

ABSOLVENȚI ÎN FAȚA
COMPANIILOR
AFCO 2026

LUCRĂRI ÎNSCRISE

Cuprins

Secțiunea I - Inginerie mecanică, Inginerie tehnologică, Inginerie economică	3
Secțiunea II - Ingineria materialelor, Design-ul produselor, Ingineria mediului, Surse regenerabile de energie, Mecatronică.....	9
Secțiunea III - Inginerie electrică, Electronică, Telecomunicații, Automatică, Tehnologia informației, Calculatoare, Robotică.....	15
Secțiunea IV - Silvicultură și exploatarea forestieră, Design de mobilier și Inginerie a lemnului, Construcții.....	22
Secțiunea V - Matematică și informatică	28
Secțiunea VI - Științe economice și administrarea afacerilor, Alimentație și turism	38
Secțiunea VII - Psihologie și științele educației, Sociologie și comunicare, Drept.....	46
Secțiunea VIII - Litere, Muzică	51
Secțiunea IX - Medicină, Inginerie medicală, Educație fizică și sporturi montane.....	55
Secțiunea X - Doctorat.....	60

Secțiunea I

Inginerie mecanică, Inginerie tehnologică, Inginerie economică

- P.I.1 Construcția unui șasiu de Cross Cart pentru intervenții în zone greu accesibile
Autor: Boloca Andrei Dănuț
Coordonator: Sebastian Radu
Facultatea: Inginerie mecanică
- P.I.2 Sisteme de protecție pasive a echipajului uman în domeniul militar
Autor: Bolohan Cristian
Coordonator: Călin Itu
Facultatea: Inginerie mecanică
- P.I.3 Studiul ecologic al trecerii de la injecția de benzină la injecția de hidrogen
Autor: Chirigiu Matei
Coordonator: Iuliana Costiuc
Facultatea: Inginerie mecanică
- P.I.4 Studiul unui concept de autovehicul modular utilitar
Autor: Dan Silvana-Cristiana
Coordonator: Sebastian Radu
Facultatea: Inginerie mecanică
- P.I.5 Pasiv vs Activ: Analiza comparativă a suspensiilor prin simulare MATLAB-Simscape
Autor: Diaconeasa Vlad-Gabriel
Coordonator: Csaba Antonya, Ioana-Diana Buzdugan
Facultatea: Inginerie mecanică
- P.I.6 Sistem injecție hidrogen
Autor: Frunzescu Alexia Nicole
Coordonator: Horia Abăitancei
Facultatea: Inginerie mecanică
- P.I.7 Validarea experimentală a rigidității torsionale a unui șasiu de Formula Student
Autor: Kheddoo Trivedi
Coordonator: Mihai Comșit
Facultatea: Inginerie mecanică
- P.I.8 Minimobil modular multifuncțional
Autor: Mitroi Eduard Petrișor
Coordonator: Horia Abăitancei
Facultatea: Inginerie mecanică

- P.I.9 Caracterizarea mecanică a materialelor utilizând metoda corelării digitale a imaginilor.
 Autor: Nistor Philip Ștefan
 Coordonator: Camelia Cerbu
 Facultatea: Inginerie mecanică
- P.I.10 Proiectarea unui exoschelet pasiv pentru genunchi fabricat prin imprimare 3D
 Autor: Posea-Cîrstea Alexandru
 Coordonator: Călin Itu
 Facultatea: Inginerie mecanică
- P.I.11 Injectia cu hidrogen a motorului cu ardere intenă
 Autor: Priporeanu Nicusor
 Coordonator: Horia Abăitancei
 Facultatea: Inginerie mecanică
- P.I.12 Studiul cinematic al mecanismului motor E-REX
 Autor: Puiu Alexandru
 Coordonator: Sebastian Radu
 Facultatea: Inginerie mecanică
- P.I.13 Studiul numeric al proceselor în motorul concept Omega 1
 Autor: Saghin George-Lucian
 Coordonator: Iuliana Costiuc
 Facultatea: Inginerie mecanică
- P.I.14 Rolul airbag-ului în securitatea pasivă a autovehiculelor și efectele asupra siguranței vieții ocupanților
 Autor: Scripcariu Eduard Constantin
 Coordonator: Călin Itu
 Facultatea: Inginerie mecanică
- P.I.15 Studiul comparativ al sistemelor de supraalimentare ale motoarelor cu ardere internă
 Autor: Simota Mihai-Valentin
 Coordonator: Iuliana Costiuc
 Facultatea: Inginerie mecanică
- P.I.16 Suport de hamac
 Autor: Tofan Răzvan
 Coordonator: Iuliana Costiuc
 Facultatea: Inginerie mecanică
- P.I.17 Cross-Cart pentru intervenții în zone greu accesibile
 Autor: Tudose Alexandru
 Coordonator: Iuliana Costiuc
 Facultatea: Inginerie mecanică

- P.I.18 Sistem de recuperare și valorificare a energiei gazelor de evacuare
 Autor: Vascan Vasile-Rareș
 Coordonator: Iuliana Costiuc
 Facultatea: Inginerie mecanică
- P.I.19 Dispozitiv automatizat pentru orientarea și fixarea unui semifabricat pentru prelucrări pe MUCN
 Autor: Adam Marian
 Coordonator: Mircea Viorel Drăgoi
 Facultatea: Inginerie tehnologică și management industrial
- P.I.20 Proiectarea și execuția unui dispozitiv tip menghină cu două posturi, pentru fixarea pieselor de revoluție cu grosime mică (cilindri plăți)
 Autor: Badea Andreea Vasilica
 Coordonator: Marius-Daniel Năsulea
 Facultatea: Inginerie tehnologică și management industrial
- P.I.21 Proiectarea și planificarea producției pentru rampa telescopică cu cilindru hidraulic
 Autor: Badea Mihai-Nicolae
 Coordonator: Georgiana Ileana Limbășan
 Facultatea: Inginerie tehnologică și management industrial
- P.I.22 Proiectarea tehnologiei de execuție și aspecte privind controlul statistic al reperului arbore
 Autor: Bordean Robert Ionuț
 Coordonator: Mircea Drăgoi, Flavia Fechete
 Facultatea: Inginerie tehnologică și management industrial
- P.I.23 Tehnologia de fabricare și controlul statistic al unei piese de tip arbore
 Autor: Borzos Ana-Maria
 Coordonator: Mircea Drăgoi, Flavia Fechete
 Facultatea: Inginerie tehnologică și management industrial
- P.I.24 Proiectarea unui dispozitiv de fixare paletizat pentru prelucrarea prin frezare a pieselor de revoluție
 Autor: Brînzilă Nicolae
 Coordonator: Marius-Daniel Năsulea
 Facultatea: Inginerie tehnologică și management industrial
- P.I.25 Designul și analiza aripilor cu anvergură variabilă pentru sisteme UAV
 Autor: Burlacu Paul Claudiu
 Coordonator: Sebastian Zaharia
 Facultatea: Inginerie tehnologică și management industrial
- P.I.26 Proiectarea și realizarea unui banc de testare a tracțiunii motoarelor utilizând principiile economiei circulare
 Autor: Cătălin Ștefan
 Coordonator: George Răzvan Buican
 Facultatea: Inginerie tehnologică și management industrial

- P.I.27 Suport modular pentru prindere semifabricate
 Autor: Cernat Laurentiu
 Coordonator: Cristina Cristina
 Facultatea: Inginerie tehnologică și management industrial
- P.I.28 Înființarea unei firme care are ca obiect de activitate producția bastoanelor inteligente destinate persoanelor nevăzătoare
 Autor: Ciobanu Paula
 Coordonator: Adriana Florescu
 Facultatea: Inginerie tehnologică și management industrial
- P.I.29 Dispozitiv experimental pentru propulsia cu plasmă
 Autor: Codreanu Ștefan-Cristian
 Coordonator: George-Răzvan Buican, Angel-Traian Himinic
 Facultatea: Inginerie tehnologică și management industrial
- P.I.30 Modernizarea procesului de fabricație în cadrul unei firmei de prelucrări prin așchiere
 Autor: Dumitrovici Claudia-Amalia
 Coordonator: Cristina Găvrus
 Facultatea: Inginerie tehnologică și management industrial
- P.I.31 Dezvoltarea și analiza unui electrolizor alcalin cu electrozi Gyroid electroplacați
 Autor: Grigorescu Alexandru
 Coordonator: Ovidiu Filip
 Facultatea: Inginerie tehnologică și management industrial
- P.I.32 Braț manipulator pentru deservirea unei celule flexibile de fabricație
 Autor: Irimia Mihai-Vlăduț
 Coordonator: Magdalena Barbu
 Facultatea: Inginerie tehnologică și management industrial
- P.I.33 Dezvoltarea unei soluții de alimentare gravitațională a posturilor de lucru în contextul Lean Manufacturing
 Autor: Jipa Denisa-Maria
 Coordonator: Ileana-Georgiana Limbășan
 Facultatea: Inginerie tehnologică și management industrial
- P.I.34 Proiectare, analiză și printarea 3D a unei drone EMP
 Autor: Lăzărică Darius
 Coordonator: Sebastian Zaharia
 Facultatea: Inginerie tehnologică și management industrial
- P.I.35 Router CNC pentru deservirea unei celule flexibile de fabricație
 Autor: Melinte Maria-Adelina
 Coordonator: Catrina Chivu
 Facultatea: Inginerie tehnologică și management industrial

- P.I.36 Designul, printarea 3D și testarea la compresiune a structurilor celulare
 Autor: Mircea Ioana-Ștefania
 Coordonator: Sebastian - Marian Zaharia, Mihai Alin Pop
 Facultatea: Inginerie tehnologică și management industrial
- P.I.37 Înființarea unei firme având ca obiect de activitate producția de cutii inteligente pentru gestionarea tratamentului medicamentos
 Autor: Mititelu Bianca-Maria
 Coordonator: Adriana Florescu
 Facultatea: Inginerie tehnologică și management industrial
- P.I.38 Dispozitiv de fixare pentru prelucrarea prin broșare a două piese simultan
 Autor: Moldovean Delia Ioana
 Coordonator: Marius-Daniel Năsulea
 Facultatea: Inginerie tehnologică și management industrial
- P.I.39 Calculul și proiectarea unei grinzi transversale pentru o structură de podea a unei aeronave
 Autor: Rîncioagă Eliza Alexandra
 Coordonator: Andrei Bencze
 Facultatea: Inginerie tehnologică și management industrial
- P.I.40 ErgoSeat: de la cercetarea pieței la produsul fabricat - un scaun ergonomic accesibil
 Autor: Șandru Sorina Camelia
 Coordonator: Catrina Chivu
 Facultatea: Inginerie tehnologică și management industrial
- P.I.41 Studii de aerodinamica aripilor de aviație utilizând tehnici CFD: influența formei capătului de aripă
 Autor: Stanciu Ștefan
 Coordonator: Angel-Traian Huminic
 Facultatea: Inginerie tehnologică și management industrial
- P.I.42 Modelarea 3D a unui motor cu ardere internă a unui avion de tip stea în 9 cilindri
 Autor: Stoian Andrei
 Coordonator: Mircea Viorel Drăgoi
 Facultatea: Inginerie tehnologică și management industrial
- P.I.43 Studiul conceptual al unui sistem de reducere a rezistenței la înaintare
 Autor: Vasile Mihai Ionuț
 Coordonator: Răzvan Udriou
 Facultatea: Inginerie tehnologică și management industrial
- P.I.44 Designul unei drone modulare de tip octocopter coaxial, printată 3D, pentru misiuni militare
 Autor: Vereș Radu-Vasile
 Coordonator: Răzvan Udriou
 Facultatea: Inginerie tehnologică și management industrial

P.I.45 Obținerea și caracterizarea tribologică a unor bio-lubrifianti pentru aplicații sustenabile în regim de uzură medie
Autor: Lengyel Iószef-Gábor
Coordonator: Iuliana Gheorghită
Facultatea: Știința și ingineria materialelor

Secțiunea II

Ingineria materialelor, Design-ul produselor, Ingineria mediului, Surse regenerabile de energie, Mecatronică

- P.II.1 Analiza straturilor subțiri de tip TiAlN depuse prin pulverizare în sistem magnetron
Autor: Apostol Andreea-Amalia
Coordonator: Daniel Cristea
Facultatea: Știința și ingineria materialelor
- P.II.2 Orteza de genunchi personalizată din materiale reciclate.
Autor: Badoiu Gabriel
Coordonator: Mihai Alin Pop
Facultatea: Știința și ingineria materialelor
- P.II.3 Depunerea și caracterizarea straturilor subțiri de tip TaN
Autor: Brebeanu Andreea-Cătălina
Coordonator: Daniel Munteanu, Camelia Gabor
Facultatea: Știința și ingineria materialelor
- P.II.4 Tehnologia de sudare a șinelor de cale ferată R350HT: O soluție competitivă pentru industria feroviară
Autor: Caloaean Andrei-Robert
Coordonator: Ionuț Claudiu Roată
Facultatea: Știința și ingineria materialelor
- P.II.5 Panouri printate 3D din materiale reciclate cu funcție decorativă și proprietăți fonoabsorbante ridicate
Autor: Ciufu Andrada
Coordonator: Mihai Alin Pop
Facultatea: Știința și ingineria materialelor
- P.II.6 Echipamente de protecție împotriva radiațiilor electromagnetice
Autor: Constantin Roxana-Maria
Coordonator: Ionuț Claudiu Roată
Facultatea: Știința și ingineria materialelor
- P.II.7 Elemente de protecție printate 3D din materiale reciclate
Autor: Doncioiu Laurențiu Mihai
Coordonator: Mihai Alin Pop
Facultatea: Știința și ingineria materialelor
- P.II.8 Obținerea, caracterizarea și aplicațiile straturilor realizate prin depunere prin pulverizare
Autor: Drăguț Marcel-Andrei
Coordonator: Dan Cristea
Facultatea: Știința și ingineria materialelor

- P.II.9 Proiectarea unui sistem modular pentru suspendarea echipamentelor audio
 Autor: Enescu Dumitru-Sebastian
 Coordonator: Ionuț Claudiu Roată
 Facultatea: Știința și ingineria materialelor
- P.II.10 Influența texturării suprafeței asupra aderenței și rezistenței la coroziune
 Autor: Ilie Andrei-Dragos
 Coordonator: Simona Corina Radu
 Facultatea: Știința și ingineria materialelor
- P.II.11 Evaluarea și managementul riscurilor în secțiile de turnătorie
 Autor: Marinescu Robert-Marius
 Coordonator: Ionuț Claudiu Roată
 Facultatea: Știința și ingineria materialelor
- P.II.12 Efectele nocive ale pulberilor utilizate la procesele de printare 3D sau depunere cu LASER
 Autor: Micu Claudia-Corina
 Coordonator: Alexandru Pascu
 Facultatea: Știința și ingineria materialelor
- P.II.13 Corelarea proprietăților materialelor compozite GFRP cu riscurile tehnico-economice în procesul RTM
 Autor: Muntean Ioan - Claudiu
 Coordonator: Andreea Maria Crisbășan
 Facultatea: Știința și ingineria materialelor
- P.II.14 Analiza performanțelor compozitelor polimerice ranforsate cu fibre de Kevlar utilizate în echipamentele de protecție balistică
 Autor: Nuță Marian Gabriel
 Coordonator: Simona Corina Radu
 Facultatea: Știința și ingineria materialelor
- P.II.15 Optimizarea structurală și funcțională a unui batiu modular pentru echipamente CNC de debitare cu plasmă
 Autor: Popa Andrei
 Coordonator: Ionuț Claudiu Roată
 Facultatea: Știința și ingineria materialelor
- P.II.16 Obținerea prin metode electrolitice a straturilor subțiri
 Autor: Tampa Alexandra-Georgiana
 Coordonator: Daniel Cristea
 Facultatea: Știința și ingineria materialelor
- P.II.17 Microstructural and functional characterization of Cu-doped Zr and Nb oxynitride thin films deposited by magnetron sputtering
 Autor: Tudor Maria-Alexandra
 Coordonator: Andreea Maria Crisbășan
 Facultatea: Știința și ingineria materialelor

- P.II.18 Evaluarea riscurilor tehnologice și de calitate în fabricarea polimerilor biodegradabili pentru aplicații industriale
 Autor: Varga Adriana- Maria
 Coordonator: Andreea Crisbășan
 Facultatea: Știința și ingineria materialelor
- P.II.19 Sistem cu țiglă fotovoltaică pentru alimentarea unei stații de autobuz pentru călători
 Autor: Bodean Ioan-Paul
 Coordonator: Bogdan-Gabriel Burduhos, Mircea Neagoe
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.II.20 Proiectarea unui sistem robotizat pentru automatizarea procesului de descărcare al pieselor sudate
 Autor: Bolog Alexandru-Ionuț
 Coordonator: Nadia Ramona Crețescu
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.II.21 Eliminarea coloranților din apa uzată provenită din industria textilă prin procese de oxidare avansată
 Autor: Boricean Gheorghe-Adrian
 Coordonator: Alexandru Eneșca
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.II.22 Sistem geotermic pentru încălzirea corpului G de pe Colina Universității
 Autor: Ciobanu Sebastian Mihai
 Coordonator: Macedon Dumitru Moldovan
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.II.23 Designul unui suport pentru carte / tabletă pentru persoanele imobilizate la pat/ Design of a book / tablet holder for bedridden people
 Autor: Ciornei Oana - Ileana
 Coordonator: Daniela Ciobanu
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.II.24 Principii ale economiei circulare aplicate obiectelor de uz decorativ
 Autor: Clinci Adriana - Elena
 Coordonator: Dana Perniu
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.II.25 Sistem solar termic pentru încălzirea apei calde menajere într-un cămin studentesc
 Autor: Coca Ilinca-Ramona
 Coordonator: Macedon Dumitru Moldovan
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.II.26 Stație de încărcare cu energie fotovoltaică pentru încurajarea micromobilității urbane
 Autor: Coman Darius-Harold
 Coordonator: Bogdan Burduhos
 Facultatea: Design de produs și mediu

- P.II.27 Proiectarea unei rampe pentru câini de talie mică
 Autor: Crăciun Ioana Corina
 Coordonator: Daniela Ciobanu
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.II.28 Sistem geotermic pentru încălzirea unui bloc de locuințe
 Autor: Dima Giulia
 Coordonator: Macedon Dumitru Moldovan
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.II.29 Designul unei case în copac portabile/ Design of a portable treehouse
 Autor: Dinu Ana Alexia
 Coordonator: Simina Anamaria Lörincz (Purcaru)
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.II.30 Design of a MotoStudent type motorcycle (Designul unei motociclete de tip MotoStudent)
 Autor: Drăghiceanu Ioana Cristina
 Coordonator: Mihai Comșit
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.II.31 Designul unui sistem care asigură mobilitatea animalelor de companie: PET WALKER/ Design of a system that ensures mobility for pets: PET WALKER
 Autor: Dragu Andreea - Teodora
 Coordonator: Daniela Ciobanu
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.II.32 Influența procesului de fotocataliză în reducerea concentrației de fungicide din apele reutilizate în agricultură
 Autor: Dudău Denisa Nicoleta
 Coordonator: Alexandru Eneșca
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.II.33 Mobilier reconfigurabil pentru amenajarea unei săli de clasă pentru învățământul primar
 Autor: Dumitrașcu Ștefania-Antonia
 Coordonator: Nadia Ramona Crețescu
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.II.34 Designul unui sistem de fixare cu elemente de tip snap-fit/ Design of a fixing system with snap-fit elements
 Autor: Grama Miriam
 Coordonator: Mihai Lateș
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.II.35 Transmisie mecanică pentru autovehicul de putere mică (Mechanical transmission for low-power vehicle)
 Autor: Hilohi Andreea-Miruna
 Coordonator: Radu Velicu
 Facultatea: Design de produs și mediu

- P.II.36 Sistem fotovoltaic pentru o hală industrială proiectată în scopul reciclării modulelor fotovoltaice
 Autor: Iacob Ștefan-Adrian
 Coordonator: Bogdan Burduhos, Mircea Neagoe
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.II.37 Pompă de căldură cu schimbător geotermic vertical pentru o casă P+M
 Autor: Kónya Előd Robert
 Coordonator: Macedon Dumitru Moldovan
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.II.38 Sistem geotermic pentru încălzirea unei pensiuni turistice
 Autor: Kovacs Levente
 Coordonator: Macedon Dumitru Moldovan
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.II.39 Sistem fotovoltaic pentru reducerea consumului de energie electrică a instalațiilor de gestionare a traficului (semafoare, indicatoare rutiere etc.)
 Autor: Măcăilă Alexandru- Celestin
 Coordonator: Nadia Crețescu, Bogdan Burduhos
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.II.40 Sistem solar termic pentru încălzirea apei calde menajere într-un bloc de locuințe
 Autor: Mathe Tudor
 Coordonator: Macedon Dumitru Moldovan
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.II.41 Alimentarea sistemelor de iluminare a tunelurilor de trafic rutier prin intermediul sistemelor eoliene
 Autor: Moroianu Răzvan-Marian
 Coordonator: Radu-Gabriel Săulescu
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.II.42 Studiu comparativ al calității aerului în comunități urbane din România
 Autor: Nemeș Timeea
 Coordonator: Dana Perniu
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.II.43 Sistem mecatronic adaptiv pentru navigație controlată în medii greu accesibile
 Autor: Nistor Andrei
 Coordonator: Leonard Gabriel Mitu, Monica Balaș
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.II.44 Designul unei genți modulare pentru DJ
 Autor: Papuc Sebastian
 Coordonator: Radu Săulescu
 Facultatea: Design de produs și mediu

- P.II.45 Sistem de monitorizare a parametrilor suspensiilor unei Mountain Bike in vederea optimizării
Autor: Popescu Mircea
Coordonator: Marius Cristian Luculescu
Facultatea: Design de produs și mediu
- P.II.46 Studiul privind îmbunătățirea confortului pentru scaunele de călătorie în tren
Autor: Putyer Erika Raluca
Coordonator: Viorel Sisman
Facultatea: Design de produs și mediu
- P.II.47 Impactul procesului de fotocataliză asupra diminuării concentrației de coloranți alimentari din apele uzate
Autor: Ruxandu Răzvan-Vasile
Coordonator: Ioan Alexandru Eneșca
Facultatea: Design de produs și mediu
- P.II.48 Espresso portabil/ Portable espresso machine
Autor: Schfetz Irene Ruth
Coordonator: Mihai Lateș
Facultatea: Design de produs și mediu
- P.II.49 Sistem fotovoltaic destinat alimentării cu apă a instalațiilor agricole de irigații
Autor: Simion Mihai
Coordonator: Bogdan Burduhos
Facultatea: Design de produs și mediu
- P.II.50 Sistem geotermic pentru încălzirea corpului F de pe Colina Universității
Autor: Szász Ottó
Coordonator: Macedon Dumitru Moldovan
Facultatea: Design de produs și mediu
- P.II.51 Dispozitiv de reducere a anxietății
Autor: Tițoiu Iulia-Petronela
Coordonator: Simina Anamaria Lörincz (Purcaru)
Facultatea: Design de produs și mediu
- P.II.52 Stație de încărcare pentru trotinete și biciclete electrice/ Charging station for electric scooters and bicycles
Autor: Vîlea Anastasia Paula
Coordonator: Codruța Jaliu
Facultatea: Design de produs și mediu

Secțiunea III

Inginerie electrică, Electronică, Telecomunicații, Automatică, Tehnologia informației, Calculatoare, Robotică

- P.III.1 Monitorizarea calității semnalului LoRa și Zigbee folosind IoT
Autor: Atitienei Eliza
Coordonator: Horia Alexandru Modran
Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.2 DataPlanet: Drona pentru Agricultură de Precizie
Autor: Avarvarei Teodora-Alesia
Coordonator: Cristian Mușuroi
Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.3 Sistem inteligent de detectare a oboselii șoferului bazat pe procesare vizuală în timp real pe Raspberry Pi
Autor: Băcanu Cosmina-Adriana
Coordonator: Horia Modran
Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.4 A deep learning approach in stenosis detection and coronary artery segmentation
Autor: Balaban Ștefan-Alexandru
Coordonator: Cosmin-Andrei Hatfaludi
Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.5 Embedded system for satellite imagery and sensor data transmission
Autor: Bănică Ninel-Valentin
Coordonator: Ștefan Popa
Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.6 Echipament mobil pentru neutralizarea dispozitivelor explozive
Autor: Barbu Simina Georgiana
Coordonator: Petre Lucian Ogrușan
Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.7 Detectarea și prevenirea atacurilor DoS în rețelele locale utilizând RaspberryPi
Autor: Bejenaru Maria
Coordonator: Dan-Nicolae Robu
Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.8 Clasificarea bolilor oculare utilizând imagini medicale și metode de Deep Learning
Autor: Belciu Mihai-Valentin
Coordonator: Alexandra-Maria Bratu
Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor

- P.III.9 Senzor de detecție a radiației cosmice, bazat pe FPGA, destinat nanosateliților
 Autor: Bertescu Andrei
 Coordonator: Ștefan Popa
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.10 Vehicul cu sistem autonom de ghidare și monitorizare web
 Autor: Bican Valeriu Cristian
 Coordonator: Gabriel Danciu, Marius Cătălin Carp
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.11 Sistem IoT pentru detecția cutremurelor cu analiză în timp real și alertare rapidă
 Autor: Bîlbîie Mădălin-Marian
 Coordonator: Horia Alexandru Modran
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.12 Longitudinal Analysis of Glioblastoma Using Deep Siamese Neural Networks and Explainable AI
 Autor: Boabeș Cristian-Daniel
 Coordonator: Iulian Alexandru OGREZEANU
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.13 Boxa smart cu recunoaștere vocală și integrare AI
 Autor: Bobeică Veaceslav
 Coordonator: Dan Nicula
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.14 Sistem experimental de monitorizare și curățare a unui panou solar de mică putere
 Autor: Bucsoiu Alin-Iosif
 Coordonator: Septimiu-Daniel Motoașcă
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.15 Grasping the Sky: Design and Control of UAV-Based Aerial Manipulation Systems
 Autor: Călin Andrei-Marius
 Coordonator: Ioana Corina Bogdan
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.16 Sistem de monitorizare și corectare a posturii șoferului
 Autor: Călin Ștefan
 Coordonator: Ioana Corina Bogdan
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.17 Autentificare Biometrică prin analiza AI a dinamicii tastării și securizare criptografică pe FPGA
 Autor: Caplat Miruna-Teodora
 Coordonator: Corneliu Zaharia
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor

- P.III.18 Robot inteligent pentru transportul hranei către animalele abandonate
Autor: Cărăușu Delia-Ioana
Coordonator: Dragoș-Vasile Bratu
Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.19 The Centurion: Open-Source Laboratory for Securing Tactical 5G Edge Networks
Autor: Chiper Andrei
Coordonator: Titus Constantin Bălan
Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.20 Dispozitiv inteligent pentru detectarea tremurului mâinilor în boala Parkinson
Autor: Ciocîrtău Anuța
Coordonator: Horia Alexandru Modran
Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.21 Monitorizarea în timp real a traficului aerian prin recepția și procesarea semnalelor ADS-B
Autor: Ciontoș Alexandru Daniel
Coordonator: Horia Modran
Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.22 NetSAM - Network Security Analysis and Monitoring
Autor: Corbu Alexandru
Coordonator: Dan Robu, Alexandru Chiș
Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.23 Sistem de acces controlat prin recunoașterea secvențială a degetelor
Autor: Coșa Sebastian - Constantin
Coordonator: Gigel Măceșanu
Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.24 Hamster Life Support System
Autor: Dan George Adrian
Coordonator: Alexandru Dinu
Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.25 Medical Copilot: Sistem inteligent de monitorizare și detecție a AVC-ului la volan
Autor: Dincă Gabriel
Coordonator: Corina Bogdan
Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.26 Sistem de analiză a vulnerabilităților aplicațiilor web
Autor: Dragne Veronica-Melanie
Coordonator: Alexandru Florian Popov
Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor

- P.III.27 Sistem triplicat de achiziție de date, bazat pe FPGA, tolerant la radiația cosmică
 Autor: Furtună Cristian
 Coordonator: Ștefan Popa
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.28 Smart technologies for process monitoring in cement plants
 Autor: Georgescu Dan-Ioan
 Coordonator: Adrian Dănilă
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.29 Digital Twin pentru un robot în VR
 Autor: Gîrbacea Marian Ionuț
 Coordonator: Gabriel Mihail Danciu, Ioana Corina Bogdan
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.30 PenAI: Pentesting Automation Using AI Agents
 Autor: Horvath Daiana-Alexandra
 Coordonator: Robert-Nicolae Solca, Titus-Constantin Bălan
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.31 VERA: High-Fidelity Medical Imaging Learning, Reimagined.
 Autor: Ionașcu Andi - Georgian
 Coordonator: Dragos-Vasile Bratu
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.32 HomeCloud: Smart, Secure, Yours – A Self-Hosted Personal Cloud with IoT and Remote Access
 Autor: Ioniță David-Theodor
 Coordonator: Ioana Corina Bogdan, Horia Alexandru Modran
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.33 Localizare și mapare simultană bazată pe rețele neuronale de tip graf
 Autor: Micuda Florin
 Coordonator: Sorin Grigorescu
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.34 Very Low Power FPGA PCB
 Autor: Moraru Anastasia
 Coordonator: Ștefan Popa
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.35 Motorized Permanent Magnet Halbach Array as Electromagnetic Field Source for Sensing Applications
 Autor: Moșuț Camelia
 Coordonator: Cristian Leonard Mușuroi
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor

- P.III.36 Dezvoltarea unei aplicații informatice pentru detecția și diagnosticarea deficiențelor de vedere
Autor: Munteanu Maria-Cristiana
Coordonator: Luminița Popa
Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.37 Cartografierea spectrului radio
Autor: Nechifor Cristina Claudia
Coordonator: Csaba Zoltan Kertesz
Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.38 Invertor monofazat pentru sisteme cu surse regenerabile de energie - model experimental
Autor: Negru Mihai Alexandru
Coordonator: Șerban Ioan
Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.39 Program care permite proiectarea și evaluarea imobilelor
Autor: Pană Mihai-Daniel
Coordonator: Luminița Popa
Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.40 Securizarea comunicației MAVLink folosind un canal alternativ de urgență
Autor: Pauna Andrei-Răzvan
Coordonator: Vlad Popescu
Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.41 ClinicScribe: The Future of Clinical Documentation
Autor: Pintilie Vlad-Dimitrie
Coordonator: Marius Lungu
Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.42 Andronov-Hopf-Based Virtual Oscillator Control for Grid-Forming Inverters
Autor: Pîrvan Cristian
Coordonator: Ioan Șerban
Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.43 Simulator magistrale CAN și LIN pentru testarea componentelor auto
Autor: Prazsmari David
Coordonator: Csaba Kertesz
Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.44 Sistem portabil pentru mentenanță predictivă prin analiza vibrațiilor și a spectrului acustic
Autor: Puiu Alin-George
Coordonator: Petre Lucian Ogruțan
Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor

- P.III.45 Sublyo. | Never Forget a Subscription Again
 Autor: Pupăză Andrei Cristian
 Coordonator: Bogdan-Valentin Floricescu
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.46 C.O.S.T.E.L. : Coordinated Offensive Security & Threat Evaluation with Log Analysis
 Autor: Purcariu Bogdan
 Coordonator: Robert-Nicolae Solca, Titus-Constantin Bălan
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.47 Arhitectură mecatronică pentru teren accidentat cu stabilizare de rulu-tangaj și percepție spațială 360°
 Autor: Rechimciuc Dionisie
 Coordonator: Tiberiu Cociaș
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.48 Aplicații software dezvoltate în LabVIEW de tip Interfață Creier-Computer pentru Comunicarea Augmentativă și Alternativă
 Autor: Rușanu Oana Andreea
 Coordonator: Ileana Constanța Roșca
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.49 Restaurant automatizat
 Autor: Sanda Georgiana Ioana
 Coordonator: Gabriel Danciu
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.50 Robot de recunoaștere tactico-militar
 Autor: Simion Bianca-Georgiana
 Coordonator: Petre Lucian Ogruțan
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.51 Volumetric Additive Manufacturing
 Autor: Steavu Matei-Cristian
 Coordonator: Angel Doru Cațaron
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.52 Mănușă pentru reabilitare medicală cu procesare securizată și optimizare pe ARM
 Autor: Tănăsescu Ștefania-Cătălina
 Coordonator: Cătălin Bogdan Ciobanu
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.53 Algoritm multi-criteriu și tehnici de rutare pentru mobilitate urbană multimodală
 Autor: Toacșe Andrada-Maria
 Coordonator: Luminița Popa
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor

- P.III.54 Sistem de învățare cu modelare AI
Autor: Turtubă Florin-Răzvan
Coordonator: Sorin Aurel Moraru
Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.55 Aplicație multiplatformă pentru streaming video inteligent cu procesare Edge AI și stocare Edge-Cloud
Autor: Uglea Nicolae
Coordonator: Cornel Zaharia
Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.56 Sistem de conversie din limbajul semnelor în text
Autor: Vadana Alina-Antoaneta
Coordonator: Petre Lucian Ogruțan
Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.57 Sistem de irigare și monitorizare gazon
Autor: Voicea Andrei
Coordonator: Gabriel Danciu
Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.III.58 Sistem de Plăți NFC cu Motor de Fraudă
Autor: Zărnescu Raul
Coordonator: Gigel Măceșanu
Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor

Secțiunea IV

Silvicultură și exploatare forestiere, Design de mobilier și Inginerie a lemnului, Construcții

- P.IV.1 Analiza eligibilității în județul Brașov pentru amplasarea de panouri fotovoltaice
Autor: Breneș Ioan-Alexandru
Coordonator: Mihnea Cățeanu
Facultatea: Silvicultură și exploatare forestiere
- P.IV.2 Geomatica în cartografierea de înaltă precizie a spațiilor verzi
Autor: Brudan Andrada-Raluca
Coordonator: Mihnea Cățeanu
Facultatea: Silvicultură și exploatare forestiere
- P.IV.3 Segmentarea automată a coroanelor arborilor cu ajutorul imaginilor de înaltă rezoluție preluate cu UAV
Autor: Burtea Larisa-Ștefania
Coordonator: Mihnea Cățeanu
Facultatea: Silvicultură și exploatare forestiere
- P.IV.4 Patrimoniul de sub coroană: Radiografia celor mai bătrâni platani din parcurile brașovene
Autor: Butucu Ștefan Daniel
Coordonator: Florin Dinulică
Facultatea: Silvicultură și exploatare forestiere
- P.IV.5 Caracterizarea individuală a arborilor cu ajutorul tehnologiei lidar
Autor: Catrinescu Delia-Andreea
Coordonator: Mihnea Cățeanu
Facultatea: Silvicultură și exploatare forestiere
- P.IV.6 Analiza datelor spațiale în contextul gândirii urbanistice moderne
Autor: Constantin Patricia-Maria
Coordonator: Cristian Tereșneu
Facultatea: Silvicultură și exploatare forestiere
- P.IV.7 Folosirea imaginilor aeriene preluate cu drona în proiectarea și realizarea infrastructurii rutiere
Autor: Dobos Gergely
Coordonator: Iosif Vorovencii
Facultatea: Silvicultură și exploatare forestiere
- P.IV.8 Prelucrarea modelelor digitale ale terenului obținute prin metode fotogrammetrice și analiza acestora
Autor: Gaita Adelin Georgian
Coordonator: Iosif Vorovencii
Facultatea: Silvicultură și exploatare forestiere

- P.IV.9 Viitorul fotbalului se proiectează în GIS: reabilitarea digitală a complexului sportiv din localitatea Urlați, jud. Prahova
 Autor: Ghica Octavian-Mihail
 Coordonator: Cristian Tereșneu
 Facultatea: Silvicultură și exploatarea forestiere
- P.IV.10 Identificarea speciilor forestiere pe baza imaginilor satelitare și a altor date derivate în UP VI Tărlung, RPLP Săcele
 Autor: Grăjdeanu Adelina Elena
 Coordonator: Iosif Vorovencii
 Facultatea: Silvicultură și exploatarea forestiere
- P.IV.11 Declinul pădurilor de plop din Lunca Inundabilă a Dunării
 Autor: Iroveanu Nicolas-Georgian
 Coordonator: Florin Dinulică
 Facultatea: Silvicultură și exploatarea forestiere
- P.IV.12 Evaluarea stării de sănătate a arboretelor de pin de pe masivul Tâmpa
 Autor: Liță Andreea-Bianca
 Coordonator: Mihnea Cățeanu
 Facultatea: Silvicultură și exploatarea forestiere
- P.IV.13 Managementul pădurilor de pin: studiu de caz - Pădurea Tâmpa
 Autor: Mesaroș Sebastian Sorin
 Coordonator: Gheorghe Marian Tudoran
 Facultatea: Silvicultură și exploatarea forestiere
- P.IV.14 Realizarea unor produse cartografice pe baza datelor LIDAR preluate în zona UAT Feleaca, județul Cluj
 Autor: Păun Corina-Mariana
 Coordonator: Iosif Vorovencii
 Facultatea: Silvicultură și exploatarea forestiere
- P.IV.15 Sufletul pădurii în 88 de clape: cum dictează lemnul calitatea unui pian
 Autor: Precup David
 Coordonator: Florin Dinulică, Mariana Domnica Stanciu
 Facultatea: Silvicultură și exploatarea forestiere
- P.IV.16 Cum ne regăsim în pădure echilibrul psihosomatic
 Autor: Raban Ela
 Coordonator: Florin Dinulică
 Facultatea: Silvicultură și exploatarea forestiere

- P.IV.17 Creșterea rezilienței și a sustenabilității bazei sportive Zănoaga din loc. Bran, Jud. Brașov, în contextul riscului la inundații
 Autor: Teresneu Cristian
 Coordonator: Cornel Cristian Tereșneu
 Facultatea: Silvicultură și exploatarea forestiere
- P.IV.18 Reziliență în verde: Cât de bolnavi sunt, de fapt, castanii din parcurile Brașovului?
 Autor: Timofte Cristian Constantin
 Coordonator: Florin Dinulică
 Facultatea: Silvicultură și exploatarea forestiere
- P.IV.19 Arta picturii în ornamentarea mobilierului
 Autor: Albu David-Ioan
 Coordonator: Antonela Cristina Lungu
 Facultatea: Design de mobilier și Inginerie a lemnului
- P.IV.20 Integrarea mobilierului destinat nou-născuților într-un spațiu cu dimensiuni mici
 Autor: Băzu Denisa Alexandra
 Coordonator: Mariana Domnica Stanciu
 Facultatea: Design de mobilier și Inginerie a lemnului
- P.IV.21 Recuperarea valorii și autenticității unui scaun Art Deco - de la reinterpretare la restaurare
 Autor: Bogdan Ioan-Octavian
 Coordonator: Maria Cristina Timar
 Facultatea: Design de mobilier și Inginerie a lemnului
- P.IV.22 Soluții moderne în mobilierul tradițional
 Autor: Ciuchi Stelian
 Coordonator: Antonela Cristina Lungu
 Facultatea: Design de mobilier și Inginerie a lemnului
- P.IV.23 Mobilier pentru un salon de make-up artist
 Autor: Coman Ana-Maria
 Coordonator: Mariana Domnica Stanciu
 Facultatea: Design de mobilier și Inginerie a lemnului
- P.IV.24 Mobilier pentru depozitarea vinurilor
 Autor: Croitoru Emilian Ioan
 Coordonator: Mariana Domnica Stanciu
 Facultatea: Design de mobilier și Inginerie a lemnului
- P.IV.25 Masă pentru servit ceaiul în stil japonez
 Autor: Dârstariu Mihăiță
 Coordonator: Mariana Domnica Stanciu
 Facultatea: Design de mobilier și Inginerie a lemnului

- P.IV.26 O abordare nouă a pomului de Crăciun: varianta ecologică cu impact minim asupra mediului
 Autor: David Sebastian-Gheorghe
 Coordonator: Antonela Cristina Lungu
 Facultatea: Design de mobilier și Inginerie a lemnului
- P.IV.27 Birou modern cu compartimentare ascunsă și ornamente stilizate
 Autor: Fabian Alexandru
 Coordonator: Mariana Domnica Stanciu
 Facultatea: Design de mobilier și Inginerie a lemnului
- P.IV.28 Soluții de proiectare și execuție a construcțiilor din lemn pentru anumite tipuri de constrângere la S.C. Vertical Structura S.R.L.
 Autor: Grădeanu Vasile-Flavian
 Coordonator: Cosmin Spîrchez
 Facultatea: Design de mobilier și Inginerie a lemnului
- P.IV.29 Integrarea firelor textile în designul de mobilier
 Autor: Ichim Artemiza
 Coordonator: Antonela Cristina Lungu
 Facultatea: Design de mobilier și Inginerie a lemnului
- P.IV.30 Upcycling: Între a ține și a păstra
 Autor: Minciu Aida-Ioana
 Coordonator: Antonela-Cristina Lungu
 Facultatea: Design de mobilier și Inginerie a lemnului
- P.IV.31 Punte între tradiție și modernitate: masă cu cusături în lemn și rășină epoxidică
 Autor: Modi Marta
 Coordonator: Antonela Cristina Lungu
 Facultatea: Design de mobilier și Inginerie a lemnului
- P.IV.32 Module de compartimentare în cadrul unui spațiu expozițional
 Autor: Ulia Constantin
 Coordonator: Mariana Domnica Stanciu
 Facultatea: Design de mobilier și Inginerie a lemnului
- P.IV.33 Construcția unei țesătorii cu specific viching din cadrul parcului tematic din Avrig
 Autor: Vasilatos Marian Cristian
 Coordonator: Mariana Domnica Stanciu
 Facultatea: Design de mobilier și Inginerie a lemnului
- P.IV.34 Casă tradițională stil viking în complexul tematic din Avrig
 Autor: Vintilă Andrei Petru
 Coordonator: Mariana Domnica Stanciu
 Facultatea: Design de mobilier și Inginerie a lemnului

- P.IV.35 Transformările mediului construit în orașul Râșnov și impactul asupra sustenabilității urbane
Autor: Albota (Buzatu) Melania
Coordonator: Dorin Radu
Facultatea: Construcții
- P.IV.36 Structură metalică pentru cort de evenimente
Autor: Benedek Noris-Mario
Coordonator: Daniel Taus
Facultatea: Construcții
- P.IV.37 Răspunsul dinamic al structurilor în funcție de înălțime
Autor: Cîmpan Ioan
Coordonator: Mircea Conțiu
Facultatea: Construcții
- P.IV.38 Proiectarea unei structuri metalice pentru un depozit de materiale de construcții și de grădinărit
Autor: Codreanu Mihai-Ion
Coordonator: Dorin Radu
Facultatea: Construcții
- P.IV.39 Grajd pentru creșterea tăurașilor
Autor: Golanu Diana Ștefania
Coordonator: Daniel Taus
Facultatea: Construcții
- P.IV.40 Proiectare structură metalică clădire magazin materiale de construcții
Autor: Ion Andrei Gabriel
Coordonator: Dorin Radu
Facultatea: Construcții
- P.IV.41 Proiectare structură metalică clădire showroom mobilier
Autor: Polifrone Bianca Maria
Coordonator: Dorin Radu
Facultatea: Construcții
- P.IV.42 Bloc de locuințe regim P+3E structură în cadre
Autor: Postolache Adrian-George
Coordonator: Ciprian-George Cismaș
Facultatea: Construcții
- P.IV.43 Clădire administrativă multietajată cu structură metalică
Autor: Spînu Paula-Alexandra
Coordonator: Teofil-Florin Gălățanu
Facultatea: Construcții

P.IV.44 Imobil de locuințe P+3E structură în cadre
Autor: Stoia Anamaria
Coordonator: Ciprian-George Cismaș
Facultatea: Construcții

P.IV.45 Școală generală P+2E cu structură în cadre și acoperiș verde
Autor: Stoica Ștefania
Coordonator: Ciprian-George Cismaș
Facultatea: Construcții

Secțiunea V

Matematică și informatică

- P.V.1 Pregătirea șoferilor utilizând un simulator auto
Autor: Aldea Mihnea
Coordonator: Livia Sangeorzan Livia, Nicoleta Enache-David
Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.2 NutrientPlus - Aplicație mobilă pentru planificarea meselor și recomandări nutriționale personalizate
Autor: Alecsa Alin-Claudiu
Coordonator: Luciana Majercsik, Iulian POPA
Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.3 TabForge - Intelligent AI Guitar Transcription Software
Autor: Alexe Robert
Coordonator: Alexandra Băicoianu
Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.4 Noise filtering for Speech Enhancement in Acoustic Devices
Autor: Armaș Vitalii
Coordonator: Ioana Cristina Plajer, Mircea G. Teodorescu, Aaron Urschel
Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.5 Decoding Violence: Transparent AI for Trustworthy Security Systems
Autor: Arustei Andrei-Valentin
Coordonator: Alexandra Băicoianu
Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.6 Platformă educațională cu arhitectură de microservicii și integrare RAG
Autor: Bălan Cătălin-Ioan
Coordonator: Delia Cuza
Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.7 Platformă onteractivă de învățare
Autor: Boloș Debora
Coordonator: Corina-Ștefania Năvău
Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.8 SpotMyCar - Aplicație mobilă pentru recunoașterea vehiculelor și comunitatea pasionaților auto
Autor: Borșan Iulian
Coordonator: Delia Spridon, Ion Chirobocia
Facultatea: Matematică și informatică

- P.V.9 Morphlect - filtrare inteligentă a imaginilor pe dispozitive mobile
 Autor: Bunduc Silviu-Cristian
 Coordonator: Corina-Ștefania Nănău
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.10 Metode numerice pentru rezolvarea sistemelor liniare
 Autor: Căldare Octavian
 Coordonator: Gabriel Stan
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.11 Atlas: Real-time physically based Vulkan rendering engine for Windows, Linux and Android
 Autor: Capatină Radu-Andrei
 Coordonator: Delia-Elena Spridon
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.12 Autonomous Target Tracking & Engagement Drone Simulation
 Autor: Cazacu Sebastian
 Coordonator: Vlad Monescu
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.13 ANAF Validator: Managementul versiunilor și auditarea asistată a erorilor de raportare
 Autor: Ciocoiu Beatrice-Flavia
 Coordonator: Luciana Majercsik
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.14 Advanced Wallpaper App with integrated AI Assistant
 Autor: Cocuccioni Matteo
 Coordonator: Corina-Ștefania Nănău
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.15 Stylora : Fashion Recommendations Platform Featuring AI Color Analysis and Virtual Try-On
 Autor: Constandache Karina-Melissa
 Coordonator: Ioana Cristina Plajer
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.16 BioSyntix: An Intelligent Bioreactor for Prescriptive Nutrient Management
 Autor: Dinu Ionel-Ștefan
 Coordonator: Anca Vasilescu
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.17 Dezvoltarea unei aplicații software pentru gestionarea agențiilor medicale
 Autor: Enache Nicolae
 Coordonator: Răzvan Bocu
 Facultatea: Matematică și informatică

- P.V.18 TalkToSlides: Conversație Inteligentă în Prezentări Video cu ajutorul Multimodal LLM & RAG
 Autor: Florea Alexandru-Florentin
 Coordonator: Alexandra Băicoianu, Iulian Popa
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.19 SpectralMiner: Plugin audio VST pentru separare spectrală și procesare digitală avansată a semnalului
 Autor: Gelegram Alexandru
 Coordonator: Vlad Monescu
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.20 Daily Quotes - Aplicație mobilă pentru a împărtăși citatele tale preferate și a-ți inspira prietenii
 Autor: Ghiujan Costin-Daniel
 Coordonator: Vlad Monescu
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.21 Vision
 Autor: Gyorgy Albert-Robert
 Coordonator: Vlad Manolescu
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.22 Spotlight
 Autor: Harconiță Diana-Antonia
 Coordonator: Vlad Monescu
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.23 CodeReady – Platforma inteligentă pentru pregătirea și evaluarea interviurilor tehnice
 Autor: Hermeneanu Ionuț Silviu
 Coordonator: Anca Vasilescu
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.24 Lingo World: Platformă educațională multi-agent pentru învățarea și exersarea limbilor străine
 Autor: Hurubă Adriana
 Coordonator: Alexandra Băicoianu, Mihai Bogdan Petre
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.25 OntoFlow: Gestiunea Inteligenta a Ontologiilor in Era AI
 Autor: Ignat Dan
 Coordonator: Alexandra Băicoianu
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.26 Asistență digitală pentru proiectare și management în florării
 Autor: Kicsi Sonia
 Coordonator: Maria Nuțu, Mihai Bogdan Petre
 Facultatea: Matematică și informatică

- P.V.27 Virtual fit: sistem de probare virtuală a hainelor utilizând avataruri personalizate
 Autor: Lascu Alexandru-Mihai
 Coordonator: Dragoș Tohănean
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.28 BeeSmart: Aplicație bazată pe computer vision pentru apicultura de precizie
 Autor: Lixandru Valentina-Mariana
 Coordonator: Corina-Ștefania Nănău
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.29 CycleSeek: An Automated Futures Trading System Using Statistical Pattern Discovery and Temporal Analysis of Cryptocurrency Markets
 Autor: Lungu Andrei
 Coordonator: Răzvan Bocu
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.30 Studiul analitic al curgerii aerului în jurul unui profil de aripă
 Autor: Lupică Andreea-Mariana
 Coordonator: Olivia Ana Florea
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.31 Detecția inteligentă a atacurilor cibernetice: analiză comparativă a 15 modele de Machine Learning pe trafic real de rețea
 Autor: Lupu Miruna-Cristina
 Coordonator: Constantin Lucian Aldea
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.32 Innovative Multi-life Battery Management System with IoT Monitoring and ML-based Health Prediction
 Autor: Marin Radu-Andrei
 Coordonator: Alexandra Băicoianu
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.33 Sisteme dinamice. Ecuații evoluționiste în epidemiologie
 Autor: Martiș Ștefania-Geanina
 Coordonator: Olivia Ana Florea
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.34 Sistem distribuit și extensibil pentru monitorizarea parametrilor într-o incintă
 Autor: Mavrodin Radu-Leonard
 Coordonator: Ioana Cristina Plajer
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.35 Sentinel - Platformă integrată pentru asigurarea originalității lucrărilor științifice
 Autor: Maxim Ernest-George
 Coordonator: Maria Nuțu
 Facultatea: Matematică și informatică

- P.V.36 EvacPath – Sistem de evacuare a clădirilor bazat pe modele de flux
 Autor: Mihăiță Ingrid Anamaria
 Coordonator: Laura Anca Ciupală
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.37 Network Bandwidth Optimization Using Efficient Routing Algorithms
 Autor: Moroianu Mădălin-Andrei
 Coordonator: Adrian-Marius Deaconu
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.38 SketchLab - Aplicație desktop pentru desen digital și analiză a schițelor utilizând inteligență artificială
 Autor: Mustață Teodora
 Coordonator: Ioana Cristina Plajer, Iulian Popa
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.39 NeuroScan - Volumetric Analysis System for Monitoring the Evolution of Cerebral Structural Disorders in Children with Epilepsy through Automated MRI Segmentation
 Autor: Năstase Teodor
 Coordonator: Vlad Monescu
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.40 Sistem de rutare cu optimizare a încărcării pentru vehicule electrice, bazat pe analiză topografică 3D
 Autor: Oană Sebastian
 Coordonator: Adrian-Marius Deaconu
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.41 PathPilot: Sistem de optimizare a rutelor folosind date de trafic în timp real și comunicații V2X
 Autor: Oneț Rareș-Nicolae
 Coordonator: Adrian-Marius Deaconu
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.42 Bloomy – Sistem IoT pentru monitorizarea și irigarea inteligentă a plantelor
 Autor: Onose Alexandra
 Coordonator: Anca Vasilescu
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.43 RL-Safe: Învățare prin recompensă pentru siguranța pietonilor
 Autor: Opriș Liviu Vlad
 Coordonator: Alexandra Băicoianu, Ioana-Alexandra Roșu
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.44 NutriVida: Sistem inteligent de recomandare nutrițională personalizată
 Autor: Palatka Vanessa
 Coordonator: Corina-Ștefania Nănău
 Facultatea: Matematică și informatică

- P.V.45 Digital Eye: Sistem automatizat pentru detecția defectelor industriale prin analiza imaginilor.
 Autor: Petre Flaviu-Mihai
 Coordonator: Ioana Cristina Plajer
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.46 Studiul comportamentului dinamic al vibrațiilor sistemelor mecanice
 Autor: Pichiu Iolanda-Beatrice
 Coordonator: Olivia Ana Florea
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.47 NetGuardML: Simularea, detecția și prevenirea atacurilor DDoS folosind Machine Learning
 Autor: Pirău Tudor-Ioan
 Coordonator: Corina-Ștefania Nănău
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.48 Modelarea cineticii reacțiilor chimice folosind calculul operațional
 Autor: Pîrvu Elena
 Coordonator: Olivia Ana Florea
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.49 Identificarea lacurilor și evaluarea calității apei pe baza datelor Sentinel-2
 Autor: Pleșu Iulia-Elena
 Coordonator: Alexandra Băicoianu, Ioana Cristina Plajer
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.50 OptiDrive
 Autor: Popa Marian-Iulian
 Coordonator: Ioana Cristina Plajer
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.51 RoReview: Soluție avansată pentru analiza opiniilor, extragerea aspectelor și detecția sarcasmului
 Autor: Porfireanu Constantin-Laurențiu
 Coordonator: Maria Nuțu
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.52 CyberShield: Platformă desktop inteligentă pentru analiza și detecția conținutului video și audio Deepfake folosind modele de Machine Learning
 Autor: Preda Cristian-Andrei
 Coordonator: Corina-Ștefania Nănău
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.53 Efficient Hyperparameter Search for Kernel Support Vector Machines
 Autor: Priboi Andrei
 Coordonator: Honorius Cezar Gâlmeanu
 Facultatea: Matematică și informatică

- P.V.54 Platformă educațională pentru extragerea și generarea conținutului educațional, folosind procesare contextuală și modele de limbaj
 Autor: Radea Constantin-Sebastian
 Coordonator: Alexandra Băicoianu
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.55 Aventuri în Țara Sustenabilității: Devino Eroul Naturii!
 Autor: Renghea Răzvan Andrei
 Coordonator: Corina Năvău
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.56 Nexus Sieve: The Zero-Trust Multitenant Layer for Cross-App Orchestration
 Autor: Rențea Diana-Andreea
 Coordonator: Silviu Dumitrescu
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.57 New inequalities on Young inequality and their applications to operators
 Autor: Roșu Miruna-Daniela
 Coordonator: Nicușor Minculete
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.58 MediSign: Sign Language Recognition Platform for Medical Emergencies
 Autor: Rujoiu Denisa
 Coordonator: Maria Nuțu
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.59 Fathom: Sistem distribuit pentru o platformă de streaming video cu căutare semantică multimodală
 Autor: Sava Ștefan-Cristian
 Coordonator: Alexandra Băicoianu, Iulian Popa
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.60 Segmentarea culturilor agricole din date Sentinel-2 folosind etichete EuroCrops, pe baza unui model U-Net
 Autor: Scarlat Alexandra Nicoleta
 Coordonator: Ioana Cristina Plajer, Alexandra Băicoianu
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.61 SmartCapital - optimizarea deciziilor de investiții pe piața de capital prin utilizarea unui sistem multi-agent
 Autor: Slav Gabriel-Bogdan
 Coordonator: Alexandra Băicoianu
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.62 Tehnici de profilare și accelerare a modelelor Deep Learning pe hardware eterogen
 Autor: Șoltuz Rareș-Florin
 Coordonator: Lucian Mircea Sasu, Cătălin Ciobanu
 Facultatea: Matematică și informatică

- P.V.63 Machine learning for football matches predictions
 Autor: Stan Ioan-Arsenie
 Coordonator: Nicoleta Enache-David
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.64 LifeAlertPlus - Sistem IoT inteligent pentru monitorizarea și siguranța persoanelor vârstnice
 Autor: Stancu Nicol-Alexia
 Coordonator: Anca Vasilescu
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.65 AeroFlow: Intelligent Drone Delivery System with Dynamic Routing and Mission Simulation
 Autor: Stoica Denisa
 Coordonator: Delia Spridon
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.66 VESPA – Wasp Activity & Surveillance Platform
 Autor: Stoica Andra Stefania
 Coordonator: Anca Vasilescu
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.67 HiFiC-G: Adaptarea compresiei neurale pentru date de contact cromozomial Hi-C
 Autor: Straton Andre Antonio
 Coordonator: Maria Nuțu
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.68 ENERIS - Optimizare energetică, autonomă și adaptivă, pentru casă inteligentă
 Autor: Strugari Elena Raluca
 Coordonator: Anca Vasilescu
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.69 WhereWeFishin - Fishing Experience Discovery Platform Enhanced by AI
 Autor: Tatu Denis-Dimitrie
 Coordonator: Delia Spridon
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.70 MoTrack - Sistem de urmărire și estimare a vitezei autovehiculelor în trafic real
 Autor: Teșulă Alexandru
 Coordonator: Honorius Cezar Gâlmeanu
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.71 TrueLens - Verificarea autenticității digitale prin Vision Transformers și analiză spectrală
 Autor: Tișcă Laurențiu-Ștefan
 Coordonator: Răzvan Bocu
 Facultatea: Matematică și informatică

- P.V.72 Graph Algorithm Iterator
 Autor: Tocu Marius-Daniel
 Coordonator: Adrian-Marius Deaconu
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.73 AionApp: Gestionarea inteligentă a sarcinilor și a calendarului cu asistent conversațional integrat
 Autor: Urs Ruxandra
 Coordonator: Alexandra Băicoianu, Mihai-Bogdan Petre
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.74 TravelSync: Collaborative Trip Planning Platform
 Autor: Urse Sabina-Teodora
 Coordonator: Delia-Elena Spridon
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.75 Pharos: Sistem inteligent de ghidare a lecturii bazat pe învățare prin întărire și analiză semantică
 Autor: Vaida Raluca-Maria
 Coordonator: Alexandra Băicoianu, Iulian Popa
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.76 Platformă educațională pentru gestionarea cursurilor și a activităților de învățare
 Autor: Vasile Marina
 Coordonator: Delia Spridon
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.77 Favigon - Website Builder with AI-Assisted Design and Code Generation
 Autor: Vasile Rareș Mihail
 Coordonator: Delia Spridon
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.78 EcoLens – Aplicație mobilă pentru detectarea și clasificarea deșeurilor reciclabile cu YOLO26 și asistent conversațional bazat pe RAG
 Autor: Vicaș Antonio-Samir
 Coordonator: Răzvan Bocu
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.79 MindPaths - Sistem interactiv de jocuri puzzle
 Autor: Vîlcu Alessandra-Marina
 Coordonator: Delia Spridon
 Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.80 EchoStep: Mecanici de mișcare sincronizată cu acțiunile jucătorului, algoritmi decizionali și generare procedurală în jocuri roguelike
 Autor: Vișoiu Radu
 Coordonator: Maria Nuțu, Mihai-Bogdan Petre
 Facultatea: Matematică și informatică

- P.V.81 OnConnect – Design and Development of a Social Networking Application
Autor: Vlaicu Andrei-Danielo
Coordonator: Delia-Elena Spridon
Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.82 Implicit Bias in Overparameterized Neural Networks
Autor: Voicu Mario-Andrei
Coordonator: Alexandra Băicoianu, Iulian Popa
Facultatea: Matematică și informatică
- P.V.83 State Of Sound - Aplicație desktop pentru redarea și gestionarea muzicii
Autor: Voineag Ana-Maria
Coordonator: Petru Adrian Cotfas
Facultatea: Matematică și informatică

Secțiunea VI

Științe economice și administrarea afacerilor, Alimentație și turism

- P.VI.1 Design, afaceri și sustenabilitate: Înfiițarea unui startup de design de ambalaje
Autor: Alvarado Elsy
Coordonator: Dana Adriana Lupșă-Tătaru
Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.2 Importanța rețelelor de socializare asupra deciziilor de călătorie ale tinerilor. Studiu asupra festivalurilor de muzică electronică din România
Autor: Antal Vădeanu Roxana Andreea
Coordonator: Ioana-Simona Ivasciuc
Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.3 Cercetarea comportamentului consumatorului român de jocuri video. Studiu de caz: Steam
Autor: Apostol Alessandro-Daniel
Coordonator: Gabriel Brătucu
Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.4 Impactul prezenței influențatorilor în rețelele sociale asupra loialității față de marcă și retenția clienților în rândul generației Z
Autor: Bălțeanu Larissa-Georgiana
Coordonator: Eliza Ciobanu
Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.5 Strategii de marketing în Mass-Media: Studiu de caz PROTV
Autor: Bibire Irina
Coordonator: Gabriel Brătucu
Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.6 Impactul inteligenței artificiale asupra designului magazinelor online și experienței utilizatorului
Autor: Bologan Valeria
Coordonator: Marius Bălășescu
Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.7 Politici și strategii de marketing inovativ în industria electrocasnicelor. Studiu de caz: De'Longhi
Autor: Boricean Elena-Georgiana
Coordonator: Marius Bălășescu
Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.8 Dezvoltarea ecosistemelor locale prin finanțări europene. Implementarea proiectului AduAIR în Grupul de Acțiune Locală "Pădurile Dacice" din județul Vrancea
Autor: Chelmuș Alexandru
Coordonator: Cristina Nicolau
Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor

- P.VI.9 WattGym - Soluții de energie verde generate prin fitness și tranzacționate automat către rețeaua de colaboratori
 Autor: Cîmpeanu Răzvan-Gabriel
 Coordonator: Eliza Ciobanu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.10 Analiza limitărilor semantice ale FinBERT în NLP financiar
 Autor: Cioboată Gabriela
 Coordonator: Teodor-Ștefan Bîldea
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.11 Evaluarea experienței turistice în destinațiile turistice urbane și rurale din județul Brașov. O perspectivă bazată pe analiza recenziilor online
 Autor: Ciocoiu Patricia-Elena
 Coordonator: Ioana-Simona Ivasciuc
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.12 Marketingul centrelor comerciale de tip mall
 Autor: Cojocaru Delia-Theodora
 Coordonator: Simona Bălășescu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.13 Mixul de marketing al platformelor online în domeniul serviciilor turistice
 Autor: Colcigeanu Nicoleta -Ionela
 Coordonator: Simona Bălășescu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.14 Carly: aplicație pentru gestiunea flotei auto
 Autor: Crețui Sabrina
 Coordonator: Cătălin Ioan Maican
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.15 Virtual Immersive Pass
 Autor: Dan Mihaela Lorena
 Coordonator: Oana Bărbulescu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.16 FraudGuard AI — Sistem de suport decizional pentru detectarea fraudelor bancare
 Autor: Dîrstariu Andreea-Maria
 Coordonator: Teodor-Ștefan Bîldea
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.17 Studiu privind impactul mecanismelor de gamificare în aplicațiile mobile asupra intenției de utilizare și a retenției consumatorilor
 Autor: Ene David Cristian
 Coordonator: Eliza Ciobanu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor

- P.VI.18 Rejuvenarea imaginii instituțiilor culturale prin strategii de branding digital. Studiu de caz: Teatrul „Sică Alexandrescu” din Brașov
 Autor: Eni Patricia-Adina
 Coordonator: Gabriel Brătucu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.19 De la contabilitate la strategie: marketing bazat pe decizii economice
 Autor: Ganea Karina-Elena
 Coordonator: Eliza Ciobanu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.20 Evoluția comportamentului de cumpărare online după pandemie: Impactul rețelelor sociale asupra deciziilor consumatorilor.
 Autor: Grecu Mădălina-Ionela
 Coordonator: Anca Popescu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.21 Analiza tehnicilor de promovare în industria festivalurilor de muzică
 Autor: Grigore Cristian
 Coordonator: Anca Popescu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.22 Mixul de marketing pe piața serviciilor culturale ale instituțiilor de spectacol din Brașov
 Autor: Hăciu Alexandra
 Coordonator: Ioana Bianca Chițu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.23 Rolul analizei comportamentelor de consum în achiziția de cafea
 Autor: Ioniță Constantin-Cosmin
 Coordonator: Marius Bălășescu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.24 Inegalitatea digitală în Europa și efectele sale asupra afacerilor internaționale
 Autor: Iurca Dănuț
 Coordonator: Eliza Ciobanu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.25 Modalități de creștere a notorietății firmelor de comerț prin utilizarea mediului online
 Autor: Mărmurenu Nicoleta
 Coordonator: Marius Bălășescu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.26 Analiza implicațiilor etice și percepțiilor consumatorilor privind colectarea datelor pentru crearea gemenilor digitali în marketing
 Autor: Milea Ștefan-Cristian
 Coordonator: Eliza Ciobanu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor

- P.VI.27 Din Scroll în Brand: Revoluția Videoclipului Scurt – Cum Reel-urile Transformă Comportamentul Consumatorului Tehnic și Propulsează Brandurile în Era Digitală
 Autor: Mincă Daria-Teodora
 Coordonator: Gabriel Brătucu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.28 Efectele culorilor, layout-ului și microcopy-ului în decizia de cumparare în domeniul tutunului
 Autor: Mocanu Miruna-Elena
 Coordonator: Marius Bălășescu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.29 Generația Z și experiențele turistice: tendințe și implicații pentru industria ospitalității
 Autor: Mocanu Daria
 Coordonator: Ioana-Simona Ivasciuc
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.30 Studiu privind motivațiile generației Z în alegerea destinațiilor montane pe parcursul anului
 Autor: Moga Ștefania-Ioana
 Coordonator: Ioana-Simona Ivasciuc
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.31 Design sustenabil și experiența clienților în hoteluri
 Autor: Nerghes Dan
 Coordonator: Marius Bălășescu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.32 Conceperea designului de experiențe în industria alimentației publice
 Autor: Oncioiu Alin
 Coordonator: Marius Bălășescu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.33 Convergența economică și socială a României în procesul de aderare la OCDE - analiză comparativă în context european
 Autor: Panaghioiu Dragoș-George
 Coordonator: Eliza Ciobanu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.34 Strategii de creare a brandului personal în mediul digital
 Autor: Petcu Ștefania
 Coordonator: Marius Bălășescu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.35 Inteligența artificială în designul vizual: implicații estetice în marketing
 Autor: Preda Adela-Alexandra
 Coordonator: Alina Tecău
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor

- P.VI.36 Dezvoltarea durabilă a orașelor cu patrimoniu cultural. Studiu de caz Brașov
 Autor: Racoviță Pleșoiu Ștefan
 Coordonator: Ioana Simona Ivasciuc
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.37 Marketing urban și identitatea locală prin simboluri vizuale
 Autor: Radu George-Gabriel
 Coordonator: Alina Simona Tecău
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.38 Strategii de marketing în comerțul internațional online - o analiză a percepțiilor consumatorilor români prin prisma teoriei contingenței transportului gratuit
 Autor: Răducan Ioana
 Coordonator: Eliza Ciobanu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.39 Factori determinanți ai performanțelor economico-financiare în industria vinicolă
 Autor: Roman Elena-Miruna
 Coordonator: Marius Sorin Dincă
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.40 Momentum - platformă digitală pentru servicii de evenimente
 Autor: Sandu Iulia
 Coordonator: Dana Adriana Lupșa-Tătaru
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.41 Perspective de marketing asupra comportamentului consumatorului din Generația Z în turismul rural din România
 Autor: Șopîrtoc Ioana-Cristina
 Coordonator: Ioana-Simona Ivasciuc
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.42 Strategii de promovare utilizate în industria auto
 Autor: Stătescu Ștefan-Robert
 Coordonator: Nicoleta Andreea Neacșu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.43 Integrarea soluțiilor de automatizare prin inteligență artificială în strategia de marketing digital
 Autor: Tiba Ana-Maria
 Coordonator: Marius Bălășescu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.44 Analiza comparativă a strategiilor comerciale și investiționale dintre China și Uniunea Europeană
 Autor: Tifrea Oana
 Coordonator: Eliza Ciobanu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor

- P.VI.45 Karaoke - element de inovare pe piața barurilor din Brașov
 Autor: Tîrcă Andrei-Mihai
 Coordonator: Alina Tecău
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.46 Strategii de marketing aplicate pe piața confecțiilor bărbătești. Studiu de caz: Madotex
 Autor: Tomozei Delia
 Coordonator: Gabriel Brătucu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.47 Ursul carpatin - posibil element al identității de brand al municipiului Brașov
 Autor: Urs Diana Maria
 Coordonator: Alina Simona Tecău
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.48 Framing, storytelling și emoție în marketingul electoral
 Autor: Vandra Ana Maria
 Coordonator: Gabriel Brătucu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.49 Ce își doresc tinerii absolvenți de Științe Economice de la un program de masterat în turism?
 Autor: Vișan Delia-Gabriela
 Coordonator: Ioana-Simona Ivasciuc
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.50 Protecția consumatorilor în domeniul restaurantelor
 Autor: Zdrăilă Denisa-Georgiana
 Coordonator: Andreea Nicoleta Neacșu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.51 Strategii de promovare digitală aplicate pe piața evenimentelor
 Autor: Zichil Denisse-Maria
 Coordonator: Nicoleta Andreea Neacșu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.VI.52 Controlul calității pe fluxul de obținere a gemului de dovleac
 Autor: Apostu Ionela Maria
 Coordonator: Carmen Liliana Bădărău
 Facultatea: Alimentație și turism
- P.VI.53 Înființarea unui restaurant în zona Pietrele lui Solomon
 Autor: Bălan Răzvan
 Coordonator: Anamaria Lazăr
 Facultatea: Alimentație și turism

- P.VI.54 Utilizarea făinurilor din cereale germinate la obținerea de produse de panificație tip crackers
 Autor: Bănică Mihaela-Georgiana
 Coordonator: Carmen Liliana Bădărău
 Facultatea: Alimentație și turism
- P.VI.55 Oportunitatea utilizării jeleului de cătină în obținerea produselor lactate fermentate
 Autor: Bejan Nicolae
 Coordonator: Carmen Liliana Bădărău
 Facultatea: Alimentație și turism
- P.VI.56 Oportunitatea utilizării unor legume rădăcinoase la obținerea de produse zaharoase tip jeleu
 Autor: Bîlbîie Bianca Florentina
 Coordonator: Carmen Liliana Bădărău
 Facultatea: Alimentație și turism
- P.VI.57 Analiza influenței adaosului de zer asupra calității produselor lactate fermentate
 Autor: Bucur Elena
 Coordonator: Mirabela Ioana Lupu
 Facultatea: Alimentație și turism
- P.VI.58 Înființarea unui fast-food
 Autor: Ciupercă Denisa-Raluca
 Coordonator: Adrian Măzărel
 Facultatea: Alimentație și turism
- P.VI.59 Înființarea unui restaurant cu specific vânătăresc în stațiunea Râșnov
 Autor: Clinciu Sebastian
 Coordonator: Anamaria Lazăr
 Facultatea: Alimentație și turism
- P.VI.60 Analiza proprietăților reologice asupra aluaturilor destinate produselor de panificație tip ciabatta
 Autor: Darie Andreea
 Coordonator: Mirabela Ioana Lupu
 Facultatea: Alimentație și turism
- P.VI.61 Influența unor germeni din cereale și legume asupra unor produse de tip snacks
 Autor: Deacanu Andreea
 Coordonator: Carmen Liliana Bădărău
 Facultatea: Alimentație și turism
- P.VI.62 "Bombe" proteice în ambalaj comestibil cu creatină
 Autor: Goian Ana-Maria
 Coordonator: Nicolae Ormenișan
 Facultatea: Alimentație și turism

- P.VI.63 Studii asupra obținerii unor produse pe bază de cafea îmbogățită cu probiotice
Autor: Ilașcu Andreea Ioana
Coordonator: Florentina Matei
Facultatea: Alimentație și turism
- P.VI.64 Studiu privind conexiunea între muzică și turism
Autor: Ivănoiu Andreea Roxana
Coordonator: Diana Foriș
Facultatea: Alimentație și turism
- P.VI.65 Linie tehnologică pentru obținerea chips-urilor din cartof violet
Autor: Lungu Lacramioara Sorina
Coordonator: Carmen Liliana Bădărău
Facultatea: Alimentație și turism
- P.VI.66 Controlul calitatii pe fluxul de obtinere a mierii si a unor produse din miere
Autor: Stanciu Stefania
Coordonator: Carmen Liliana Bădărău
Facultatea: Alimentație și turism
- P.VI.67 Linie tehnologică de obținere a sucului de pere și cătină
Autor: Voaideş Andreea Mihaela
Coordonator: Carmen Liliana Bădărău
Facultatea: Alimentație și turism

Secțiunea VII

Psihologie și științele educației, Sociologie și comunicare, Drept

- P.VII.1 Percepția absolvenților asupra tranziției de la mediul academic la cel organizațional
Autor: Comardici Alina
Coordonator: Camelia Truța
Facultatea: Psihologie și științele educației
- P.VII.2 Third Culture Kids: identitate între două lumi
Autor: Croitoru Rebeca-Clara
Coordonator: Daniela Popa
Facultatea: Psihologie și științele educației
- P.VII.3 Relația dintre localizarea controlului, calitatea vieții, incertitudinea în boală și speranța la
pacienții oncologici
Autor: Ilie Alexia-Maria
Coordonator: Mariela Pavalache-Ilie
Facultatea: Psihologie și științele educației
- P.VII.4 Predarea între generații: percepțiile profesorilor asupra diversității, echității și incluziunii în
educația românească contemporană
Autor: Micu Alexandra-Elena
Coordonator: Daniela Popa
Facultatea: Psihologie și științele educației
- P.VII.5 Technostress, autoeficacitate digitală și starea de bine digitală la studenți în contextul
utilizării tehnologiilor bazate pe inteligență artificială
Autor: Munteanu Iulia-Maria
Coordonator: Ana-Maria Cazan
Facultatea: Psihologie și științele educației
- P.VII.6 De la memorare la învățare durabilă: o revizuire sistematică a intervențiilor cognitive și
didactice eficiente
Autor: Nica Alexandru
Coordonator: Daniela Popa
Facultatea: Psihologie și științele educației
- P.VII.7 Vocea din spatele zidurilor: o analiză calitativă a exprimării în detenție
Autor: Radu Oana-Alexandra
Coordonator: Daniela Popa
Facultatea: Psihologie și științele educației

- P.VII.8 Decizii morale în ceața cognitivă: rolul efectului de framing asupra raționamentului moral
 Autor: State Alexia Maria
 Coordonator: Ana-Maria Cazan
 Facultatea: Psihologie și științele educației
- P.VII.9 Percepția absolvenților asupra tranziției de la mediul academic la cel organizațional
 Autor: Stîngă Alessia Maria
 Coordonator: Camelia Truța
 Facultatea: Psihologie și științele educației
- P.VII.10 Language Competence in Higher Education Students
 Autor: Varga Amalia
 Coordonator: Daniela Popa
 Facultatea: Psihologie și științele educației
- P.VII.11 Influența social media asupra însingurării tinerilor adulți
 Autor: Arhip-Rossi Corina
 Coordonator: Arabela Briciu
 Facultatea: Sociologie și comunicare
- P.VII.12 Brandurile între tabu și conversația publică: Studiu de caz ENROUSH
 Autor: Biri Crina-Narcisa
 Coordonator: Florin Mihai Nechita
 Facultatea: Sociologie și comunicare
- P.VII.13 Creativitatea vizuală a brandurilor în mediul online
 Autor: Bratu Teodora Ioana
 Coordonator: Victor-Alexandru Briciu
 Facultatea: Sociologie și comunicare
- P.VII.14 Stabilirea relației în consilierea socială a persoanelor cu schizofrenie
 Autor: Ceobănel Teodora-Sânziana
 Coordonator: Gabriela Dima
 Facultatea: Sociologie și comunicare
- P.VII.15 Publicul tânăr și interesul pentru cultură în era digitală
 Autor: Gheorghe Anda
 Coordonator: Victor-Alexandru Briciu
 Facultatea: Sociologie și comunicare
- P.VII.16 Impactul recenziilor asupra percepției candidaților și intenției de aplicare la un loc de munca
 Autor: Ghilase Denisa Valentina
 Coordonator: Victor-Alexandru Briciu
 Facultatea: Sociologie și comunicare

- P.VII.17 Între real și virtual: perspectiva consumatorului față de realitatea augmentată
 Autor: Ivide-Ștefan Ștefania
 Coordonator: Victor-Alexandru Briciu
 Facultatea: Sociologie și comunicare
- P.VII.18 "Dependența de jocuri video: Factorii sociali la nivelul orașului Brașov"
 Autor: Kászoni Szidónia-Diana
 Coordonator: Mihai Burlacu
 Facultatea: Sociologie și comunicare
- P.VII.19 Accesibil versus exclusiv: strategii de PR și comunicare în construcția imaginii de brand
 Autor: Lorincz Beatrix
 Coordonator: Victor-Alexandru Briciu
 Facultatea: Sociologie și comunicare
- P.VII.20 Hip-hopul românesc: influență, identitate și valori în rândul tinerilor
 Autor: Manafu Alexandra-Teodora
 Coordonator: Victor-Alexandru Briciu
 Facultatea: Sociologie și comunicare
- P.VII.21 Rolul bisericilor de pe traseul „Via Transilvanica” în experiența drumeților
 Autor: Matei Bogdan Beniamin
 Coordonator: Daniela Sorea
 Facultatea: Sociologie și comunicare
- P.VII.22 Integrarea socială a tinerilor (post) instituționalizați. O perspectivă calitativă
 Autor: Munteanu Antonia
 Coordonator: Marinela Șimon
 Facultatea: Sociologie și comunicare
- P.VII.23 Cum se promovează ONG-urile
 Autor: Naie Ștefania Emilia
 Coordonator: Luiza Meseșan-Schmitz
 Facultatea: Sociologie și comunicare
- P.VII.24 Stresul academic în rândul studenților facultății de Sociologie și Comunicare
 Autor: Naie Anastasia Elena
 Coordonator: Luiza Meseșan-Schmitz
 Facultatea: Sociologie și comunicare
- P.VII.25 Transformări ale coeziunii comunitare în spațiul rural contemporan: studiu de caz –
 comuna Barcani, județul Covasna
 Autor: Olariu Nicoleta-Gabriela
 Coordonator: Codrina Csesznek
 Facultatea: Sociologie și comunicare

- P.VII.26 Percepția candidaților asupra utilizării inteligenței artificiale în procesul de recrutare
 Autor: Poșa Andreea-Alexandra
 Coordonator: Victor-Alexandru Briciu
 Facultatea: Sociologie și comunicare
- P.VII.27 Impactul platformei TikTok asupra comportamentului de consum al generațiilor Y și Z din România în industria frumuseții
 Autor: Pupăză Iulia Medeea
 Coordonator: Victor-Alexandru Briciu
 Facultatea: Sociologie și comunicare
- P.VII.28 Arta ca instrument de construcție în campaniile de imagine
 Autor: Tudor Maria Alexandra
 Coordonator: Victor-Alexandru Briciu
 Facultatea: Sociologie și comunicare
- P.VII.29 Managementul resurselor umane și inteligența artificială. Managementul performanței îmbunătățite prin inteligența artificială
 Autor: Tudoroiu Ana-Maria Daniela
 Coordonator: Victor-Alexandru Briciu
 Facultatea: Sociologie și comunicare
- P.VII.30 Diversitatea și incluziunea persoanelor cu CES în companiile românești - între strategii și realități organizaționale
 Autor: Văleanu Alexandra-Ramona
 Coordonator: Victor-Alexandru Briciu
 Facultatea: Sociologie și comunicare
- P.VII.31 Digital Carbon Footprint in Academia: Communication and Awareness in the UNITA Alliance
 Autor: Zinger Elia
 Coordonator: Victor-Alexandru Briciu
 Facultatea: Sociologie și comunicare
- P.VII.32 Inteligența Artificială vs dreptul la viață privată
 Autor: Anton Ioana - Diana
 Coordonator: Roxana Matefi
 Facultatea: Drept
- P.VII.33 Infecțiile nosocomiale și răspunderea unităților spitalicești
 Autor: Bojor Gianina-Gabriela
 Coordonator: Cătălina Georgeta Dinu
 Facultatea: Drept
- P.VII.34 Relevanța juridică a protecției datelor cu caracter personal în contextul dreptului la viață intimă, familială și privată
 Autor: Colț Mădălina Cristina
 Coordonator: Oana Șaramet
 Facultatea: Drept

- P.VII.35 De la conflict la colaborare: medierea ca avantaj competitiv în afaceri
Autor: Iaru Ioana-Adriana
Coordonator: Diana Geanina Ionaș
Facultatea: Drept
- P.VII.36 Spectrul violenței domestice
Autor: Lica Andrei Leonard
Coordonator: Cătălina Georgeta Dinu
Facultatea: Drept
- P.VII.37 Secretul comercial: inovație, competiție și protecție legală
Autor: Meșca Roxana-Andreea
Coordonator: Cristina Dinu
Facultatea: Drept
- P.VII.38 Contractul de franciză – mecanism de expansiune comercială și replicare a succesului sub protecția dreptului
Autor: Miron Raluca
Coordonator: Cristina Dinu
Facultatea: Drept
- P.VII.39 PALLIUM – Dreptul la alinare în era digitală: o propunere inovatoare pentru îngrijirile paliative
Autor: Pintilie Maria
Coordonator: Cătălina Georgeta Dinu
Facultatea: Drept
- P.VII.40 Identitatea digitală a minorului: cine o creează și cine o controlează?
Autor: Popa Denisa-Ștefania
Coordonator: Roxana Matefi
Facultatea: Drept
- P.VII.41 Deepfake: provocări juridice privind protecția dreptului la imagine în era inteligenței artificiale
Autor: Popa Amalia-Marina
Coordonator: Roxana Matefi
Facultatea: Drept
- P.VII.42 Inteligența artificială ca „angajat” - cine răspunde juridic pentru greșelile sale?
Autor: Rotaru Denisa
Coordonator: Cristina Cristina
Facultatea: Drept
- P.VII.43 Escaladarea conflictului: de la dispută la infracțiune
Autor: Zamfiroiu Denisa Ioana Andreea
Coordonator: Diana Geanina Ionaș
Facultatea: Drept

Secțiunea VIII

Litere, Muzică

- P.VIII.1 Syntax auf der Bühne
Autor: Ambrus Édua
Coordonator: Sofiana-Iulia Lindemann
Facultatea: Litere
- P.VIII.2 Übersetzungsstrategien in der Fast-Food-Werbung
Autor: Andrei Monica-Alexandra
Coordonator: Sofiana-Iulia Lindemann
Facultatea: Litere
- P.VIII.3 Code-Switching: Fehler oder Superkraft?
Autor: Badea Andra-Violeta
Coordonator: Sofiana-Iulia Lindemann
Facultatea: Litere
- P.VIII.4 Frames in der Pandemie - Ein Vergleich
Autor: Becheru Oana
Coordonator: Sofiana-Iulia Lindemann
Facultatea: Litere
- P.VIII.5 Syntax als Instrument für Branding und emotionale Wirkung in der Rockmusik
Autor: Belacurencu Claudia-Georgiana
Coordonator: Sofiana-Iulia Lindemann
Facultatea: Litere
- P.VIII.6 Syntax in der Rockmusik: Rammstein (Deutsch vs. Englisch)
Autor: Burian Dávid-Krisztián
Coordonator: Sofiana-Iulia Lindemann
Facultatea: Litere
- P.VIII.7 Minderheitensprachen in Rumänien - Türken und Tataren in Dobrogea
Autor: Comăneanu Andreea-Lăcrămioara
Coordonator: Sofiana-Iulia Lindemann
Facultatea: Litere
- P.VIII.8 Syntax der Macht: Die linguistische Struktur nordkoreanischer Propagandaslogans
Autor: Dina Alexandra-Eugenia
Coordonator: Sofiana-Iulia Lindemann
Facultatea: Litere

- P.VIII.9 Brauchen Texte wirklich Konnektoren? Die Rolle von “weil”, “aber” und “trotzdem” im Textverständnis
 Autor: Dude Maria
 Coordonator: Sofiana-Iulia Lindemann
 Facultatea: Litere
- P.VIII.10 Wohnungsmarkt-Diskurs
 Autor: Frunză Andreea-Larisa
 Coordonator: Sofiana-Iulia Lindemann
 Facultatea: Litere
- P.VIII.11 Falsche Freunde, echte Missverständnisse: Zum Einfluss der Wortposition auf das Satzverstehen
 Autor: Gherghiceanu Georgiana
 Coordonator: Sofiana-Iulia Lindemann
 Facultatea: Litere
- P.VIII.12 Digitale interaktive Übungen in der Vermittlung literarischer Texte
 Autor: Kovács Katinka-Beatrix
 Coordonator: Delia Anca Cotârlea
 Facultatea: Litere
- P.VIII.13 Campanie publicitară pentru Centrul Cultural German
 Autor: Madrea Maria-Carmen
 Coordonator: Ioana-Andreea Diaconu
 Facultatea: Litere
- P.VIII.14 Alles beginnt mit einem „weil“
 Autor: Milu Ana
 Coordonator: Sofiana-Iulia Lindemann
 Facultatea: Litere
- P.VIII.15 Die verlogenen Slogans auf den Straßenwahlplakaten (2024-2025)
 Autor: Nazarie Ana-Maria
 Coordonator: Sofiana-Iulia Lindemann
 Facultatea: Litere
- P.VIII.16 Mehrsprachigkeit in Siebenbürgen: Ungarisch - Rumänisch im Sprachkontakt
 Autor: Nemes Anna - Noémi
 Coordonator: Sofiana-Iulia Lindemann
 Facultatea: Litere
- P.VIII.17 Implizite Kausalität bei Verben
 Autor: Nicoara Andreea
 Coordonator: Sofiana-Iulia Lindemann
 Facultatea: Litere

- P.VIII.18 Wer ist wer in eine kindergeschichte? Eine vergleichende Studie zur Wahl von Bezugspunkten
 Autor: Omelcu Doris-Lavinia
 Coordonator: Sofiana-Iulia Lindemann
 Facultatea: Litere
- P.VIII.19 Die Anatomie der Werbesyntax: Eine diachrone Analyse der deutschen Lebensmittelwerbung (1950-Gegenwart)
 Autor: Panaete Diana-Elena
 Coordonator: Sofiana-Iulia Lindemann
 Facultatea: Litere
- P.VIII.20 Moda lingvistică 2026
 Autor: Pomană Iulia
 Coordonator: Răzvan Săftoiu
 Facultatea: Litere
- P.VIII.21 "Cancel Culture" im Mediendiskurs: Eine diskursanalytische Untersuchung der Rahmungsstrategien
 Autor: Rotaru Iulia
 Coordonator: Sofiana-Iulia Lindemann
 Facultatea: Litere
- P.VIII.22 Von Satelliten zu Verben? Eine Untersuchung zur Kodierung von Bewegungsereignissen bei ungarisch-rumänischen Bilingualen (De la sateliți la verbe? O analiză a codificării evenimentelor de mișcare la bilingvii maghiaro-români)
 Autor: Szenyes Emil
 Coordonator: Sofiana-Iulia Lindemann
 Facultatea: Litere
- P.VIII.23 Die Kraft eines Worten, ein Produkt zu verkaufen
 Autor: Tontsch Sven
 Coordonator: Sofiana-Iulia Lindemann
 Facultatea: Litere
- P.VIII.24 Syntax der Straßenschilder: Eine vergleichende Syntaxanalyse der Verkehrszeichen in Rumänien und Deutschland
 Autor: Ulian Alexandra Nicoleta
 Coordonator: Sofiana-Iulia Lindemann
 Facultatea: Litere
- P.VIII.25 Code-Switching zwischen Ungarisch und Rumänisch
 Autor: Ungureanu Anisia
 Coordonator: Sofiana-Iulia Lindemann
 Facultatea: Litere

P.VIII.26 Muzica secolului XXI: cum este receptată muzica compusă de AI?

Autor: Corugă Teodora
Coordonator: Mădălina Dana Rucsanda
Facultatea: Muzică

P.VIII.27 Inteligența artificială: prieten sau dușman în compoziția muzicală

Autor: Moraru Sorina-Mihaela
Coordonator: Mădălina Dana Rucsanda
Facultatea: Muzică

P.VIII.28 Originalitate sau repetitivitate în muzica compusă cu AI

Autor: Nica Vlad-Mihai
Coordonator: Mădălina Dana Rucsanda
Facultatea: Muzică

Secțiunea IX

Medicină, Inginerie medicală, Educație fizică și sporturi montane

- P.IX.1 Complicațiile asociate injectării fillerelor dermice cu acid hialuronic
Autor: Ghiuș Darius Ștefan
Coordonator: Sebastian Ionuț Toma
Facultatea: Medicină
- P.IX.2 Studiul comparativ al factorilor de risc teratogeni
Autor: Ghiuș Darius Ștefan
Coordonator: Sebastian Ionuț Toma
Facultatea: Medicină
- P.IX.3 Artificial Intelligence in Plastic Surgery: Innovation, Limitations and Ethical Implications
Autor: Iacob Teodora
Coordonator: Sebastian Ionuț Toma
Facultatea: Medicină
- P.IX.4 Arătătorul Ajutător
Autor: Irimia Ana-Maria
Coordonator: Sebastian Ionuț Toma
Facultatea: Medicină
- P.IX.5 Morți patologice de etiologie cardiacă - Studiu retrospectiv desfășurat la Serviciul Județean de Medicină Legală în perioada Ianuarie-Decembrie 2023
Autor: Lucaci Flavia-Maria
Coordonator: Daniel Țâbian
Facultatea: Medicină
- P.IX.6 Arătătorul Ajutător
Autor: Matei Diana Maria
Coordonator: Sebastian Ionuț Toma
Facultatea: Medicină
- P.IX.7 Farmacologia traditionala vs Farmacogenetica in patologiile genei SCN1A
Autor: Petrescu Alexandra-Elena
Coordonator: Sebastian Ionuț Toma
Facultatea: Medicină
- P.IX.8 Aspectele anatomo-clinice la o pacienta cu Sindrom Turner
Autor: Petrescu Alexandra-Elena
Coordonator: Sebastian Ionuț Toma
Facultatea: Medicină

- P.IX.9 Studiu retrospectiv privind leziunile traumatice ale viscerelor toracice, produse în cadrul accidentelor rutiere înregistrate în anii 2020-2023 la Serviciul Județean de Medicină Legală Brașov
 Autor: Pletea Vanesa-Andreea
 Coordonator: Daniel Țâbian
 Facultatea: Medicină
- P.IX.10 Cheilognatopaltoschizis la nou-născuții de la Spitalul de Pediatrie din Brașov - studiu retrospectiv ianuarie 2017 - februarie 2018
 Autor: Popa Maria Bianca
 Coordonator: Sebastian Ionuț Toma
 Facultatea: Medicină
- P.IX.11 Studiu retrospectiv privind leziunile traumatice ale viscerelor abdomino-pelvine, produse în accidente rutiere, desfășurat la Serviciul Județean de Medicină Legală Brașov, în perioada ianuarie 2020 - decembrie 2023
 Autor: Rusei Alexandru-Ionuț
 Coordonator: Daniel Țâbian
 Facultatea: Medicină
- P.IX.12 Interrelații genotip-fenotip în Sindromul Down
 Autor: Șerban Andrei-Eduard
 Coordonator: Sebastian Ionuț Toma
 Facultatea: Medicină
- P.IX.13 The prevalence of cancers and hormone replacement therapy
 Autor: Stan Luciana-Gabriela
 Coordonator: Sebastian Ionuț Toma
 Facultatea: Medicină
- P.IX.14 Particularități morfometrice ale glandei pineale în patologii oncologice și TOC (tulburări obsesiv compulsive)
 Autor: Stan Luciana-Gabriela
 Coordonator: Sebastian Ionuț Toma
 Facultatea: Medicină
- P.IX.15 Aratatorul Ajutator
 Autor: Teodoru Iulia
 Coordonator: Sebastian Ionuț Toma
 Facultatea: Medicină
- P.IX.16 Dispozitiv de măsurare a intensității radiațiilor ultraviolete destinat utilizării în spitale și cabinete dermatologice
 Autor: Balca George-Laurențiu
 Coordonator: Attila Boer
 Facultatea: Design de produs și mediu

- P.IX.17 Stetoscop digital integrat IoT pentru analiza sunetelor cardiace bazat pe platforma Raspberry Pi
 Autor: Bercuci Elena-Cosmina
 Coordonator: Attila Boer
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.IX.18 Studiul și realizarea unui sistem pentru monitorizarea presiunii plantare
 Autor: Boriceanu Narcisa-Petruța
 Coordonator: Corneliu-Nicolae Drugă, Liana Sanda Balteș
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.IX.19 Dispozitiv biomedical pentru ameliorarea simptomelor rinitei alergice, utilizând platforma ARDUINO
 Autor: Bortă Andreea-Cosmina
 Coordonator: Attila Boer, Luciana Cristea
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.IX.20 Studiul și realizarea unei mănuși pentru traducerea limbajului dactil
 Autor: Cojanu Valentina-Georgiana
 Coordonator: Corneliu-Nicolae Drugă, Liana Sanda Balteș
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.IX.21 Studiul și realizarea unui dispozitiv pentru detectarea vaselor de sânge
 Autor: Costache Maria-Larisa
 Coordonator: Corneliu-Nicolae Drugă
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.IX.22 Proiectarea și realizarea unui dispozitiv pentru recuperarea articulației genunchiului
 Autor: Enea Dimitrie
 Coordonator: Marius Cristian Luculescu, Leonard Gabriel Mitu
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.IX.23 Studiul și realizarea unui dispozitiv de detectare a obstacolelor pentru nevăzători
 Autor: Florea Robert-Andrei
 Coordonator: Ionel Șerban
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.IX.24 Dispozitiv pentru monitorizarea mișcării mâinii în reabilitarea post-AVC (Accident Vasculra Cerebral)
 Autor: Gustin Andreea-Georgiana
 Coordonator: Corneliu-Nicolae Drugă, Radu Gabriel Săulescu
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.IX.25 Braț robotizat pentru manipularea obiectelor într-o optică medicală
 Autor: Moldovan Bianca Lorena
 Coordonator: Daniela Mariana Barbu
 Facultatea: Design de produs și mediu

- P.IX.26 Realizarea unui ventilator mecanic portabil pentru ambulatoriu
 Autor: Morariu Teodora-Raluca
 Coordonator: Luciana Cristea, Attila Laszlo Boer
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.IX.27 Realizarea unei rame de ochelari personalizabilă cu ajutorul tehnologiei de imprimare 3D
 Autor: Moruzi Ștefania-Carmen
 Coordonator: Daniela Mariana Barbu
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.IX.28 Dispozitiv de monitorizare a persoanelor astmatice, cu integrare IoT
 Autor: Mureșan Giulia-Gabriela
 Coordonator: Attila Boer
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.IX.29 Dispozitiv medical pentru terapia pacienților cu afecțiuni respiratorii
 Autor: Palade Maria-Alexandra
 Coordonator: Luciana Cristea, Marius Cristian Luculescu
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.IX.30 Dispozitiv pentru testarea vederii cromatice la șoferi
 Autor: Simion Raluca
 Coordonator: Daniela Mariana Barbu
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.IX.31 Dispozitiv medical pentru recuperarea afecțiunilor cervicale
 Autor: Tătaru Ioana
 Coordonator: Ion Barbu
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.IX.32 Bază de date pentru gestionarea aparatelor medicale dintr-un spital
 Autor: Toma Flavius Gabriel
 Coordonator: Bogdan-Gabriel Burduhos
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.IX.33 Studiul și realizarea unui audiometru, portabil, pentru diagnosticarea asistată a hipoacuziei
 Autor: Tudorache Elena-Adelina
 Coordonator: Ionel Șerban
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.IX.34 Campimetru low-cost pentru evaluarea influenței oboselii oculare și a stresului asupra câmpului vizual
 Autor: Vlad Constantin-Alexandru
 Coordonator: Daniela Mariana Barbu
 Facultatea: Design de produs și mediu

- P.IX.35 Eficiența kinetoterapiei în recuperarea funcțională postoperatorie a fracturii de claviculă.
Studiu de caz
Autor: Petrescu Rares
Coordonator: Silviu Gabriel Cioroiu
Facultatea: Educație fizică și sporturi montane
- P.IX.36 Recuperarea postoperatorie prin kinetoterapie a pacientului cu fractură deschisă a oaselor
gambei
Autor: Ursu Daria-Ioana
Coordonator: Silviu Gabriel Cioroiu
Facultatea: Educație fizică și sporturi montane

Secțiunea X

Doctorat

- P.X.1 Influența factorilor climatici asupra transformărilor colorimetrice a unor materiale compozite imprimate 3D utilizate pentru realizarea fațadelor inteligente
Autor: Baraboi Dan-Radu
Coordonator: Gabriel Năstase
Facultatea: Construcții
- P.X.2 Studiu privind factorii de influență asupra calității suprafeței obținute prin prelucrarea stejarului cu scule cilindro-frontale, pe mașini CNC
Autor: Angelescu Ana-Maria
Coordonator: Lidia Gurău
Facultatea: Design de mobilier și Inginerie a lemnului
- P.X.3 CLT (Cross Laminated Timber) Oportunități de dezvoltare viitoare
Autor: Fola Petruț
Coordonator: Aurel Lunguleasa
Facultatea: Design de mobilier și Inginerie a lemnului
- P.X.4 WAVE O - De la concept de design la produs comercial
Autor: Molnar-Varlam Mihnea
Coordonator: Emilia-Adela Manea (Salca)
Facultatea: Design de mobilier și Inginerie a lemnului
- P.X.5 Incursiune în lumea SEM. Atacuri fungice și misterele lemnului subfossil
Autor: Nedelcu Ruxandra
Coordonator: Maria Cristina Timar
Facultatea: Design de mobilier și Inginerie a lemnului
- P.X.6 Model decizional pentru gestionarea deșeurilor în contextul economiei circulare
Autor: Benga Ioana-Cristina
Coordonator: Cristina Cazan
Facultatea: Design de produs și mediu
- P.X.7 Solar-Driven Cleanup of Antibiotic-Contaminated Wastewater under Nanoplastic Interference
Autor: Boghiu (Tunaru) Alina Gabriela
Coordonator: Luminița Andronic
Facultatea: Design de produs și mediu
- P.X.8 Energy Management and Renewable Readiness among SMEs in an Energy-Constrained System
Autor: Cepeda Roche Yilena
Coordonator: Angela Repanovici
Facultatea: Design de produs și mediu

- P.X.9 Biofeedback VR Rehab: Platformă de date pentru reabilitare imersivă ajustabilă în timp real
 Autor: Drăgușin Delia Gabriela
 Coordonator: Angela Repanovici
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.X.10 Assessing the Potential of Nature-based Solutions to Improve Air Quality and Mitigate Climate Change in Urban Areas
 Autor: Ignat Andreea-Irina
 Coordonator: Luminița Andronic
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.X.11 Valorificarea deșeurilor agroindustriale ca fertilizatori în contextul economiei circulare și a reducerii emisiilor de carbon
 Autor: Taposu (Illyes) Elena-Rusandra
 Coordonator: Luminița Andronic
 Facultatea: Design de produs și mediu
- P.X.12 Towards the Discrimination of Wheat and Barley Using Spectral Data
 Autor: Debu Matei
 Coordonator: Mihai Ivanovici
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.X.13 From Energy Harvesting to Battery-Free WSN Operation
 Autor: León Ávila Bernardo Yaser
 Coordonator: Petru Adrian Cotfas
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.X.14 Contributions to the development of artificial intelligence methods used in the learning process
 Autor: Morel Irina
 Coordonator: Claudiu Radu Pozna
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.X.15 XAI-MUSIC4R: Multisensory Electronic Device Used for Explainable AI –Driven Music Relaxation
 Autor: Pislaru Crinela
 Coordonator: Doru Ursutiu
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.X.16 FRIC: A Forward–Reverse Integrity Check for Image Data
 Autor: Popescu Andreea Bianca
 Coordonator: Constantin Suciu
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor

- P.X.17 OmniX: AI for Cybersecurity & Cybersecurity for AI
 Autor: Șolcă Robert-Nicolae
 Coordonator: Titus Constantin Bălan
 Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor
- P.X.18 Utilizarea Machine Learning pentru predicția riscurilor și întârzierilor în proiectele software
 Autor: Catana Andreea Elena
 Coordonator: Adriana Florescu
 Facultatea: Inginerie tehnologică și management industrial
- P.X.19 Cercetări privind refabricarea produselor industriale prin tehnologii aditive
 Autor: Diaconescu Alexandru Eugen
 Coordonator: Gheorghe Oancea
 Facultatea: Inginerie tehnologică și management industrial
- P.X.20 Managementul portofoliilor industriale prin Inteligență Artificială
 Autor: Goga Alexandru Silviu
 Coordonator: Mircea Boșcoianu
 Facultatea: Inginerie tehnologică și management industrial
- P.X.21 Proza lui Nicolae Breban
 Autor: Neagoe Cristina-Monica
 Coordonator: Rodica Maria Ilie
 Facultatea: Litere
- P.X.22 A Humanistic Approach to Entrepreneurship: An Investigation into Cultural Appropriation and Appreciation in Entrepreneurship
 Autor: Tka Nada
 Coordonator: Marinela Burada
 Facultatea: Litere
- P.X.23 Între familiar și descoperire: preferințe muzicale și decizii emoționale în contextul diferitelor repertorii
 Autor: Filip Zsombor
 Coordonator: Mădălina Rucsanda
 Facultatea: Muzică
- P.X.24 Evaluarea impactului barajelor de corectare a torenților asupra biodiversității vegetației ripariene
 Autor: Boroeanu (Cicșa) Maria
 Coordonator: Adrian Indreica
 Facultatea: Silvicultură și exploatarea forestiere
- P.X.25 Variabilitatea structurală a pădurilor naturale din Masivul Ciucaș
 Autor: Ciorîia Aurel
 Coordonator: Gheorghe Marian Tudoran
 Facultatea: Silvicultură și exploatarea forestiere

- P.X.26 Managementul pădurilor de interes recreativ din Masivul Postăvarul
 Autor: Irimin Ștefan-Adrian
 Coordonator: Gheorghe Marian Tudoran
 Facultatea: Silvicultură și exploatarea forestieră
- P.X.27 Peisajul cultural - expresie a patrimoniului comunitar. Perspective de valorizare și dezvoltare comunitară
 Autor: Năstase Alexandra-Iuliana
 Coordonator: Codrina Csesznek
 Facultatea: Sociologie și comunicare
- P.X.28 De la participare la co-creare: minoritățile în politicile publice
 Autor: Ambrus Izabella
 Coordonator: Bianca Tescașiu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.X.29 Marketing Etic și avataruri AI: reglementare, responsabilitate și impactul asupra consumatorilor
 Autor: Blaj Andra
 Coordonator: Andreea Neațsu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.X.30 Comportamentul de consum în industria divertismentului
 Autor: Bulboacă Ștefan
 Coordonator: Gabriel Brătucu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.X.31 Persuasion Strategies in Marketing: An Ethical Analysis of Influence Techniques and Neuromarketing Tools
 Autor: Micle Alexia Edith
 Coordonator: Gabriel Brătucu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.X.32 The role of green finance in sustainable economic development
 Autor: Netcu Ioana-Catalina
 Coordonator: Gheorghîța Dincă
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.X.33 Shaping Equality: A Marketing Approach to Gender Policy in Romanian Public Institutions
 Autor: Niță Mara-Teodora
 Coordonator: Bianca Tescașiu
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor
- P.X.34 Exploring the relationship between student confidence, student sentiment and the marketing approach.
 Autor: Pérez Lavandera Rodolfo
 Coordonator: Cristinel Petrișor Constantin
 Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor

