educație Fizică și Sporturi Montane

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Lector dr. **Sorin DRUGĂU**

Secțiunea 1: Kinetoterapie și motricitate specială – LICENȚĂ

**Profilaxie și recuperare motrică și somato-funcțională prin
exercițiu fizic – MASTER (Sala Q17, 08.05.2025, ora 8:30)**

1. Rolul kinetoterapiei în tratamentul capsulitei retractile

Autor: Ionel Daniel Epure, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială

Coordonator științific: Prof. dr. **Silviu Gabriel Cioroiu**

**2. Creșterea calității vieții la un pacient tânăr cu multiple tasări vertebrale prin programe
kinetice**

Autor: Marius Cătălin Gheorghișor, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială

Coordonator științific: Prof. dr. **Silviu Gabriel Cioroiu**

3. Kinetoterapia post meniscectomie

Autor: Robert Adrian Gîdea, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială

Coordonator științific: Prof. dr. **Silviu Gabriel Cioroiu**

4. Recuperarea post protezare de genunchi al pacientului artrozic

Autor: Mihai Eduard Guzu, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială

Coordonator științific: Conf. dr. **Florentina Nechita**

5. Apofizita calcaneană

Autor: Maria Raluca Nețoiu, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială

Coordonator științific: Prof. dr. **Silviu Gabriel Cioroiu**

6. Mijloace kinetoterapeutice folosite în perioada lăuziei

Autor: Nicoleta Popa, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială

Coordonator științific: Prof. dr. **Silviu Gabriel Cioroiu**

7. Dezvoltarea funcțională a copilului cu sindrom Down prin kinetoterapie

Autor: Daniel Petru Ungureanu, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială

Coordonator științific: Prof. dr. **Silviu Gabriel Cioroiu**

8. Recuperarea ligamentului încrucișat anterior prin mijloace hidrokinetoterapeutice

Autor: Maria Ungureanu, anul III – Kinetoterapie și Motricitate Specială

Coordonator științific: Prof. dr. **Silviu Gabriel Cioroiu**

Secțiunea 2: Educație fizică și sportivă – LICENȚĂ

Educație fizică școlară și activități motrice de timp liber - MASTER

(Sala Q17, 08.05.2025, ora 10:00)

1. Educația fizică și sportivă - componentă cheie a integrării în educație a copiilor din sistemul de „Protecție a copilului” la ciclul gimnazial

Autor: Delia Constanța BUDEANU, anul III – Educație Fizică și Sportivă

Coordonator științific: Lector dr. **Alexandru Bondoc Ionescu**

2. Relația dintre tipul de activitate fizică și simptomele depresiei în rândul puberilor

Autor: Daniela Georgiana Constantin, anul III – Educație Fizică și Sportivă

Coordonator științific: Conf. dr. **Georgian Bădicu**

Secțiunea 3: Sport și performanță motrică – LICENȚĂ

Performanță motrică și management în sport – MASTER

Performanță umană în antrenament sportiv - MASTER (Sala Q17,

08.05.2025, ora 10:30)

- 1. Studiu privind utilizarea metodei periodizării în blocuri de antrenament în tranziție și perioada pregătitoare în fotbal**

Autor: Rareș Valentin Sburlea, anul III – Sport și Performanță Motrică

Coordonator științific: Conf. dr. **Gabriel Simion**

Programul lucrărilor la facultatea: Muzică

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

Secțiunea 1: Muzică pop/jazz și Meloterapie (29.05.2025, ora 8:00)

1. Sincronizarea muzicii cu imaginea

Autor: Mihai Pîslaru, anul III – Muzică

Coordonator științific: Prof. dr. **Petruța Coroiu**

2. Explorarea timbralității vocale în creația cinematică a compozitorului Hans Zimmer

Autor: Iulia Maria Neagoe, anul III – Muzică

Coordonator științific: Asist. dr. **Iulia Isac**

3. Analiza stilului improvizatoric al basistului Jaco Pastorius

Autor: Sorina Mihaela Moraru, anul III – Muzică

Coordonator științific: Conf. dr. **Alexandra Belibou**

4. Evoluția și impactul muzicii afro-americane ce a dus la evoluția muzicii gospel

Autor: Andreea Gabriela Hristea, anul III – Muzică

Coordonator științific: Prof. asoc. dr. **Valentin Muntean**

5. Ella Fitzgerald O viziune inovatoare asupra stilului interpretativ în muzica de Jazz

Autor: Maria Micaela Lapresta-Aguilar, anul III – Muzică

Coordonator științific: Asist. dr. **Iulia Isac**

6. Stilul improvizatoric în jazz fusion

Autor: Vlad Mihai Nica, anul III – Muzică

Coordonator științific: Conf. dr. **Alexandra Belibou**

7. Îmbunătățirea interacțiunii dintre copiii cu dizabilități intelectuale și frații lor tipici, cu ajutorul meloterapiei antropozofice

Autor: Irina Necea, anul II – Meloterapie

Coordonator științific: Conf. dr. **Alexandra Belibou**

8. Partituri interculturale: Meloterapia ca punte între lumi

Autor: Ana Maria Pipaș, anul II- Meloterapie

Coordonator științific: Prof. dr. **Mădălina Rucsanda**

Secțiunea 2: Analiză și Stilistică Muzicală (29.05.2025, ora 12:00)

1. Concepte analitice asupra liedului Hymne de Gabriel Fauré

Autor: Ioana Berechet, anul III – Muzică

Coordonator științific: Prof. dr. **Petruța Coroiu**

2. Analiza lucrării Imnul Heruvic de Gavril Musicescu

Autor: Teodora Corugă, anul III – Muzică

Coordonator științific: Conf. dr. **Alexandra Belibou**

3. Motivul labirintului în piesa Irrgarten de Hans Tutschu

Autor: Nicușor Răducan, anul II – Stil și Performanță în Interpretarea Instrumentală și Vocală

Coordonator științific: Prof. dr. **Corina Ibănescu**

4. Preludiul și fuga nr. 12 în fa minor

Autori: Noemi Sinka, anul IV– Interpretare Muzicală - instrumente

Coordonator științific: Conf. dr. **Anca Preda**

5. Andante Spianato și Marea Poloneză

Autor: Ana Maria Constantinescu, anul I – Interpretare Muzicală – instrumente (lb. engleză)

Coordonator științific: Conf. dr. **Noemi Karacsony**

6. Stilistica interpretatică a lucrării Recuredos de Alhambra

Autor: Andreea Voicescu, anul II – Stil și Performanță în Interpretarea Instrumentală și Vocală

Coordonator științific: Prof. dr. **Corneliu Voicescu**

Sectiunea 3: Folclor (29.05.2025, ora 13:00)

1. Originea și evoluția țambalului

Autor: Elena Georgiana Șoimaru, anul III – Muzică

Coordonator științific: Conf. dr. **Petre Marcel Vârlan**

2. Ileana Sărăroiu – Crizantema de aur a folclorului românesc

Autor: Ioana Amalia Zaharia, anul III – Muzică

Coordonator științific: Conf. dr. **Petre Marcel Vârlan**

3. Diversitatea constructivă și repertorială a cimpoaielor tradiționale din zona Mării Mediterane

Autor: Ștefan Milutinovici, anul II – Tehnica și Arta Muzicală în sec. XX

Coordonator științific: Prof. dr. **Mădălina Rucsanda**

4. Ansamblul Floricica de la munte – studiu etnomuzicologic

Autori: Bianca Țupu; Alexandra Avram, anul II – Muzică

Coordonator științific: Prof. dr. **Mădălina Rucsanda**

5. Bocetul ca ritual și expresie artistică

Autori: Giulia Fâșie, anul II – Muzică

Coordonator științific: Conf. dr. **Alexandra Belibou**

Secțiunea 4: Istoria Muzicii (29.05.2025, ora 14:00)

1. Muzica de închinare în tradiția protestantă

Autor: Beatrice Alina Dumitrache, anul III – Muzică

Coordonator științific: Prof. dr. **Petruța Coroiu**

2. Rolul și utilizarea muzicii în închinarea bisericilor neoprotestante

Autor: Amelia Ștefania Adamache, anul III – Muzică

Coordonator științific: Prof. dr. **Petruța Coroiu**

3. Influențe balineze în creația compozitorului Benjamin Britten

Autor: Andrei-Cătălin Gherman, anul I – Tehnica și Arta Muzicală în sec. XX

Coordonator științific: Prof. dr. **Mădălina Rucsanda**

4. Creația corală a muzicienilor brașoveni din a doua jumătate a sec. XX și primul sfert al sec. XXI

Autor: Ciprian-Vasilică Cucu, anul II - Tehnica și Arta Muzicală în sec. XX

Coordonator științific: Prof. dr. **Mădălina Rucsanda**

5. Claude Debussy – părintele impresionismului muzical

Autor: Alexandru Farcaș, anul II – Muzică

Coordonator științific: Prof. dr. **Petruța Coroiu**

6. Relația dintre muzică și războaiele mondiale

Autor: Ariana Modiga, anul II – Muzică

Coordonator științific: Prof. dr. **Mădălina Rucsanda**

7. From tonal gravity to tonal freedom

Autori: Vladimir Modorcea; Alexandru Dumitrașcu; Rhee Kurko; Vlad Nauncef,
anul I – Interpretare Muzicală (lb. engleză)

Coordonator științific: Conf. dr. **Noemi Karacsony**

Secțiunea 5: Didactica Predării (29.05.2025, ora 15:30)

1. **Factorii inhibitori ai exprimării aptitudinilor muzicale: investigație asupra barierelor psihologice și sociale în manifestarea potențialului muzical**
Autor: Alexandru Farcaș, anul II – Muzică
Coordonator științific: Prof. dr. **Mădălina Rucsanda**
2. **Integrarea euritmiei în orele de educație muzicală din România –**
Autor: Alexandra Zamfir, anul II – Muzică
Coordonator științific: Prof. dr. **Mădălina Rucsanda**
3. **Metode moderne de educație în viziunea pedagogului Maria Montessori**
Autor: Zsuzsanna Vitus, anul III – Muzică
Coordonator științific: Conf. dr. **Noemi Karacsony**
4. **Formarea tehnicii mâinii stângi în contextul educației muzicale vocaționale din România**
Autor: Mădălina Sima, anul II – Interpretare Muzicală - instrumente
Coordonator științific: Conf. dr. **Alina Nauncef**
5. **Metode didactice privind dezvoltarea tehnicii mâinii drepte în interpretarea violonistică**
Autor: Gloria Chiciudean, anul II – Interpretare Muzicală - instrumente
Coordonator științific: Conf. dr. **Alina Nauncef**
6. **Tehnici de predare pentru folosirea mâinii drepte la chitară – Premiul III**
Autor: Petruț Alexandru Mihai, anul II – Interpretare Muzicală - instrumente
Coordonator științific: Prof. dr. **Corneliu Voicescu**
7. **Tehnica vibratoului, etape de învățare și aplicabilitate în studiul viorii**
Autor: Silvia Ferencz, anul II – Interpretare Muzicală - instrumente
Coordonator științific: Conf. dr. **Alina Nauncef**
8. **Aspecte stilistice și tehnice în conducerea arcușului: o analiză comparativă a școlilor germană și franceză**
Autor: Alexandru Nauncef, anul II – Interpretare Muzicală – instrumente (în lb. engleză)
Coordonator științific: Conf. dr. **Alina Nauncef**

Programul lucrărilor la facultatea: Medicină

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Prof. dr. med. **Petru Iulian IFTENI**

Secțiunea 1: Specialități chirurgicale (12.05.2025, ora 9:00)

1. Necoborârea testiculelor - probleme de diagnostic și tratament

Autor: Alexandru-Nicu Apostu, anul VI – MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Liviu Muntean**

2. Complicațiile imediate și tardive ale fracturilor pertrohanteriene înainte și în timpul pandemiei de COVID-19: analiză comparativă

Autor: Andreea- Alecsandra Ardelean, anul VI – MD

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Radu Necula**

3. Particularități etiologice și dificultăți ale antibioticoterapiei în infecții respiratorii inferioare la pacienți spitalizați într-un spital multidisciplinar

Autor: Andra-Ilinca Babăță, anul VI – MD

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Mihaela Elena Idomir**

4. Accidente rutiere cu spitalizarea victimei

Autor: Baciuc Cristiana-Elena, anul VI – MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Barna Barabaș**

5. Impactul stimulării cerebrale profunde asupra calității vieții în boala Parkinson

Autor: Diana-Valentina Baciuc, anul VI – MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Cristian Kakucs**

6. Managementul clinico-terapeutic al pacienților cu incapacitate funcțională în urma fracturilor Goyrand Smith și Pouteau Colles

Autor: Delia-Alexandra Badea, anul VI – MD

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Radu Necula**

- 7. Managementul terapeutic al fracturilor de diafiză humerală cu pareză de nerv radial**
Autor: Geanina-Florentina Banu, anul VI – MD
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Radu Necula**
- 8. Patologia regiunii ombilicale și diverticulul Meckel**
Autor: Adriana-Andreea Barac, anul VI – MD
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Liviu Muntean**
- 9. Studiu retrospectiv asupra spectrului etiologic al infecțiilor sistemice și rezistența la antibiotice a bacteriilor implicate**
Autor: Ana-Maria Bazarcă, anul VI – MD
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Mihaela Elena Idomir**
- 10. Morți violente cu mărci traumatice minime sau absente**
Autor: Andrada-Luisa Băiașu, anul VI – MD
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Alexandra Lostun**
- 11. Complicații ale infecției herpetice. Review din literatura de specialitate**
Autor: Ana-Maria Bărcuțean, anul VI – MD
Coordonator științific: Asist. dr. med. **Mădălina Ileana Frîncu**
- 12. Factori care influențează deficitul preoperator de vitamina D3 la pacienții din sfera chirurgiei cardiovasculare**
Autor: Mihaela Ioana Bibarcza-Bujor, anul VI – MD
Coordonator științific: Prof. dr. med. **Diana Țînt**; Dr. med. **Cristian Stănescu**
- 13. Studiu în dinamică asupra rezistenței la antibiotice a bacililor Gram negativi implicați în infecții ale pacienților spitalizați în Terapie Intensivă**
Autor: Sabina Bisoc, anul VI – MD
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Mihaela Elena Idomir**

14. Evaluarea și managementul fracturilor de bază de craniu

Autor: Andreea-Mirela Bîtculescu, anul VI – MD

Coordonatori științifici: Asist. dr. med. **Cristian Kakucs**;

Prof. dr. med. **Cristian Gavril Falup Pecurariu**

15. Anevrismul de aortă: aspecte clinice, diagnostice și terapeutice

Autor: Monica-Elena Bobeică, anul VI – MD

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Rosana-Mihaela Manea**

16. Litiaza biliară și prevalența complicațiilor acesteia. Studiu retrospectiv, efectuat la Spitalul Clinic Județean de Urgență Brașov, în perioada 2023-2024

Autor: Georgeta Bulgaru, anul VI – MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Călin Pavel Cobelschi**

17. Managementul fistulelor pancreatice postoperatorii

Autor: Maria-Roberta Bunoiu, anul VI – MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Cătălin Mișarcă**

18. Impactul tratamentului hormonal comparativ cu tratamentul chirurgical în managementul durerii la pacientele cu endometrioză – o analiză a literaturii de specialitate din perioada 2015-2024

Autor: Ebru Cadîr, anul VI – MD

Coordonatori științifici: Prof. dr. med. **Marius Alexandru Moga**;

Asist. dr. med. **Oana Gabriela Dimienescu**

19. Explorarea complexității Glioblastomului: de la etiologie la tratamente inovatoare

Autor: Iustin-Ștefan Cantea, anul VI – MD

Coordonatori științifici: Asist. dr. med. **Cristian Kakucs**;

Prof. dr. med. **Cristian Gavril Falup Pecurariu**

20. Analiza diferențelor dintre percepția subiectivă a durerii abdominale și examenul clinic

Autor: Georgiana Călin, anul VI – MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Silvia Șovăilă**

21. Bariere și motivatori în participarea la screening pentru cancerul genital (col uterin/ sân) la femeile peste 40 de ani

Autor: Viorelia-Rodica Cămărășan, anul VI – MD

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Andrea Neculau**

22. Traumatisme cranio-cerebrale ca și cauză de deces în cazuistica medico-legală

Autor: Andrei-Cosmin Chindriș, anul VI – MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Alexandra Lostun**

23. Măsurători antropometrice ale mandibulei, orbitei și șei turcești pentru aprecierea sexului-studiu imagistic computer tomografic

Autor: Cristina-Teodora Cioc, anul VI – MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Daniel Țâbian**

Secțiunea 2: Specialități medicale (12.05.2025, ora 9:00)

1. Eficiența ketoconazolului în tratamentul dermatitei seborice

Autor: Khaled Allan, anul VI – MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Mădălina-Ileana Frîncu**

2. Patologii asociate tulburărilor Parkinsoniene și metode de tratament

Autor: Ovidiu-Ionuț Banu, anul VI – MD

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Cristian Gavril Falup Pecurariu**

3. Particularitățile bolii coronariene la tinerii sub 45 de ani

Autor: Alexandru-Mihai Barbu, anul VI – MD

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Diana Țiț**

4. Aspecte evolutive particulare ale pacienților cu cardiomiopatie dilatativă non-iscemică

Autor: Cristina-Alexandra Barbu, anul VI – MD

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Diana Țiț**

5. Impactul timpului petrecut în fața ecranelor asupra sănătății mentale a tinerilor

Autor: Iustina Benedek, anul VI – MD

Coordonatori științifici: Prof. dr. med. **Andrea-Elena Neculau**;

Asist. dr. med. **Anca Maria Lăcătuș**

6. Cardiomiopatia tahiaritmică

Autor: Alexandru-Constantin Brutaru, anul VI – MD

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Diana Țiț**

7. Rata de conștientizare a necesității vaccinării contra HPV în rândul tinerilor din România

Autor: Andreea-Cristiana Burnei, anul VI – MD

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

8. Măsurători craniometrice ale bazei craniului pentru aprecierea sexului - studiu imagistic computer tomografic

Autor: Ana-Maria Carîp, anul VI – MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Daniel Țâbian**

9. Metode de laborator în diagnosticul leucemiilor acute

Autor: Andrei-Cristian Chebac, anul VI – MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Maria Anca Ilea**

10. Rolul deficitului de vitamină D în obezitatea infantilă

Autor: Miruna-Gabriela Chiriță, anul VI – MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Bianca Elena Popovici**

11. Analiza incidenței diabetului zaharat de tip 1 înainte și în timpul pandemiei COVID-19: un review sistematic

Autor: Bianca Ciociu, anul VI – MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Bianca Elena Popovici**

12. Gastroenterita cu rotavirus și adenovirus la copilul sub 5 ani

Autor: Eliza-Georgiana Ciurcă, anul VI –sMD

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Oana Gabriela Falup Pecurariu**

13. Dovezi privind efectele nocive ale țigărilor electronice la adolescenți

Autor: Minodora-Ionela Cojocaru, anul VI – MD

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Andrea-Elena Neculau**

14. Modificări structurale la pacienții cu schizofrenie care au efectuat CT cerebral

Autor: Alexandra-Mihaela Derczeni, anul VI – MD

Coordonatori științifici: Prof. dr. med. **Petru-Iulian Ifteni**;

Asist. dr. med. **Paula Simina Petric**

15. Impactul consumului de droguri asupra sănătății mintale a adolescenților

Autor: Mateea-Elena Dinescu, anul VI, MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Maria Mitrică**

16. Tratamentul trombolitic la pacienții cu AVC ischemic și fibrilație atrială

Autor: Maria Dobrică, anul VI – MD

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Cristian Gavril Falup Pecurariu**

17. Complicațiile rujeolei la copil

Autor: Paul Dobrovolschi, anul VI – MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Maria Mitrică**

18. Aspecte etiopatogenice ale pleureziei în populația pediatrică și tratamentul acesteia

Autor: Andrei Dogaru, anul VI – MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Maria Mitrică**

19. Tratamentul trombolitic la pacienții cu AVC ischemic și Diabet zaharat

Autor: Andreea-Alexandra Drilea, anul VI – MD

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Cristian Gavril Falup Pecurariu**

20. Efectele fotoprotecției: revizuirea ingredientelor și impactul său asupra sănătății

Autor: Elena-Larisa Ene, anul VI – MD

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Marius Irimie**

21. Modalități de evaluare a durerii totale la pacienții cu afecțiuni oncologice: o revizie a literaturii

Autor: Ștefania-Maria Greceanu, anul VI – MD

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Daniela Moșoiu**

22. Incidența rujeolei în populația pediatrică

Autor: Andra-Georgiana Ilie, anul VI – MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Maria Mitrică**

23. Managementul tulburărilor de somn în psihiatria geriatrică la pacienți cu patologii neurodegenerative asociate

Autor: Ana-Maria-Iuliana Ilie, anul VI – MD

Coordonatori științifici: Prof. dr. med. **Petru-Iulian Ifteni**;

Asist. dr. med. **Paula Simina Petric**

Secțiunea 3: Specialități medicale (12.05.2025, ora 9:00)

1. Consumul de droguri în rândul minorilor

Autor: Andreea Ioniță, anul VI – MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Maria Mitrică**

2. Long COVID-19

Autor: Theodora-Mihaela Lambescu, anul VI – MD

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Cristian Gavril Falup Pecurariu**

3. Corelația dintre leucocitoză și LGC

Autor: Maria Lazăr, anul VI –MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Anca Ilea**

4. Incidența, prevalența și cauzele șocului hipovolemic la copilul mic (0-2 ani).

Autor: Maria-Mihaela Măcelaru, anul VI – MD

Coordonator științific: Profesor dr. med. **Oana Gabriela Falup Pecurariu**

5. Aspecte etiopatogenice în trombofilia neobstetricală - experiența Spitalului Clinic Județean de Urgență Brașov

Autor: Maria-Mihaela Măcelaru, anul VI – MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Maria Anca Ilea**

6. Studiu retrospectiv privind asfixiile mecanice produse prin comprimarea formațiunilor vasculo-nervoase și a căilor respiratorii de la nivel cervical

Autor: Andreea-Eugenia Mîrzac, anul VI – MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Daniel Țâbian**

7. Abordările terapeutice ale modificărilor de miros postvirale

Autor: Irina-Georgiana Moise, anul VI – MD

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

8. Cauzele anemiei feriprive la pacienții cu afecțiuni gastro-intestinale

Autor: Adina-Maria Morariu, anul VI – MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Silvia Șovăilă**

9. Cauze de morți violente în cazuistica medico-legală

Autor: Iulia-Cristina Moșoi, anul VI – MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Barna Barabaș**

10. Perturbările transferului materno-fetal al microbiotei ca urmare a intervențiilor cu antibiotice în timpul sarcinii

Autor: Maria Năstase, anul VI – MD

Coordonator științific: Conf. dr. **Lorena Dima**

11. Obezitatea morbidă și complicațiile ei: o urgență medicală subestimată

Autor: Luca-Mircea Neamțu, anul VI – MD

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. med. **Mihai-Stelian Vârciu**;

Asist. dr. med. **Claudia Irimie**

12. Diagnosticul precoce și screeningul neonatal al coarctăției de aortă: un review sistematic al metodelor actuale și perspectivelor viitoare

Autor: Ioana-Bianca Nițu, anul VI – MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Bianca Elena Popovici**

13. Sexualitatea și identitatea de gen ca bariere de acces la serviciile medicale în România: Provocări și implicații pentru comunitatea LGBTQIA+

Autor: Emanuel-Alexandru Olteanu, anul VI – MD

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

14. Corelații clinico-ecografice în Tiroidita Hashimoto și Nodulii Tiroidieni

Autor: Andreea-Denisa Oprea, anul VI – MD

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. med. **Mihai-Stelian Vârciu**;

Asist. dr. med. **Claudia Irimie**

15. Analiză comparativă a reacțiilor adverse în tratamentul melanomului: Imunoterapie versus Terapie țintită

Autor: Maria-Alexandra Pahonțu, anul VI – MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Mădălina-Ileana Frîncu**

16. Markeri ecografici în steatohepatite

Autor: Sabina-Maria Păcurar, anul VI – MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Silvia Șovăilă**

17. Tulburarea de personalitate Borderline - Etiopatogenie și opțiuni terapeutice

Autor: Teodora-Iuliana Păncescu T, anul VI – MD

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Andreea Teodorescu**

18. Fotodermatozele induse de radiațiile UV: mecanisme moleculare ale leziunilor ADN și eficacitatea strategiilor de prevenție prin filtre fotoprotectoare

Autor: Adriana-Mădălina Petre, anul VI – MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Mădălina-Ileana Frîncu**

19. Utilizarea FFR în stenozele coronariene intermediare

Autor: Claudia-Maria Petrovan, anul VI – MD

Coordonator științific: Prof. dr. **Diana Țînt**

20. Inhibitorii SGLT-2 în tratamentul insuficienței cardiace la pacientul diabetic

Autor: George Poroșnicu, anul VI – MD

Coordonator științific: Prof. med. **Claudia Gavriș**

21. Caracteristicile bronșiolitelor cu virus respirator sincitial în sezonul octombrie-aprilie 2023: studiu retrospectiv

Autor: Ariana-Teodora Potorac, anul VI – MD

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Oana Gabriela Falup Pecurariu**

22. Varicela la copii în perioada postpandemică

Autor: Cristina-Mihaela Preda, anul VI – MD

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Maria-Elena Cocuz**

Secțiunea 4: Specialități chirurgicale (12.05.2025, ora 13:00)

1. Diferența dintre complicațiile apendicectomiei deschise vs laparoscopice

Autor: Roxana-Eliza Cismaru, anul VI – MD

Coordonator științific: Asist. dr. **Mircea Hoge**

2. **Gastric sleeve vs. Bypass gastric à la Roux în Y: Eficiență, riscuri și complicații în managementul obezității**
Autor: Gabriela Coja, anul VI – MD
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Cătălin Mișarcă**
3. **Managementul cancerului rectal**
Autor: Maria-Izabela Costache, anul VI – MD
Coordonator științific: Asist. dr. **Mircea Hoge**
4. **Apendicita acută complicată la copil**
Autor: Emilia-Maria Cozma, anul VI – MD
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Liviu Muntean**
5. **Malformații congenitale ale peretelui abdominal: Laparoscizis și Omfalocel**
Autor: Antonia-Maria Crețu, anul VI – MD
Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Liviu Muntean**
6. **Cancerul de pancreas: comparația metodei clasice chirurgicale cu cea minim invazivă laparoscopică**
Autor: Alexandra-Beatrice Crișan, anul VI – MD
Coordonator științific: Asist. dr. **Mircea Hoge**
7. **Nefrouresectomia laparoscopică în comparație cu cea clasică în tumorile uroteliale înalte**
Autor: Andrei-Șerban Cursaru, anul VI – MD
Coordonator științific: Prof. dr. med. **Marius Neculoiu**
8. **Cancerul gastric - comparație între tratamentul chirurgical clasic și cel laparoscopic**
Autor: Diana Cușnir, anul VI – MD
Coordonator științific: Asist. dr. **Mircea Hoge**
9. **Studiu comparativ între microdissectomia sectorială clasică și endoscopică în hernia de disc lombară**
Autor: Răzvan David, anul VI – MD
Coordonator științific: Asist. dr. med. **Cristian KAKUCS**

10. Modificările patologice ale unghiilor – vârsta corelată cu patologie

Autor: Iryna Dmitrieva, anul VI – MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Mădălina Frîncu**

11. Adenoamele hipofizare – Provocări și opțiuni terapeutice

Autor: Delia-Mihaela Ghinea, anul VI – MD

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. med. **Mihai-Stelian Vârciu**;

Asist. dr. med. **Claudia Irimie**

12. Studiu retrospectiv privind leziunile traumatice și modificările morfopatologice în diferite tipuri de asfixii mecanice din cazuistica Serviciului Județean de Medicină Legală Brașov, în perioada ianuarie 2020 – iunie 2023

Autor: Sergiu-Gabriel Herea, anul VI – MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. **Daniel Țâbian**

13. Aspecte ultrasonografice ale bolii renale cronice – implicații clinice și diagnostice

Autor: Diana-Alexandra Iuga, anul VI – MD

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Rosana-Mihaela Manea**

14. Contribuția CT-ului la grading-ul și diagnosticul traumatismelor renale conform ghidului AAST

Autor: Andreea-Elena Ivan, anul VI – MD

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Rosana-Mihaela Manea**

15. Evaluarea preoperatorie în Chirurgia Bariatrică: Protocol și importanță

Autor: Andrei-Alexandru Lefter, anul VI – MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Mihai-Stelian Vârciu**

16. Tratamentul și prognosticul fracturilor de coloană vertebrală toraco-lombară

Autor: Ioana-Diana Loga, anul VI, MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Cristian Kakucs**

17. Corelarea leziunilor radiologice în AVC, cu leziunile demielinizante și atrofia cerebrală

Autor: Cătălin-Vlăduț Lupu, anul VI – MD

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Rosana-Mihaela Manea**

18. Chirurgia de urgență în afecțiuni abdominale la copii

Autor: Marius-Dumitru Maicariu, anul VI – MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Liviu Muntean**

19. Examenul medico-legal genital: Studiu retrospectiv desfășurat în perioada ianuarie 2020 - decembrie 2023 la Serviciul Județean de Medicină Legală Brașov

Autor: Diana-Elena Mărgărit, anul VI – MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Daniel Țâbian**

20. Opțiuni terapeutice în tratamentul carcinomului bazocelular

Autor: Ana Mincă, anul VI – MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Mădălina Ileana Frîncu**

21. Prognosticul și tratamentul în leziunile vertebro-medulare cervicale

Autor: Marian-Cornel Moț, anul VI – MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Cristian Kakucs**

22. Infecția cu virusul HPV: gradul de informare privind metodele de prevenție și tratament în rândul studenților la facultatea de medicină

Autor: Maria-Alicea Negoescu, anul VI – MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Bianca Elena Popovici**

Secțiunea 5: Specialități chirurgicale (12.05.2025, ora 13:00)

1. Principii noi de tratament în intoxicația acută cu substanțe organofosforice

Autor: Cristian Nicolae, anul VI – MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Adrian Bărcan**

2. Metode de tratament chirurgical în macroadenoamele hipofizare

Autor: Ruxandra-Gabriela Niță-Burloiu, anul VI – MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Cristian KAKUCS**

3. Tratamentul fracturilor de gamba la copil

Autor: Rareș-Alexandru Niță, anul VI – MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Liviu Muntean**

4. Aspectele clinico-imagistice ale glioblastomului

Autor: Ioana Onea, anul VI – MD

Coordonatori științifici: Asist. dr. med. **Cristian Kakucs**;

Prof. dr. med. **Cristian Gavril Falup Pecurariu**

5. Noțiuni de anatomie și antropologie pentru diferențierea oaselor umane de oasele animale. Prezentări de caz din cazuistica Serviciului Județean de Medicină Legală Brașov

Autor: Brighite-Maria Opreș, anul VI – MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Daniel Țâbian**

6. Eficiența și siguranța tratamentelor antiparazitare pentru blefarita cauzată de Demodex

Autor: Nicoleta-Vitalia Peșterău, anul VI – MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Mădălina-Ileana Frîncu**

7. Managementul patologiei tiroidiene maligne

Autor: Mihai Racoviță, anul VI – MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Mircea Hoge**

8. Factori de risc și conduită în leziunile precursorale ale cancerului de col uterin

Autor: Maria-Theodora Radu, anul VI – MD

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Marius Alexandru Moga**;

Asist. dr. **Oana Gabriela Dimienescu**

9. Fibroza pulmonară post Covid

Autor: Emanuel-Marian Rădulescu, anul VI – MD

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Rosana-Mihaela Manea**

10. Profilul pacienților care au indicație de explorare digestivă

Autor: Dan-Gabriel Rădulescu, anul VI – MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Silvia Șovăilă**

11. Frecvența și cauzele avortului spontan în sarcinile naturale comparativ cu cele obținute prin fertilizare in vitro

Autor: Elena Roșu, anul VI – MD

Coordonatori științifici: Prof. dr. med. **Marius Alexandru Moga**;

Asist. dr. med. **Oana Gabriela Dimienescu**

12. Tratamente inovative în arsuri

Autor: Elena Rusu, anul VI – MD

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Ovidiu Dan Grigorescu**

13. Impactul dietei asupra bolilor inflamatorii intestinale

Autor: Alexandra-Maria Simache, anul VI – MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Silvia Șovăilă**

14. Chirurgia de urgență în traumatismele abdominale: protocol și rezultate în managementul leziunilor hepatice

Autor: Yazan Solimeh, anul VI – MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Mircea Hoge**

15. Tratamentul chirurgical al complicațiilor pancreatitei acute

Autor: Eduardo-Mihai Stoean, anul VI – MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Mircea Hoge**

16. Infecții intraabdominale, germeni izolați din lichide peritoneale

Autor: Rodica-Ionela Stoian, anul VI – MD

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Mihaela Elena Idomir**

17. Hipotiroidismul condiționat genetic vs. Hipotiroidismul prin carență de iod

Autor: Rebeca-Teodora Șerban, anul VI – MD

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Sebastian Toma**

18. Boala polichistică renală autozomal dominantă: o analiză comparativă a metodelor imagistice de diagnostic

Autor: Alexandra-Alina Trandafir, anul VI – MD

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Rosana-Mihaela Manea**

19. Managementul fracturilor pertrohanteriene în funcție de densitatea minerală osoasă

Autor: Delia-Maria Udriș, anul VI – MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Radu Dan Necula**

20. Evaluarea eficienței biomarkerilor predictivi în diagnosticul și managementul preeclampsiei și eclampsiei

Autor: Silvia-Cristiana Vîlcu, anul VI – MD

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Marius Alexandru Moga:**

Asist. dr. med. **Oana Gabriela Dimienescu**

21. Managementul terapeutic al trombozei de venă portă în cazul pacienților cu ciroză hepatică

Autor: Florina-Anamaria Vlad, anul VI – MD

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Claudia Gavriș**

22. Managementul herniei inghinale pediatrice: analiză clinică și evaluare a tratamentului chirurgical

Autor: Beatrice-Elena-Larisa Voancea, anul VI – MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Liviu Muntean**

Secțiunea 6: Specialități medicale (12.05.2025, ora 13:00)

1. Postul intermitent pentru controlul glicemiei în pacienți cu diabet zaharat de tip 2

Autor: Anud Rabadi, anul VI, –MD

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

2. Impactul Covid asupra bolilor hematologice cronice

Autor: Lilian Rabadi, anul VI – MD

Coordonator științific: Dr. med. **Anca Ilea**

3. Eficacitatea și siguranța PRP versus Minoxidil: o analiză comparativă în tratamentul alopeciei androgenetice

Autor: Alice-Georgiana Radu, anul VI – MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Mădălina–Ileana Frîncu**

4. Gripa la adulți

Autor: Vlad Radu, anul VI – MD

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Maria-Elena Cocuz**

5. Tulburările comportamentului alimentar: patogenie și considerații terapeutice

Autor: Maria-Valentina Rizea, anul VI – MD

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Andreea Teodorescu**

6. Terapia biologică în dermatita atopică

Autor: Ștefania Rîpea, anul VI – MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Mădălina-Ileana Frîncu**

7. Terapia modificatoare a bolii cu eficiență înaltă în scleroza multiplă: evaluarea beneficiilor și a riscurilor.

Autor: Maria Serafim, anul VI – MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Ioana Varga**

8. Neuroinflamația în schizofrenie: patogenie și implicații terapeutice – o analiză a literaturii de specialitate din 2015 până în 2024

Autor: Alexandra-Ingrid Slabu, anul VI – MD

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Andreea Teodorescu**

9. Recomandări dietetice la pacienții aflați în tratament cu noile diabetice orale

Autor: Petronela-Tatiana Stan, anul VI – MD

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

10. Durerea lombară cronică și managementul ei în mediul rural

Autor: Justinian-Vasile Stelea, anul VI – MD

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

11. Impactul stresului asupra simptomatologiei din sindromul intestinului iritabil Autor:

Estera-Angela Stîngă, anul VI – MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Silvia Șovăilă**

12. Rolul anticorpilor neconvenționali în evaluarea riscului trombotic la pacienții cu sindrom antifosfolipidic seronegativ

Autor: Daniel-Cosmin Stoica, anul VI – MD

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Alina Mihaela Pascu**

13. Proprietățile nanoparticulelor sintetizate prin metode Green, pornind de la plante, cu aplicații în medicină

Autor: Ioana Stoica, anul VI – MD

Coordonatori științifici: Prof. dr. chim. **Mihaela Badea**;

Asist. drd. **Cristina-Ștefania Gălbău**

14. Comorbiditățile psihiatrice ale pacientului psoriazic

Autor: Adriana-Cristina Streza, anul VI – MD

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Marius Irimie**

15. Influența factorilor meteorologici asupra bolii cardiovasculare

Autor: Robert Szep, anul VI – MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Horățiu Rus**

16. Diagnosticul infecției cu Helicobacter pylori: Analiza concordanței între testul rapid la urează și examenul anatomopatologic

Autor: Theodora-Andreea Ștefănescu, anul VI – MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Silvia Șovăilă**

17. Concordanța între scorurile diagnostice ale MASLD la pacienții cu Sindrom Metabolic

Autor: Ana-Maria-Ruxandra Toda, anul VI – MD

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Silvia Șovăilă**

18. Neuroprotecția prin hipotermie controlată la pacienții în post stop cardio-respirator resuscitat

Autor: Anamaria-Iosefina Trifu, anul VI – MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Adrian Bărcan**

19. Enterocolita cu Clostridium difficile în perioada postpandemică

Autor: Elena Țifrea, anul VI – MD

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Maria-Elena Cocuz**

20. Tratatamentul dermatozelor buloase autoimune

Autor: Eugenia-Diana Vizitiu, anul VI – MD

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Marius Irimie**

21. Tratatamentul farmacologic al hemoragiei digestive superioare la pacienții cu ciroză hepatică -Terlipresina vs Somatostatina

Autor: Georgiana-Alexandra Voinea, anul VI – MD

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Adrian Bărcan**

22. Rujeola la adulți în perioada postpandemică

Autor: Theodor-Petruș Zîrnea, anul VI – MD

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Maria-Elena Cocuz**

Programul lucrărilor la facultatea: Medicină

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Prof. dr. med. **Petru IFTENI**

Secțiunea 1: Asistență Medicală Generală (28.05.2025, ora 10:00)

1. Efectele adverse ale tratamentului diabetului zaharat de tip II

Autor: Alina-Ioana Alexandru, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Silvia Șovăilă**

2. Analiza factorilor de risc asociați cu steatoza hepatică

Autor: Daniela Amitroae, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Silvia Șovăilă**

3. Calitatea vieții la pacienții cu tiroidită autoimună

Autor: Ana Maria Anghelina, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Silvia Șovăilă**

4. Identificarea barierelor raportate de pacienți în respectarea planului terapeutic la pacienții cu hipertensiune

Autor: Denisa-Maria Arișianu, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Silvia Șovăilă**

5. Evaluarea aderenței la stilul de viață fără tutun la pacienții postrevascularizați miocardic.

Autor: Georgiana-Mihaela Baiciu, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Dragoș Lupu**

6. Insuficiența respiratorie acută în boala pulmonară obstructivă cronică

Autor: Timea-Erika Bálint, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Oana Andreescu**

7. Polimedicatia în bolile cardiovasculare: Abordări terapeutice în contextul comorbidităților și complicațiilor

Autor: Beatrice Bănică, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Silvia Șovăilă**

8. Aspecte clinico-evolutive și particularități de îngrijire medicală la sugarii cu rujeolă – complicații respiratorii (Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie și Boli Infecțioase Brașov, 2022-2024)

Autor: Maria-Ivona Bogdan, anul IV - Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Maria-Elena Cocuz**

9. Importanța vaccinării copiilor împotriva bolilor infecțioase și rolul asistentului medical în educarea părinților

Autor: Ana-Maria Brînză, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. asist. med. **Eleonora-Antoaneta Dinu**

10. Evaluarea cunoștințelor femeilor tinere despre prevenția cancerului de sân

Autor: Raluca Claudia Broșteanu, anul IV - Asistență Medicală Generală

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. asist. med. **Nicoleta Mitrea;**

Asist. med. drd. **Dana Elena Spânu**

11. Compararea eficacității diferitelor tratamente dermatologice în tratamentul acneei vulgare

Autor: Ioana-Bianca Bularca, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Mădălina-Ileana Frîncu**

12. Impactul premenopauzei și menopauzei asupra sănătății și stilului de viață al femeilor

Autor: Daria Andreea Burtescu, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. asist. med. **Eleonora-Antoaneta Dinu**

13. Percepția și cunoștințele persoanelor cu vârste cuprinse între 18-50 de ani privind diabetul zaharat

Autor: Maria Calcea, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. asist. med. **Eleonora-Antoaneta Dinu**

14. Managementul sarcinii la femeile infectate cu virusul HIV

Autor: Ana-Maria Călin, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. asist. med. **Eleonora-Antoaneta Dinu**

15. Primul ajutor acordat victimelor accidentelor rutiere – studiu privind nivelul de cunoștințe și potențiala implicare a studenților de la Universitatea Transilvania Brașov

Autor: Daniela Ciobanu, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. asist. med. **Eleonora-Antoaneta Dinu**

16. Îngrijirea pacienților cu psoriazis: managementul comorbidităților și ale aspectelor psiho-sociale

Autor: Mădălina-Alexandra Ciobanu, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Mădălina-Ileana Frîncu**

17. Infecțiile acute la gravide înainte, în timpul și după pandemia COVID-19 – aspecte clinice și îngrijire medicală (Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie și Boli Infecțioase, Brașov)

Autor: Florentina Ciupercă, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Maria-Elena Cocuz**

18. Gradul de anxietate la pacienții cu diabet zaharat tip 2

Autor: Rodica Ioana Cîmpeanu, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Silvia Șovăilă**

19. Aspecte privind relația dintre nivelul educațional și controlul factorilor de risc cardiovasculari în cazul populației adulte din România.

Autor: Maria Cîrcei, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Silvia Șovăilă**

20. Complicațiile chirurgicale ale colecistitei

Autor: Adriana-Ioana Colțea, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Mircea Hoge**

21. Diferențele în Apendicectomia clasică și apendicectomia laparoscopică

Autor: Răzvan Ionuț Comănescu, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Mircea Hoge**

22. Managementul cancerului de colon descendent

Autor: Ioana Corina Crăciun, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Mircea Hoge**

23. Rolul asistentului medical în îngrijirea ulcerului peptic perforat

Autor: Maria Crăciun, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Mircea Hoge**

24. Tratamentul sarcinii ectopice: Abordări medicamentoase, chirurgicale clasice și laparoscopice – eficiență și rezultate clinice

Autor: Nicoleta-Elena Dan, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Oana Gabriela Dimienescu**

25. Particularități clinice și fiziologice de îngrijire a nou-născutului în infecția cu virus respirator sincițial

Autor: Ionuț Dobrotă, anul IV - Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Oana Falup-Pecurariu**

26. Diagnosticul și tratamentul cancerului mamar

Autor: Iulia Drăgan, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Mircea Hoge**

27. Cunoștințele viitorilor asistenți medicali asupra rolului vaccinării HPV (Human Papilloma Virus) în profilaxia cancerului

Autor: Viviana-Andreea Dulamă, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. asist. med. **Eleonora-Antoaneta Dinu**

28. Particularități de îngrijire medicală și aspecte clinico-evolutive – pneumonia bacteriana la copil în timpul și după pandemia de COVID-19 (Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie și Boli Infecțioase Brașov)

Autor: Bianca Farcaș, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Maria-Elena Cocuz**

29. Prevalența bolilor oncologice la copii

Autor: Ștefania-Cristiana Fenea, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. asist. med. **Simona Grigorescu**

30. Îngrijirea pacienților cu litiază biliară și coledociană

Autor: Amalia Enikő Foris, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Oana Andreescu**

31. Complicațiile tiroidectomiei - o revizuire a literaturii de specialitate din perioada 2017-2024

Autor: Larisa Groza, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Mircea Hoge**

32. Particularități de îngrijire a pacienților adulți cu enterocolită determinată de Clostridioides Difficile și cu infecție de tract urinar în perioada intra- și post-pandemică COVID-19 (Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie și Boli Infecțioase Brașov)

Autor: Maria Ilie, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Maria-Elena Cocuz**

33. Aspecte epidemiologice, clinice și particularități de îngrijire medicală în celulele infecțioase la adulți - Studiu realizat în cadrul Spitalului Clinic de Pneumoftiziologie și Boli Infecțioase Brașov, din perioada 2022 - 2024

Autor: Loredana Istrate, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Maria-Elena Cocuz**

34. Particularități de îngrijire medicală și aspecte clinico-evolutive la copiii cu boală diareică virală în perioada pre, intra și post-pandemie COVID-19 (Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie și Boli Infecțioase Brașov)

Autor: Cristina-Gabriela Istrățucă, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Maria-Elena Cocuz**

35. Pneumonia, factori de prognostic și rolul asistentului medical în îngrijirea pacientului adult cu pneumonie. Studiu realizat la Spitalul Județean de Urgență Brașov, pe perioada octombrie 2023- martie 2024

Autor: Isabela Jonas, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Oana Andreescu**

36. Particularități de îngrijire a pacienților adulți cu pneumonie bacteriană în perioada post-pandemică de COVID-19 : o analiză a literaturii de specialitate din perioada 2022-2024 în Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie și Boli Infecțioase Brașov

Autor: Ana-Elișeba Livadaru, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Maria-Elena Cocuz**

37. Asocierea dintre factorii psihici și afecțiunile gastrointestinale la tinerii cu vârsta cuprinsă între 18 și 25 de ani

Autor: Andreea-Simona Manolescu, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

38. Evaluarea nevoilor de educație și informare ale pacienților cu diabet zaharat tip 1, utilizatori ai pompei de insulină augmentată cu senzor de glicemie

Autor: Raluca-Christiane Măzărel, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. asist. med. **Nicoleta Mitrea**

39. Aspecte clinico-evolutive și particularități de îngrijire la pacienții cu COVID-19 și boală renală cronică în perioada postpandemică

Autor: Răzvan Nicolae Micu, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Maria-Elena Cocuz**

40. Îngrijiri acordate pacientului cu avort spontan de etiologie infecțioasă

Autor: Patricia Silvia Mihalca, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Oana Gabriela Dimienescu**

41. COVID-19 la sugari

Autor: Iulia Maria Mocanu, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Maria-Elena Cocuz**

42. Managementul pacientului cu flegmon periamigdalian: de la cauze la prevenție.

Realizarea unei campanii de informare

Autor: Andrada-Ștefania Mușat, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. asist. med. **Eleonora-Antoaneta Dinu**

43. Particularități de îngrijire și aspecte clinico-evolutive în perioada postpandemică la pacienții cu COVID-19 și diabet zaharat

Autor: Maria-Georgeta Nuță, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Maria-Elena Cocuz**

44. Complicații respiratorii la copilul cu gripă – Particularități de îngrijire medicală, aspecte clinico-evolutive și impact financiar: studiu realizat la Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie și Boli Infecțioase din Brașov în perioada 15. 09. 2022-31. 12. 2024

Autor: Denisa-Maria Ola, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Maria-Elena Cocuz**

45. Mononucleoză infecțioasă: aspecte clinico-evolutive și particularități medicale în perioada pre- și postpandemie COVID-19

Autor: Natalia-Mihaela Onofrei, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Maria-Elena Cocuz**

46. Enterocolita acută cu Clostridioides Difficile la pacienți oncologici post -pandemie de Covid-19

Autor: Andreea Palavescu, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Maria-Elena Cocuz**

47. Evaluarea nivelului de stres al studenților Facultății de Asistență Medicală Generală din Brașov în raport cu factorii de stres multipli

Autor: Roxana-Andreea Pavelescu, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

48. Rolul asistentului medical în îngrijirea pacienților pediatriei cu fractură de antebraț

Autor: Andreea-Raluca Picu, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Liviu Muntean**

49. Evaluarea obiceiurilor alimentare și a cunoștințelor și atitudinilor despre alimentația sănătoasă în rândul abonaților unei săli de fitness din județul Brașov

Autor: Bianca-Maria Pitigoi, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

50. Managementul traumatismelor splenice la copii

Autor: Rareș Pîrlog, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Liviu Muntean**

51. Prevalență și strategii de management în epilepsia la copii și adolescenți

Autor: Denisa Andreea Popescu, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. asist. med. **Simona Grigorescu**

52. Impactul contraceptivelor de urgență asupra sănătății femeilor

Autor: Mihaela Florentina Preda, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Oana Gabriela Dimienescu**

53. Particularități de îngrijire a nou-născutului din mamă cu infecție urinară bacteriană

Autor: Elena Roxana Pricope (Florea), anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Oana Gabriela Dimienescu**

54. Cunoștințele și atitudinea personalului medical privind anxietatea și stresul care apar la pacienți și sunt asociate actului medical

Autor: Ioana Raluca Ristea, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

55. Cunoștințele și atitudinile studenților și asistenților față de pacienți cu epilepsie

Autor: Corina Mihaela Sacuianu, anul IV – Asistență Medicală Generală Coordonator științific: Prof. dr. med. **Liliana Rogozea**

56. Evaluarea cunoștințelor despre metodele contraceptive în cadrul voluntarilor de Cruce Roșie

Autor: Giulia Sauca, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Conf. dr. med. **Costin Anastasiu**

57. Evaluarea cunoștințelor privind riscul fumatului clasic și al consumului de produse cu nicotină în rândul studenților la Universitatea Transilvania din Brașov

Autor: Denisa Elena Șerban, anul IV - Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Asist. med. drd. **Dana Elena Spânu**

58. Evaluarea comunicării dintre asistentul medical și pacienții cu deficit neurologic și psihiatric

Autor: Laura Alexandra Slabu, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Prof. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

59. Managementul îngrijirilor specifice în hiperplazia benignă de prostată

Autor: Constantin-Alexandru Smerea, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. asist. med. **Nicoleta Mitrea**

60. Evaluarea nivelului de cunoștințe privind realizarea electrocardiogramei de către studenții Facultății de Medicină din Brașov

Autor: Maria-Diana Spulber, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Șef lucrări dr. asist. med. **Nicoleta Mitrea**

61. Prevalența tulburărilor de somn în rândul populației de studenți din cadrul Facultății de Medicină Brașov și impactul acestora asupra sănătății fizice și psihice

Autor: Mihaela-Maria Stoian, anul IV – Asistență Medicală Generală
Coordonator științific: Prof. dr. med. **Andrea Elena Neculau**

62. Evaluarea cunoștințelor în rândul studenților legate de prevenția infectării cu virusul imunodeficienței umane

Autor: Alexandra-Elena Stroilescu, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Asist. med. drd. **Dana Elena Spânu**

63. Managementul anemiei feriprive în sarcină și postpartum: prevenție, diagnostic precoce și tratament

Autor: Andreea Szász, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Oana Gabriela Dimienescu**

64. Evaluarea calității vieții pacienților cu litiază renală simptomatică

Autor: Beatrice Anamaria Tătaru, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. asist. med. **Nicoleta Mitrea**

65. Prematuritatea. particularități în îngrijirea nou-născutului prematur

Autor: Cristina Ticușan (Boricean), anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Petru Cezar Podașcă**

66. Cunoștințe legate de prevenirea infarctului miocardic acut și a bolilor coronariene în rândul populației tinere

Autor: Karina-Andreea Tudorache, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. asist. med. **Nicoleta Mitrea;**

Asist. med. drd. **Dana Elena Spânu**

67. Cunoștințele și atitudinile cadrelor medicale actuale și viitoare față de pacienții care prezintă convulsii (febrile sau epileptice)

Autor: Simina-Milena Văsii, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. asist. med. **Nicoleta Mitrea;**

Asist. med. drd. **Dana Elena Spânu**

68. Cunoștințele studenților de la Universitatea Transilvania din Brașov privind transmiterea infecției cu *Treponema pallidum* (sifilis)

Autor: Adelina-Georgiana Vieru, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. asist. med. **Nicoleta Mitrea;**

Asist. med. drd. **Dana Elena Spânu**

69. Diabetul zaharat. Teorii, concepții greșite și adevăruri științifice

Autor: Maria-Magdalena Vîjan, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonatori științifici: Șef lucrări dr. asist. med. **Nicoleta Mitrea**;

Asist. med. drd. **Dana Elena Spânu**

70. Impactul infecțiilor cu transmitere sexuală asupra sănătății reproducerii. Metode de prevenție și atitudine terapeutică

Autor: Alexandra Vlad, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Oana Gabriela Dimienescu**

71. Aderența la tratament a pacienților cu hipertensiune arterială stadiul 1 și 2

Autor: Simona-Ionela Vlase, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Silvia Șovăilă**

72. Eficiența tratamentului antihipertensiv pe parcursul internării într-o secție de cardiologie.

Autor: Cosmina-Larisa Zbârcea, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Oana Andreescu**

73. Managementul și calitatea vieții la persoanele cu tulburarea de personalitate Borderline

Autor: Anda Zerbes, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Șef lucrări dr. asist. med. **Simona Grigorescu**

74. Tulburarea afectiva bipolara-episod maniacal-aspecte clinice si îngrijiri de nursing. Studiu efectuat pe secția de psihiatrie SCPN din Brașov 2024-2025

Autor: Andreea-Ioana Zlotea, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Petru Iulian Ifteni**

75. Aportul radiologic și computer tomograf în evaluarea nodulilor pulmonari

Autor: Iulia-Alexandra Zincă, anul IV – Asistență Medicală Generală

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Gabriela Sechel**

Programul lucrărilor la facultatea: Medicină, domeniul de licență Laborator clinic

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Prof. dr. med. **Petru IFTENI**

Secțiunea 1: Laborator clinic (15.05.2025, ora 9:00)

1. Aspecte etiopatogenice ale anemiei la adultul vârstnic

Autor: Antonia Carmina Georgiana, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Anca Maria Ilea**

2. Investigații de laborator în anemia pernicioasă

Autor: Sebastian-Alexandru Ardeleanu, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Carmen-Daniela Neculoiu**

3. Investigații de laborator în anemia feriprivă

Autor: Horia-Gabriel Aslan, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Carmen-Daniela Neculoiu**

4. Metode de determinare ale acidului lactic

Autor: Annamaria Balint, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Prof. dr. chim. **Mihaela Badea;**

Asist. drd. **Cristina-Ștefania Galbău**

5. Strategii electrochimice moderne pentru detecția histaminei: comparație între senzorii clasici și aptasenzori

Autor: Maria-Ermina Codeci, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Prof. dr. chim. **Mihaela Badea;**

Asist. drd. **Cristina-Ștefania Galbău**

6. Importanța tiraminei și strategii electrochimice de detecție

Autor: Claudia-Nicoleta Crînganu, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Prof. dr. chim. **Mihaela Badea**;

Asist. drd. **Cristina-Ștefania Galbău**

7. Studiul biomarkerilor cardiaci pentru diagnosticul și managementul insuficienței cardiace

Autor: Alexia Andreea Diaconu, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Carmen-Daniela Neculoiu**

8. Aspecte etiopatogenice ale leucopeniei la adult

Autor: Maria-Isabela Dragotă, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Anca Maria Ilea**

9. Talasemia la copii- studiu clinic și hematologic

Autor: Maria Dumitrașcu, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Anca Maria Ilea**

10. Utilizarea nanoparticulelor organometalice pentru detecția electrochimică a acetaminofenului

Autor: Iulia-Antoaneta Gheorghiu, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Prof. dr. chim. **Mihaela Badea**

11. Investigații de laborator în leucemia limfocitară cronică cu celule B

Autor: Sara-Simona Guran, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Carmen-Daniela Neculoiu**

12. Markerii tumorali în cancerul de colon

Autor: Denisa Gabriela Hodorogea, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Carmen-Daniela Neculoiu**

13. Candida species- implicare în patologii și aspecte epidemiologice și terapeutice

Autor: Alexandra Hulubei, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Mihaela Idomir**

14. Aspecte particulare ale leucemiei acute la pacientul în vârstă

Autor: Alexia Huștiu, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Anca Maria Ilea**

15. Particularități clinico-biologice ale pacienților cu tuse convulsivă

Autor: Cristina-Mihaela Iliescu, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Marinela Cocuz**

16. Studiu retrospectiv asupra implicării în patologie și rezistența la antibiotice a Escherichia coli într-un spital multidisciplinar

Autor: Maria-Magdalena Iordache, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Mihaela Idomir**

17. Importanța laboratorului în diagnosticul anemiei feriprive la copii

Autor: Maria Monica Iorga, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Anca Maria Ilea**

18. Diagnosticul de laborator în infarctul miocardic acut

Autor: Alexandra Lazăr, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Carmen-Daniela Neculoiu**

19. Particularități ale diagnosticului de laborator în gamapatii monoclonale

Autor: Andreia Luca, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Anca Maria Ilea**

20. Icterul hepatic obstructiv

Autor: Ioana Mielucă, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Carmen-Daniela Neculoiu**

21. Evaluarea spectrului de infecții și a rezistenței la antibiotice a Haemophilus Influenzae

Autor: Loredana Giorgiana Mihaiu, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Mihaela Idomir**

22. Aspecte etiopatogenice ale poliglobuliei la adult

Autor: Elena Cristina Mitoi, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Anca Maria Ilea**

23. Examenul de urină și calculii renali: date de laborator

Autor: Daniel-Gabriel Moldovanu, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Carmen-Daniela Neculoiu**

24. Modificări hematologice în leucemia acută

Autor: Andreea-Georgiana Muntean, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Carmen-Daniela Neculoiu**

25. Importanța testelor de laborator în diagnosticarea insuficienței renale cronice din hipertensiunea esențială

Autor: Ioana Munteanu, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Carmen-Daniela Neculoiu**

26. Implicații etiopatologice în leucemia limfatică cronică

Autor: Mădălina-Elena Mureș, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Anca Maria Ilea**

27. Importanța datelor de laborator în diagnosticul hepatitei autoimune

Autor: Adriana Mureșan, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Carmen-Daniela Neculoiu**

28. Aspecte etiopatogenice ale trombocitopeniei la adulți

Autor: Alina Elena Nenciu, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Anca Maria Ilea**

29. Importanța datelor de laborator în diagnosticul trombocitopeniei esențiale

Autor: Larisa Olteanu, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Carmen-Daniela Neculoiu**

30. Aspecte etiopatogenice ale anemiei la adultul tânăr

Autor: Ioana Paltanea, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Anca Maria Ilea**

31. Studiu retrospectiv privind rolul patogen și rezistența la antimicrobiene a *Enterococcus species* la pacienții spitalizați

Autor: Lavinia-Cătălina Piron, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Mihaela Idomir**

32. Importanța laboratorului în diagnosticul neoplaziilor hematologice în cadrul populației pediatrice

Autor: Rodica Roșca, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Anca Maria Ilea**

33. Leucemia acută limfoblastică la adult

Autor: Georgiana Mihaela Sandu, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Anca Maria Ilea**

34. Investigații de laborator în Diabetul zaharat de tip II

Autor: Mihaela Sandu, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Carmen-Daniela Neculoiu**

35. Modificări ale parametrilor hematologici și biochimici la pacienții cu alcoolism cronic

Autor: Adriana Viorica Șeitan, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Carmen-Daniela Neculoiu**

36. Infertilitatea cu rezervă ovariană scăzută

Autor: Andreea Bianca Șerb, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Carmen-Daniela Neculoiu;**

Asist. dr. med. **Gabriela Oana Dimienescu**

37. Studiu asupra spectrului de infecții și rezistenței la antibiotice a Klebsiella spp. într-un spital multidisciplinar

Autor: Alisa-Maria Stănescu, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Conf. dr. med. **Mihaela Idomir**

38. Screeningul bolilor reumatice cu imunofluorescență directă

Autor: Florentina Roberta Stoichiță, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Anca Maria Ilea**

39. Aspecte etiopatogenice ale leucocitozei la adult

Autor: Valentina Țandără, anul III – Laborator clinic

Coordonator științific: Șef lucrări dr. med. **Anca Maria Ilea**

Programul lucrărilor la facultatea: Medicină, Specializarea Balneofiziokinetoterapie și Recuperare

Coordonatorul lucrărilor la nivelul facultății: Prof. dr. med. **Petru IFTENI**

Secțiunea 1. Balneofiziokinetoterapie și Recuperare (06.05, ora 14:00-20:00)

1. Terapie ocupațională și realitate virtuală la pacienții cu scleroză multiplă

Autor: Alexia-Claudia Pană, anul III – BFKT

Coordonator științific: Conf. dr. **Nadinne Alexandra Roman**

2. Digitalizarea kinetoterapiei în afecțiunile discale lombare

Autor: Ionuț- Alexandru Catrina, anul III – BFKT

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Roxana Steliana Miclăuș**

3. Terapie ocupațională și dispozitive asistive în reabilitarea membrului superior la pacienții post AVC

Autor: Ioana Sofia Alexandru, anul III – BFKT

Coordonator științific: Conf. dr. **Nadinne Alexandra Roman**

4. Exerciții de reabilitare funcțională (task oriented therapy) la pacienții cu sechele post AVC

Autor: Ștefania Florică, anul III – BFKT

Coordonator științific: Conf. dr. **Nadinne Alexandra Roman**

5. Terapie shockwave în ameliorarea spasticității la pacienții post-AVC

Autor: Mădălina Mihai, anul III – BFKT

Coordonator științific: Prof. dr. med. **Roxana Steliana Miclăuș**

6. Asocierea FES și realitate virtuală în recuperarea membrului superior la pacienții post AVC

Autor: Monica Munteanu, anul III – BFKT

Coordonator științific: Conf. dr. Nadinne Alexandra Roman

7. Impactul exercițiilor fizice asupra fiziologiei musculare și mobilității la pacienții cu tulburări tiroidiene

Autor: Ana Maria Vîlcu, anul III – BFKT

Coordonator științific: Asist. dr. med. Claudia Alexandrina Irimie

8. Asocierea FES și sisteme robotizate în reabilitarea mersului la pacienți post AVC

Autor: Iosim Denisa, anul III – BFKT

Coordonator științific: Conf. dr. Nadinne Alexandra Roman

9. Creșterea echilibrului și agilității la studenții BFKT prin metode clasice și moderne

Autor: Maridana Popa, anul III – BFKT

Coordonator științific: Prof. dr. med. Roxana Steliana Miclăuș

10. Efectele programelor de kinetoterapie timpurie asupra dezvoltării abilităților locomotorii și cognitive la sugarii născuți prematur

Autor: Adrian Dan, anul III – BFKT

Coordonator științific: Prof. dr. med. Oana Gabriela Falup Pecurariu

11. Modificările biomecanice cauzate de posturile deficitare la copiii și adolescenții supraponderali vs normoponderali

Autor: Alexandra Milea, anul III – BFKT

Coordonator științific: Prof. dr. med. Oana Gabriela Falup Pecurariu

12. Terapia prin observare cu acțiune versus terapia în oglindă în reabilitarea MS la pacienții post AVC

Autor: Sandu Ana-Maria, anul III – BFKT

Coordonator științific: Conf. dr. Nadinne Alexandra Roman

13. Reeducarea mersului în scleroză multiplă prin metode clasice versus metode asistate de tehnologie

Autor: Matei-Mihai Radu, anul III – BFKT

Coordonator științific: Conf. dr. **Nadinne Alexandra Roman**

14. Managementul spasticității membrului inferior postAVC

Autor: Mario Ioachim Dănil, anul III – BFKT

Coordonator științific: Conf. dr. **Nadinne Alexandra Roman**

15. Recuperarea proprioceptivă prin stabilometrie la pacienții post AVC

Autor: Andrada Burche, anul III – BFKT

Coordonator științific: Conf. dr. **Nadinne Alexandra Roman**

16. Stabilitatea genunchiului în recuperarea leziunilor LIA la pacienți operați și neoperați

Autor: Denisa Maria Petrescu, anul III – BFKT

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Ioan Călin Răuția**

17. Identificarea nevoilor individualizate în Kinetoterapia din periartrita scapulohumerală

Autor: Georgeta Lazăr, anul III – BFKT

Coordonator științific: Asist. dr. med. **Ioan Călin Răuția**

Programul lucrărilor la facultatea: LITERE

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Lector dr. **Dan ȚĂRANU**

COMISIA 1 – Limbă română și comunicare (Sala TP14, 23.05.2025, ora 8:00)

Secțiunea 1: Limbă română și comunicare

1. **Poziții sintactice complete vs poziții sintactice circumstanțiale în construcțiile comparative**

Autor: Iulia Pomană, anul III – Limba și literatura română - limba și literatura engleză

Coordonator științific: Lector dr. **Alice Bodoc**

2. **Statutul predicatului complex – un „contrapunct” între gramatica tradițională și lingvistica modernă**

Autor: Teohara Vilău, anul III – Limba și literatura română - limba și literatura franceză

Coordonator științific: Lector dr. **Alice Bodoc**

3. **Alotropii ale limbii de lemn în presa românească actuală**

Autor: Raluca Moisă, anul III – Limba și literatura română – limba și literatura germană

Coordonator științific: Conf. dr. **Ana Ene**

4. **Complementul prepozițional din limba română – perspectivă diacronică și sincronică**

Autor: Giulia Tudosache, anul I – Limba și literatura română – limba și literatura engleză

Coordonator științific: Lector dr. **Alice Bodoc**

5. **Identitatea cazurilor gramaticale în limba română: tradiție și transformare**

Autor: Marina Lințeanu, anul I – Limba și literatura română – limba și literatura engleză

Coordonator științific: Lector dr. **Alice Bodoc**

6. Aspecte umoristice în viața politică românească actuală

Autor: Bianca Onea, anul II – Limba și literatura română – limba și literatura franceză (ID)

Coordonatori științifici: Asist. dr. **Noemi Tudor**; Prof. dr. **Răzvan Săftoiu**

7. Productivitatea sufixului -oare în formarea substantivelor abstracte; perspective morfologice, semantice și etimologice

Autor: Maria Cruceanu, anul I – Limba și literatura română - limba și literatura engleză, Universitatea „Ovidius”, Constanța

Coordonator științific: Conf. dr. **Cosmin Căprioară**

8. De la pictogramă la emoticon

Autor: Elena Stavrositu, anul I – Limba și literatura română - limba și literatura engleză, Universitatea „Ovidius”, Constanța

Coordonatori științifici: Conf. dr. **Veronica Nedelcu**; Asist. dr. **Ana-Maria Popa**

COMISIA 2 – Literatură română și scriere creatoare

(Sala TP8, 23.05.2025, ora 10:00)

Secțiunea 2: Literatură română

1. Originile violenței în proza lui Liviu Rebreanu: între instinct și destin

Autor: Loredana Parascanu, anul II – Master, Studii de limba și literatura română

Coordonator științific: Lector dr. **Dan Țăranu**

2. Politropismul lui Eminescu sau îmblânzirea poetică a științelor

Autor: Alexandra Andrei, anul II – Limba și literatura română - limba și literatura engleză

Coordonator științific: Lector dr. **Dan Țăranu**

3. O viziune tematico-psihanalitică asupra sonetului *Cînd însuși glasul*

Autor: Rebeca Oancea, anul II – Limba și literatura română - limba și literatura engleză
Coordonator științific: Prof. dr. **Mihai Ignat**

4. Tipologia miticismului la Caragiale și Filimon

Autor: Florela Aurora Julea, anul III – limba și literatura română - limba și literatura engleză (ID)
Coordonator științific: Prof. dr. **Mihai Ignat**

5. Tema visului în critica eminesciană de ieri și de azi

Autor: Andreea Popa, anul II – Limba și literatura română - limba și literatura engleză
Coordonatori științifici: Conf. dr. **Alina Felea**; Lector dr. **Dan Țăranu**

6. Femeia perfidă și privilegiul frumosului în basm; analiză de caz

Autor: Antonia Mândru, anul I – Limba și literatura română - limba și literatura engleză, Universitatea Ovidius, Constanța
Coordonatori științifici: Lector dr. **Mona Momescu**; Dr. **Cristina-Ileana Rogojină**

7. Reprezentarea feminității în romanul Laviniei Braniște

Autor: Diana Apostol, anul I – Master, Studii de limbă și literatură română
Coordonator științific: Prof. dr. **Rodica Ilie**

8. Ideal și realitate: estetismul în romanul „Enigma Otiliei” de G. Călinescu

Autor: Mădălina Cosma, anul II – Limba și literatura română - limba și literatura engleză
Coordonator științific: Prof. dr. **Rodica Ilie**

9. Instrumente muzicale și simboluri poetice în creațiile eminesciene

Autor: Mădălina Cosma, anul II – Limba și literatura română – limba și literatura engleză
Coordonator științific: Lector dr. **Dan Țăranu**

10. Arborele – simbol și metaforă a transformării în prozele lui E. Gârleanu și A Cheng

Autor: **Xing Zhichen**, anul I – Master, Studii de limba și literatura română
Coordonator științific: Prof. dr. **Rodica Ilie**

Secțiunea 4: Scriere creatoare

1. Creație proprie (roman)

Autor: Radu Mardare, anul II – Master, Inovare culturală

Coordonator științific: Prof. dr. **Rodica Ilie**

2. Creație proprie (roman)

Autor: Alina Stan, anul II – Master, Inovare Culturală

Coordonator științific: Prof. dr. **Rodica Ilie**

COMISIA 3 – Limbă și literatură engleză (Sala TP10, 23.05.2025, ora 14:00)

Secțiunea 5: Limbă engleză și comunicare

1. Pragmatic Insights into chatGPT's adaptability in FLL

Autori: Emil Szenyes; Camelia Irodoi, anul I – Master, Studii de lingvistică și comunicare interculturală în limba engleză

Coordonator științific: Lector dr. **Cristina Dimulescu**

2. Jakobson's Communication Theory applied to HCI and AI

Autori: Ruth Muntean; Oana Dima, anul I – Limba și literatura engleză – limba și literatura germană

Coordonator științific: Lector dr. **Cristina Dimulescu**

Secțiunea 6: Literatură engleză și americană

1. Black Female Identity Across Borders in 'Americanah'

Autor: Andrei Rusu, anul I – Master, Cultură și Discurs în Spațiul Anglo-American

Coordonator științific: Lector dr. **Ileana Botescu-Sirețeanu**

COMISIA 4 – Teoria literaturii, literatură comparată

(Sala TP11, 23.05.2025, ora 10:00)

Secțiunea 9: Teoria literaturii, literatură comparată

1. Gustav Flaubert: canon estetic și canon ideologic

Autor: Danusia Rotaru, anul III – Limba și literatura engleză - limba și literatura germană

Coordonator științific: Asist. drd. **Răzvan Mitu**

2. Cain – o abordare postmodernă

Autor: Anisia Bumbăcea, anul III – Limba și literatura engleză - limba și literatura română

Coordonator științific: Asist. drd. **Răzvan Mitu**

3. The Decadent Protagonist: The Man of Self-Reflection

Autor: Amalia Soldat, anul III – Limba și literatura engleză - limba și literatura germană

Coordonator științific: Asist. drd. **Răzvan Mitu**

4. Poetica spațiului: Memoria și incompletitudinea timpului în narațiune

Autor: Karina Tomulescu, anul III – Limba și literatura engleză – limba și literatura română

Coordonator științific: Asist. drd. **Răzvan Mitu**

5. Aspecte ale violenței în romanul revoluționar rus

Autor: Corina Ștefan, anul I – Master, Studii de limba și literatura română

Coordonator științific: Lector dr. **Dan Botezatu**

6. Regimurile de relevanță și restrângerile literaturii: delimitări conceptuale

Autor: Antonio Borza, anul I – Limba și literatura română - limba și literatura engleză

Coordonator științific: Asist. drd. **Răzvan Mitu**

7. Abandonul în romanul contemporan

Autor: Gabriela Lung, anul II – Master, Inovare culturală

Coordonator științific: Prof. dr. **Rodica Ilie**

8. Patrick Modiano și romanul ambiguității (studiu de caz la *Câinele fantomă*)

Autor: Ingrid Marc, anul II – Master, Inovare culturală

Coordonator științific: Prof. dr. **Rodica Ilie**

9. Analiza receptării și a orizontului de așteptare într-un experiment de lectură - roman experimental dark academia

Autor: Georgiana Ciucă, anul II – Master, Inovare culturală

Coordonator științific: Prof. dr. **Rodica Ilie**

10. Forme ale exilului în romanul contemporan

Autor: Iulia Feru, anul I – Master, Inovare culturală

Coordonator științific: Prof. dr. **Rodica Ilie**

11. Cum progresul societății duce la regresul culturii

Autor: Rebeca Oancea, anul II – Limba și literatura română - limba și literatura engleză

Coordonator științific: Conf. dr. **Alina Felea**

12. Goticul și iraționalul

Autor: Lorena Diaconescu, anul III – Limba și literatura română - limba și literatura germană

Coordonator științific: Lector dr. **Dan Țăranu**

13. Consuming Gregor Samsa. On Capitalism and Kafka

Autor: Georgiana Gherghiceanu, anul II – Limba și literatura engleză - limba și literatura germană

Coordonator științific: Lector dr. **Robert Elekes**

COMISIA 5 – Limbă, literatură și cultură chineză

(Sala NI15B, 23.05.2025, ora 9:00)

Secțiunea 14: Limbă, literatură și cultură chineză:

1. Confucius și confucianismul: fundamentele armoniei morale și sociale

Autor: Andrada Beldie, anul III – Limba și literatura chineză – limba și literatura engleză

Coordonator științific: Lector dr. **Roxana Rîbu**

2. Studiu asupra feminismului în spațiul chinez: schimbarea statutului femeii în secolul XX

Autor: Andra Jesica Cesar, anul III – Limba și literatura chineză – limba și literatura engleză

Coordonator științific: Lector dr. **Roxana Rîbu**

3. Sima Qian: Shiji ca model narativ și ideologic în literatura chineză

Autor: Mara Coprean, anul III – Limba și literatura chineză – limba și literatura engleză

Coordonator științific: Lector dr. **Roxana Rîbu**

4. Islamul confucianist: o analiză a sincretismului dintre cele două ideologii

Autor: Valentina Dinu, anul III – Limba și literatura chineză – limba și literatura engleză

Coordonator științific: Lector dr. **Irina Ivașcu**

5. Psihicul în *Călătorie spre Soare-Apune*

Autor: Alexandra Gabriela Frățilă, anul III – Limba și literatura chineză – limba și literatura engleză

Coordonator științific: Lector dr. **Roxana Rîbu**

6. Dorința triumfiulară: Dai Sijie, *Balzac și Micuța croitoreasă chineză*

Autor: Andreea Marinică, anul III – Limba și literatura chineză – limba și literatura engleză

Coordonator științific: Asist. drd. **Răzvan Mitu**

COMISIA 6 - Studii literare și culturale în limba germană

(Sala TP15, 23.05.2025, ora 11:00)

Secțiunea 8: Studii literare și culturale în limba germană

1. Äquivalenzprobleme bei der Übersetzung idiomatischer Redewendungen aus dem Deutschen ins Rumänische"

Autor: Daria Coroiu, anul III – Limbi moderne aplicate (germană -engleză)

Coordonator științific: Lector dr. Ioana Diaconu

3. Vom Missverständnis zur Synergie: Kulturstandards und ihre Rolle in der rumänisch-deutschen Teamarbeit

Autor: Emil Szenyes, anul I – Master, Studii de Limbă și Literatură Germană

Coordonator științific: Lector dr. Ioana Diaconu

COMISIA 7 - Limba română pentru studenții din anul pregătitor

(Sala L10C, 23,05.2025, ora 8:30)

Secțiunea 15: Limba română pentru studenții din anul pregătitor

1. Evoluția lingvistică și educațională în Nicaragua

Autori: Francis Gabriela Robleto; Alexandra Fabiana Ortiz

Coordonator științific: Lector dr. Raluca Alexe

2. Cultura și istorie în Kuban

Autor: Kirill Sosna

Coordonator științific: Lector dr. Raluca Alexe

3. Provocările învățării limbii române ca limbă străină

Autor: Katia Chaves Rocha

Coordonator științific: Asist. dr. Noemi Uretu

4. São Tomé și Príncipe

Autor: Janice Diogo Gracia

Coordonator științific: Asist. dr. **Noemi Uretu**

5. Influența limbii engleze asupra limbii române actuale

Autor: Rebekah Kirsten Preus

Coordonator științific: Lector dr. **Violeta Irimie**

6. Considerații privind asemănările și diferențele culturale și lingvistice dintre români și ucraineni

Autor: Karyna Zhuravlova; Arsenii Chereda

Coordonator științific: Lector dr. **Violeta Irimie**

7. O analiză comparativă a asemănărilor și diferențelor culturale dintre China și România

Autor: Tian Yuanyuan

Coordonator științific: Lector dr. **Violeta Irimie**

8. Comunitatea Maasai din Kenya

Autor: Agnes Kigotho

Coordonator științific: Asist. dr. **Ioana Enescu**

9. Dialoguri turco-române

Autor: Tutku Atalay

Coordonator științific: Asist. dr. **Ioana Enescu**

10. Adaptarea studenților turkmeni la contextul socio-educțional din România

Autor: Aygul Atayeva

Coordonator științific: Lector dr. **Georgiana Argăseală**

11. Spiritul Turkmenistanului: Cultură, moștenire și oameni

Autori: Arzygul Abdullayeva; Annaseyit Yazdurdyev

Autor: Coordonator științific: Lector dr. **Georgiana Argăseală**

12. Republica Dominicană: O destinație fascinantă în inima Caraibelor

Autor: Esther Lina Hernandez Garcia

Coordonator științific: Lector dr. **Georgiana Argăseală**

13. Istoria kenyană: de la perioada pre-colonială până în prezent

Autor: Sharon Chemutai Yegon

Coordonator științific: Lector dr. **Georgiana Argăseală**

Programul lucrărilor la facultatea: Drept

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Lector dr. **Bianca Georgeta SPÎRCHEZ**

Secțiunea 1: Drept privat (10.04.2025, ora 14:00, TII4)

- 1. Locuința minorului după divorț în dreptul civil român și sistemul *Birdnesting***
Autor: Adelina-Emilia Antonescu, anul III –Drept
Coordonator științific: Prof. dr. **Ioana Nicolae**

- 2. Perspectiva juridică a raportului medic-pacient**
Autor: Sasha Boschetti, anul I –Drept
Coordonator științific: Drd. **Eduard Constantin**

- 3. Fenomenul Deepfake: o controversă a dreptului la exprimare și atingeri aduse altor drepturi fundamentale**
Autor: Alexandra-Iulia Burlăcelu, anul I – Master, Drept privat aprofundat
Coordonator științific: Conf. dr. **Roxana Matefi**

- 4. Cyberlaw și inteligența artificială – o nouă orientare a dreptului?**
Autor: Silvia-Florența Chioașcă, anul I – Master, Drept privat aprofundat
Coordonator științific: Conf. dr. **Roxana Matefi**

- 5. Mediarea în România: lecții internaționale și soluții pentru popularizare**
Autor: Ioana-Adriana Iaru, anul III – Programul de studii: Drept
Coordonator științific: Lector dr. **Diana-Geanina Ionaș**

6. Dreptul de a dispune de propriul corp

Autor: Alexandra-Ana-Maria Moga, anul I - Drept

Coordonator științific: Conf. dr. **Roxana Matefi**

7. Problematika atacurilor cibernetice și efectul lor asupra societății

Autor: **Florian MOLDOVAN**, anul I – Drept

Coordonator științific: Conf. dr. **Roxana Matefi**

8. Manipularea alegerilor personale: impactul inteligenței artificiale asupra dreptului la autodeterminare

Autor: Denisa-Ștefania Popa, anul I – Master, Drept privat aprofundat

Coordonator științific: Conf. dr. **Roxana Matefi**

9. De la brand la substantiv: degenerarea mărcilor și protecția drepturilor asupra acestora

Autor: Vlad Soltan, anul IV – Drept

Coordonator științific: Asist. dr. **Cristina Dinu**

Secțiunea 2: Drept public (10.04.2025, ora 14:00, TII4)

1. Raportul condamnărilor CEDO pentru încălcarea art.3 din Convenția Europeană a Drepturilor Omului

Autor: Mihaela Botnarencu, anul I – Master, Științe penale aprofundate

Coordonator științific: Lector dr. **Maria-Magdalena Bârsan**

2. Feminismul în Europa

Autori: Alexia Ștefana Cârstea; Oana Elena Cernat, anul I – Drept

Coordonator științific: Lector dr. **Diana-Geanina Ionaș**

3. Răspunderea penală pentru defrișările ilegale

Autor: Elena-Andreea Ciucioiu, anul IV –Drept

Coordonator științific: Lector dr. **Maria-Magdalena Bârsan**

4. Analiză asupra folosirii colaboratorilor în procesul penal

Autor: Răzvan-Florin Durbacă, anul IV – Drept

Coordonator științific: Lector dr. **Gabriela-Nicoleta Chihaia**

5. Implicațiile Deciziei Curții Constituționale a României, Decizia nr.236 din 2 iunie 2020 privitoare la invalidarea articolului 118 din Codul de procedură penală modificat prin articolul 1 punctul 12 prin Legea nr.201 din 5 iulie 2023

Autor: Florin Iftime, anul II – Master, Științe penale aprofundate

Coordonator științific: Lector dr. **Costel-Cristinel Ghigheci**

6. Drepturile persoanelor dislexice

Autori: Sorin-Samuel Istrate; Andreea-Mara Grigoraș, anul II –Drept

Coordonator științific: Conf. dr. **Cătălina Georgeta Dinu**

7. Cetățenia Uniunii Europene

Autor: Ștefania Adelina Stoica; Roxana Valache, anul I –Drept

Coordonator științific: Lector dr. **Diana-Geanina Ionaș**

8. Egalitatea și minoritățile LGBTQ în Uniunea Europeană

Autor: Bianca-Antonia Vîlea, anul I – Drept

Coordonator științific: Lector dr. **Diana-Geanina Ionaș**

Programul lucrărilor la facultatea: Sociologie și Comunicare

Coordonatorul sesiunii la nivelul facultății: Conf. dr. **Marinela ȘIMON**

Secțiunea 1: Conflicte și cunoaștere. Dinamica interacțiunilor sociale

(10.04.2025, sala TII1, ora 12.00)

1. Conflictul din Afghanistan. O perspectivă sociologică

Autor: Nicoleta-Gabriela Olariu, anul II –SO

Coordonator științific: Conf. dr. **Ana-Maria Bolborici**

2. Sfârșitul Istoriei. O analiză prin lentila prezentului

Autor: Mihai Astrahan, anul II – SO

Coordonator științific: Conf. dr. **Ana-Maria Bolborici**

3. O propunere de analiză a Războiului de Șase Zile

Autor: Anastasia Elena Naie, anul II – SO

Coordonator științific: Conf. dr. **Ana-Maria Bolborici**

4. Conflictul din Nagorno-Karabakh dintre Armenia și Azerbaidjan, 1988-2023 - O analiză sociologică și teoretică

Autor: Bogdan-Beniamin Matei, anul II – SO

Coordonator științific: Conf. dr. **Ana-Maria Bolborici**

5. Conflictul din Siria. O analiză sociologică

Autor: Mariana Iancu, anul II – SO

Coordonator științific: Conf. dr. **Ana-Maria Bolborici**

6. Istории și reflecții despre Holocaust

Autor: Ștefania Emilia Naie, anul II – SO

Coordonator științific: Conf. dr. **Ana-Maria Bolborici**

7. Conflictul Nagorno-Karabah în conștiința comună a internetului

Autor: Cristian Sorescu, anul II – SO

Coordonator științific: Conf. dr. **Ana-Maria Bolborici**

8. Studiu de caz: turismul excesiv în Barcelona

Autor: Cristian Fecioru, anul II – SO

Coordonator științific: Conf. dr. **Ana-Maria Bolborici**

**Secțiunea 2: Cercul științific studentesc de sociologie vizuală și istorie orală
„Anton Golopenția” (18.04.2025, ora 10:00)**

- **Proiectul „Omul și Orașul său” (cercetare narativă și documentare fotografică în mediul urban)**

Coordonatori științifici: Conf. dr. **Ștefan Ungurean**;

Psiholog dr. ing. **Marian-Cristian Bălăcescu** (lector univ. asociat)

1. Printre fire, curent și amintiri

Autor: Denisa-Andreea Ababel, anul I – Comunicare și Relații Publice

2. De la pierdere la reconstrucție

Autor: Marinela Bogos, anul I – Comunicare și Relații Publice

3. Nouăzeci de ani în brațele timpului

Autor: Ariana-Cristina Ciolan, anul I – Comunicare și Relații Publice

4. Director la Centrul Cultural

Autor: Daria Maria Comșa, anul I – Comunicare și Relații Publice

5. Mărturii ale multiculturalității: „Casa mea cu gard de fier”

Autor: Teodora-Ștefania Dincă, anul I – Comunicare și Relații Publice

6. Provocarea

Autor: Elvinia Dincă, anul I – Comunicare și Relații Publice

7. Povestea unui veteran al vieții

Autor: Diana-Angelica Dogariu, anul I – Comunicare și Relații Publice

8. „Holbavianul”

Autor: Maria Doda, anul I – Comunicare și Relații Publice

9. Arta de a trăi: povestea Aurorei

Autor: Maria-Oana F. Farcaș, anul I – Comunicare și Relații Publice

10. Între campion și vicecampion mondial

Autor: Teodora-Gabriela Ion, anul I – Comunicare și Relații Publice

11. „De aceea am scris CARTEA mea: „În ce mizerie am trăit””

Autor: Denisa-Andreea Ionașc, anul I – Comunicare și Relații Publice

12. Înțelepciunea a șapte decenii

Autor: Bernadett Kovács, anul I – Comunicare și Relații Publice

13. „Când eu mor tu să te naști”

Autor: Andreea-Elena Lupulescu, anul I – Comunicare și Relații Publice

14. În întuneric vedem lumina

Autor: Nhât Tân Huỳnh Nguyễn, anul I – Comunicare și Relații Publice

15. „Mie îmi plăcea „Yesterday””

Autor: Delia- Elena Negoescu, anul I – Comunicare și Relații Publice

16. „Muncesc de la 9 ani...”

Autor: Ioana Alexandra Matei, anul I – Comunicare și Relații Publice

17. Viața prin ochii unui artist

Autor: Emanuela-Cristina Oprica, anul I – Comunicare și Relații Publice

18. Un destin modelat de cărți

Autor: Ana-Maria Osolos, anul I – Comunicare și Relații Publice

19. Trăind cu o povară invizibilă

Autor: Ines-Alexia Petrea, anul I – Comunicare și Relații Publice

20. Lumea văzută prin ochii doamnei învățătoare

Autor: Lenuța-Ionela Roman, anul I – Comunicare și Relații Publice

21. Forța din spatele zâmbetului

Autor: Ariana-Ioana SAMOILĂ, anul I – Comunicare și Relații Publice

22. „Am trecut pe lângă moarte de mai multe ori”

Autor: Doina-Cezara SUHACI, anul I – Comunicare și Relații Publice

23. O viață sub semnul curajului

Autor: Adriana Camelia F. Tudose, anul I – Comunicare și Relații Publice

- **Proiectul „Dincolo de Gard” (cercetare narativă și documentare fotografică în mediul rural)**

Coordonatori științifici: Conf. dr. **Ștefan Ungurean**

Psiholog dr. ing. **Marian-Cristian Bălăcescu** (lector univ. asociat)

1. „Am făcut armata *la papuci și la halat*”

Autor: Valentina Ana Maria M. Bozianu, anul I – Asistență socială

2. „Viața mea s-a împărțit între neveste”

Autor: Roxana Andreea C. Constantinescu, anul I – Asistență socială

3. Un om „de poveste”

Autor: Delia Damaschin, anul I – Asistență socială

4. Viața la Casa de Copii

Autor: Alessia Luchian, anul I – Asistență socială

5. „Eu am rămas la țară...”

Autor: Mălina-Ioana Măcălău, anul I – Asistență socială

6. Dincolo de limite: o călătorie prin ochii nevăzătorului

Autor: Ana-Maria Modoran, anul I – Asistență socială

7. Din culisele educației: confesiunile unei învățătoare

Autor: Georgiana-Alexandra Moraru, anul I – Asistență socială

8. „Nu am pensie... trăiesc și eu cum pot!”

Autor: Larisa-Mihaela Nacu, anul I – Asistență socială

9. Viața unui om bun la toate

Autor: Corina-Mihaela M.A. Nițu, anul I – Asistență socială

10. Amintiri dintr-o viață „simplă”

Autor: Daniela-Cristina Radu, anul I – Asistență socială

11. O viață între fronturi și catedră

Autor: Antonia Rusalim, anul I – Asistență socială

12. Un vis rămas între cărți

Autor: Andra-Sheridan Trofin, anul I – Asistență socială

13. Un muncitor: „Eu nu știam să vorbesc”

Autor: Gabriela Văduva, anul I – Asistență socială

14. „Eram doar eu și rechinii din jurul meu”

Autor: Florina-Gabriela Vodă, anul I – Asistență socială

Secțiunea 3: Concepte de comunicare și PR dedicate susținerii design-ului unei aplicații mobile pentru studenți (5.05.2025, ora 8:30)

1. Aplicație pentru studenți - time management și învățare: „StudyStreak”

Autori: Gabriela-Mihaela Stoia; Maria-Cristiana Vulpoi; Karina-Alicia-Maria Vacaru;

Diana-Nicoleta Barbu, anul III – Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

2. Aplicația UniDate

Autori: Elena-Alexandra Comăniță; Maria-Alexandra Anton; Ana-Georgiana Dascălu,

anul III – Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

3. Proiectul „UnitBite”

Autori: Maria Lupu; Andra-Debora Neculăeș; Clarisa-Mihaela Lungu, anul III –

Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

4. Aplicația „UnitJobs”

Autori: Oana Țîmpău; Silvia-Loredana Sava; Mara-Mihaela Tătaru; Mădălina-Elena

Stegaru, anul III – Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

5. Proiect „Mobile Apps” – Aplicația CONEXIA

Autori: Monalisa-Gabriela Tătaru; Aleya-Nicoleta Vasilachi; Theodora-Andreea

Trifan; Arianna-Maria Tudor, anul III – Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

6. UniLink

Autor: Sabina-Maria Iancovici, anul III – Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

7. Aplicația „Forest”

Autori: Iana Condorachi; Ana-Maria Chirică, anul III – Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

8. StudentMatch

Autori: Bianca-Elena Manole; Maria-Izabela Neguț, anul III – Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

9. Aplicația „CareerHub”

Autori: Maria-Elisabeta Stîrliciu; Beatrice-Ioana Popescu; Tamara-Ariana Ștefănoiu, anul III – Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

10. Messenger Switch – Îmbunătățirea aplicației Facebook Messenger pentru comutare rapidă între contul personal și contul de afaceri pe dispozitive mobile

Autori: Bianca-Maria Buzea; Andreea-Cătălina Cazacu; Flavius Croitoriu;

Cristian-Sorin Helsdorfer, anul III – Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

11. Nutritrack - aplicație smart pentru nutriție și sănătate

Autor: Iulia-Bianca Turturică, anul III – Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

12. Aplicația „Local Treasures”

Autori: Paula-Alexandra Miron; Elena-Denisa Moncea; Iuliana-Gabriela Neacșu, anul III – Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

Secțiunea 4: Concepte de comunicare și PR destinate evenimentelor de lansare a produselor electronice (12.05.2025, ora 8:00)

1. Eveniment de lansare GTA VI

Autori: Lidia-Ivona Bădescu; Ștefania-Georgiana Bigea, anul III – Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

2. Eveniment de lansare produs – Frigider Samsung Bespoke AI

Autor: Larisa-Elena Coman, anul III – Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

3. Eveniment de lansare produs Apple

Autori: Daria-Alexandra Damian; Remus Ene; Ana-Miriana Buțan, anul III – Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

4. Eveniment de lansare PlayStation 6

Autori: Vlăduț-Gheorghe Ionescu; Elena-Daniela Lătea; Andra-Rebeca Leca; Andra Machidon; Maria-Adina Voicu, anul III – Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

5. Eveniment de lansare Just Dance

Autori: Denisa-Elena Babeș; Raluca-Teodora Cașăș; Patricia-Andreea Hrință, anul III – Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

6. Eveniment de lansare Philips Lumea IPL

Autori: Alexandra-Ramona Maga; Tamara Marton; Ioana Matanie;

Alexandra-Georgiana Pavel, anul III – Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

7. Eveniment de lansare BabyliSS PRO

Autori: Andreea-Marina Drăghici; Ana-Maria Găleanu; Mihaela Horhocea, anul III –
Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

8. Eveniment de lansare Dyson Airwrap PRO Reveal 2025

Autori: Alexandra-Elena Bănică; Ioana-Ingrid Matei; Ștefania-Bianca Mironescu,
anul III – Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

9. Eveniment de lansare iPhone Original (2007)

Autori: Denisa-Ștefana Hagiu; Denis-Mihai Din; Dragoș-Iulian Buzoianu, anul III –
Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

10. Eveniment de lansare Nintendo Switch 2

Autori: Flavia-Elena Istrate; Ana-Cristiana Matei; Alexandru-Constantin Melinte;
Andreea-Claudia Modorcea, anul III – Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

11. Eveniment de lansare „Galaxy Ring”

Autori: Adina-Georgiana Voica; Gabriela Toderașcu; Timea Varza; Simona Pomîrleanu,
anul III – Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

12. Eveniment de lansare Tesla

Autori: Andreea Sima; Paul-Sorin Spătaru; Denis-Alexandru Țîmpu-Ababei; Filip
Tudosie; David-Leonard Ungureanu; Octavian Sălcuțan, anul III – Comunicare
și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

13. Eveniment Lansare Samsung S24

Autori: Alina Mitache, Beatrice-Nicoleta Luncașu, Petronela-Daniela Lazăr, anul III –
Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Victor-Alexandru Briciu**

Secțiunea 5: În spatele scenei: campanii publicitare de succes

(15.05.2025, ora 16:00)

1. Brave Cut

Autor: Maria Vulpoi, anul III – Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Florin Nechita**

2. Nemira – Cititorul o specie pe cale de dispariție

Autor: Gabriela Stoia, anul III – Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Florin Nechita**

3. Durex - #safetoplayhub

Autor: Diana Barbu, anul III – Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Florin Nechita**

4. Fă un job din asta – UAPR – Ogilvy Romania

Autor: Flavia Istrate, anul III – Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Florin Nechita**

5. Fundația Renașterea – Vieți împletite

Autor: Aleyna Vasilachi, anul III – Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Florin Nechita**

6. Nuntă – Fainoșag la bine și la greu

Autor: Teodora Trifan, anul III – Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Florin Nechita**

7. Netflix Squid Game, sezonul 2

Autor: Lidia Bădescu, anul III – Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Florin Nechita**

8. #cancelcancer 2023

Autor: Timea Varza, anul III – Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Florin Nechita**

9. Oprește barbaria, salvează ciocârlia

Autor: Adina Voica, anul III – Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Florin Nechita**

10. #cumamalamamo

Autor: Georgiana Bigea, anul III – Comunicare și Relații Publice

Coordonator științific: Conf. dr. **Florin Nechita**

Secțiunea 6: "Dezvoltarea serviciilor sociale: de la idee la proiect"

1. „Un loc în tabără = un pas spre viitor”

Autori: Anca Manolache; Iene Ioana, anul III – Asistență Socială

Coordonator științific: Lector dr. **Diana Bódi**

2. "D.A.R. – Dar pentru comunitate: Dezvoltare, armonie și relații durabile dincolo de un centru de zi"

Autori: Ionela-Daniela Aron; Mădălina Boia; Georgiana-Nicoleta Clim, anul III – Asistență Socială

Coordonator științific: Lector dr. **Diana Bódi**

3. „Fii Eroul Schimbării: Educație împotriva Violenței”

Autori: Elena Ianoș; Daria Gabriela Mihăilă, anul III – Asistență Socială

Coordonator științific: Lector dr. **Diana Bódi**

4. "Formare pentru Dezvoltare – Implicarea Voluntarilor în Sprijinul Nevăzătorilor"

Autori: Furcoiu Patricia-Andra, Burlacu Mihaela-Ancuța, anul III – Asistență Socială

Coordonator științific: Lector dr. **Diana Bódi**

5. „Voluntari în acțiune: de la spectatori la participanți”

Autori: Rebeca Croitoru; Marinela Iordache, anul III – Asistență Socială

Coordonator științific: Lector dr. **Diana Bódi**

6. „Investiție în viitorul familiei – FAMVEST”

Autori: Roxana Necula; Iulia Simon, Deborah Szabo, anul III – Asistență Socială

Coordonator științific: Lector dr. **Diana Bódi**

7. Împreună pentru Viitor – Centrul After-school Tărlungeni”

Autori: Mădalina Pricope; Selena Ticu; Denisa Torofleacă, anul III – Asistență Socială

Coordonator științific: Lector dr. **Diana Bódi**

8. „PartAct – Brașovul Decide Împreună”

Autor: Mihaela Tudoran, anul III – Asistență Socială

Coordonator științific: Prof. dr. **Codrina Csesznek**

9. „Viitor Independent – Dezvoltarea Abilităților de Viață pentru Tinerii NEETs – VITA-NEET”

Autori: Mihaela Tudoran; Denisa Paraschiv; Alin Petre, anul III – Asistență Socială

Coordonator științific: Lector dr. **Diana Bódi**

Secțiunea 7: Teorie și metodologie în cercetarea socialului (21.05.2025, ora 12:00)

1. Strategii de învățare și gestionare a sesiunii de examene pentru studenți

Autori: Ana-Maria Sava; Mariana Iancu, Nicoleta Olariu; Cristian Sorescu;

Bogdan Matei; Antonia Negoită, Lăcrămioara Tudorache, anul II – Sociologie

Coordonator științific: Asistent dr. **Mara Panaite**

2. Integrarea tinerilor noi veniți în Brașov

Autor: Anastasia Naie, anul II – Sociologie

Coordonator științific: Conf. dr. **Luiza Mesesan Schmitz**

3. Percepția studenților din anul I de la Facultatea de Sociologie și Comunicare cu privire la nivelul de integrare în comunitatea academică

Autor: Alexandra Harja, anul II – Resurse Umane

Coordonator științific: Asistent dr. **Mara Panaite**

4. A fi sau a nu fi voluntar

Autor: Ștefania Naie, anul II – Sociologie

Coordonator științific: Asistent dr. Mara Panaite

5. Shopping-ul online în rândul tinerilor cu vârstă cuprinsă între 20-25 ani

Autori: Karina Dima; Mădălina Iacob; Amalia Frunză, anul II – Sociologie

Coordonator științific: Asistent dr. **Mara Panaite**

6. Fenomenul extremismului în România în contextul alegerilor prezidențiale

Autor: Andrei Crap, anul II – Sociologie

Coordonator științific: Asistent dr. Mara Panaite

7. Impactul inteligenței artificiale asupra intelectului și identității umane

Autori: Andreea Frîncu; Robert Julei; Alexandru Moncea, anul II – Resurse Umane

Coordonator științific: Asistent dr. **Mara Panaite**

8. Gestionarea timpului și echilibrului. Între viața academică și cea personală

Autori: Gabriela Davidescu; Ștefania Ancu; Alexandra Aldea, anul II – Resurse Umane

Coordonator științific: Asistent dr. **Mara Panaite**

9. Comportamente și obiceiuri în jocuri video

Autori: Bogdan-Marian Peptea; Ioana-Cătălina Tarabă; Maria-Alexia Udrea

Coordonator științific: Conf. dr. **Luiza Meseșan Schmitz**

Secțiunea 8: Branduri brașovene de 10 (28.05.2025, ora 17:00)

1. Mândra Chic

Autor: Liviu Ardelean, anul I – Gestiunea campaniilor de imagine

Coordonator științific: Conf. dr. **Florin Nechita**

2. Sergiana

Autor: Roberta Ștefan, anul I – Gestiunea campaniilor de imagine

Coordonator științific: Conf. dr. **Florin Nechita**

3. Mons Melis

Autor: Tudor Surugiu, anul I – Gestiunea campaniilor de imagine

Coordonator științific: Conf. dr. **Florin Nechita**

4. Mall Țărănesc

Autor: Roxana Mihalcea, anul I – Gestiunea campaniilor de imagine

Coordonator științific: Conf. dr. **Florin Nechita**

5. Vanilla Coffee

Autor: Anamaria Boriceanu, anul I – Gestiunea campaniilor de imagine

Coordonator științific: Conf. dr. **Florin Nechita**

6. Anais

Autor: Diana Hintea, anul I – Gestiunea campaniilor de imagine

Coordonator științific: Conf. dr. **Florin Nechita**

7. Eco Track

Autor: Vlad Asaoanu, anul I – Gestiunea campaniilor de imagine

Coordonator științific: Conf. dr. **Florin Nechita**

8. Miele

Autor: Julia Simion, anul I – Gestiunea campaniilor de imagine

Coordonator științific: Conf. dr. **Florin Nechita**