

ABSOLVENȚII ÎN FAȚA
COMPANIILOR
AFCO 2023

PROGRAM

Comitetul de organizare AFCO 2023

Ioan Vasile ABRUDAN, Președinte

Daniel MUNTEANU, Vicepreședinte

Maria Laura DUMITRESCU

Liana BALTEȘ

Luminița PÂRV

Mihai COMȘIȚ

Bianca TESCAȘIU

Florina ENESCU

Oana BĂRBULESCU

Doina Ioana CHELARU

Oana Alina BOTA

Roxana STOICA

Ana Maria BOLBORICI

Liviu ROMAN

Anca VASILESCU

Codruț ABDI

în colaborare cu Prodecanii cu studenții

Liviu COSTIUC

Steliana BUSUIOCEANU

Cătălin Alexandru FILIP

Christiana Emilia CAZACU

Alexandru PASCU

Paula ARMĂȘAR

Cristian Nicolae BOLDIȘOR

Roxana MATEFI

Florin Aureliu HĂLĂLIȘAN

Florin NECHITA

Luminița-Maria BRENCI

Ioan SCÂRNECIU

Carmen Liliana BĂDĂRĂU

Ioana CURIȚIANU

Daniela CIOBANU

Alina NAUNCEF

Nicoleta ENACHE DAVID

ABSOLVENȚII ÎN FAȚA COMPANIILOR - AFCO 2023

AULA SERGIU T. CHIRIACESCU, 9 MAI 2023

AGENDA

10:00 - 10:30	Înregistrarea participanților
10:30 - 11:15	Deschiderea festivă
11:15 - 15:00	Sesiune de prezentare a posterelor cu lucrările studenților/Sesiune de prezentare a companiilor
15:00 - 16:00	Masa de prânz
18:00 – 19:00	Festivitatea de premiere AFCO 2023
19:00 – 20:00	Concert DIRECȚIA 5

Cuprins

Secțiunea I - Inginerie mecanică, Inginerie tehnologică, Inginerie economică	5
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.....	19
Secțiunea IV - Silvicultură și exploatarea forestieră, Design de mobilier și Inginerie a lemnului, Construcții.....	26
Secțiunea V - Matematică și informatică.....	31
Secțiunea VI - Științe economice și administrarea afacerilor, Alimentație și turism	38
Secțiunea VII - Psihologie și științele educației, Sociologie și comunicare, Drept.....	47
Secțiunea VIII - Litere, Muzică.....	51
Secțiunea IX - Medicină, Inginerie medicală, Educație fizică și sporturi montane	53
Secțiunea X - Proiecte de echipă.....	62
Secțiunea XI - Doctorat	66

Secțiunea I

Inginerie mecanică, Inginerie tehnologică, Inginerie economică

P.I.1 Optimizarea topologică a structurilor hibride

Autor Adumitroaie Radu Ioan

Coordonator Conf. dr. ing. Marian Nicolae Velea

Facultatea Facultatea de Inginerie mecanică

P.I.2 Manevre de ocolire a participanților vulnerabili la trafic în condiții de zi și de noapte

Autor Cărtuță Elena Teodora

Coordonatori Conf. dr. ing. Dragoș Dima, Șef lucrări Dan Trușcă

Facultatea Facultatea de Inginerie mecanică

P.I.3 Mecanică aplicată în realizarea unui stand de testare a viorilor

Autori Cherdivar Alexandru, Vîlcu Andrei

Coordonatori Conf. dr. ing. Mircea Mihălcică, Prof. dr. ing. Mariana Domnica Stanciu

Facultatea Facultatea de Inginerie mecanică

P.I.4 Analiza tensiunilor și deformațiilor din plăci de tip sandwich din materiale compozite cu miezuri imprimate 3D, solicitate la încovoiere

Autor Ciocan Ioan

Coordonator Prof. dr. Camelia Cerbu

Facultatea Facultatea de Inginerie mecanică

- P.I.5 Bumper flexible support for low speed collision
Autor Costan Eduard Vasile
Coordonator Conf. dr. Dragoș Sorin Dima
Facultatea Facultatea de Inginerie mecanică
- P.I.6 Adaptarea unui motor de motocicletă 4L pentru competiții de tip Formula student
Autor Dumitru Radu
Coordonatori Prof. dr. ing. Călin Itu, Conf. dr. ing. Mihai Comșit
Facultatea Facultatea de Inginerie mecanică
- P.I.7 Analysis of a supercharged double inline - Four cylinder two - Stroke engine
Autori Fancsali István, Kreiter Adolf, Lukács Tamás
Coordonatori Șef lucrări dr. ing. Sebastian Radu, Prof. dr. ing. Horia Abăitancei
Facultatea Facultatea de Inginerie mecanică
- P.I.8 Suspension for a front-engined sportscar
Autor Gherghescu Alexandru
Coordonator Prof. dr. ing. Ion Preda
Facultatea Facultatea de Inginerie mecanică
- P.I.9 Evaluarea rigidității șasiului unui automobil de curse pe baza simulărilor numerice FEA
Autori Iene Maria, Iene Andra, Pârvan Adrei
Coordonator Prof. dr. ing. Călin Itu
Facultatea Facultatea de Inginerie mecanică

P.I.10 Tehnologii SMART pentru monitorizarea unui reactor de îmbătrânire artificială

Autori Leț Andrei Daniel, Cojanu Claudiu Ioan

Coordonator Prof. dr. ing. Mariana Domnica Stanciu

Facultatea Facultatea de Inginerie mecanică

P.I.11 Proprietăți acustice și dinamice ale lemnului de rezonanță supus îmbătrânirii artificiale

Autor Rotaru Gabriel Miguel

Coordonatori Prof. dr. ing. Silviu Marian Năstac, Prof. dr. ing. Mariana Domnica Stanciu

Facultatea Facultatea de Inginerie mecanică

P.I.12 Motorul hidraulic cu aplicație asupra propulsiei autovehiculului

Autor Rusu Casian Mihai

Coordonator Prof. dr. ing. Horia Abăitancei

Facultatea Facultatea de Inginerie mecanică

P.I.13 Determinarea proprietăților de izolare termică și acustică a lânii

Autor Sandu Mihaela Raluca

Coordonatori Prof. dr. ing. Mariana Domnica Stanciu, Conf. dr. ing. Daniela Șova

Facultatea Facultatea de Inginerie mecanică

P.I.14 Analiza tensiunilor și deformațiilor din arcurile Belleville imprimate 3D

Autor Stroie Andrei

Coordonator Prof. dr. ing. Camelia Cerbu

Facultatea Facultatea de Inginerie mecanică

P.I.15 Proiectarea unui dispozitiv liniar de testare a structurilor rutiere

Autor Zátyi Tibor Botond

Coordonatori Prof. dr. ing. Mariana Domnica Stanciu, Prof. dr. ing. Călin Itu

Facultatea Facultatea de Inginerie mecanică

P.I.16 Go-kart with hydraulic propulsion

Autor Balaceanu Sorin, Diosadi Eduard

Coordonator Prof. dr. ing. Horia Abăitancei

Facultatea Facultatea de Inginerie mecanică

P.I.17 Analysis and optimization of the arm for a wheel loader

Autor Tulbure Gavriil, Szekely Vlad Alexandru

Coordonator Prof. dr. ing. Horia Abăitancei

Facultatea Facultatea de Inginerie mecanică

P.I.18 Motorcycle exhaust system noise reduction

Autor Jozsi David Zalan

Coordonator Prof. dr. ing. Horia Abăitancei

Facultatea Facultatea de Inginerie mecanică

P.I.19 Dispozitiv dezaburire oglindă

Autor Atrejei Răzvan Andrei

Coordonator Prof. dr. ing. Cristian Pisarciuc

Facultatea Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial

P.I.20 Proiectarea, analiza și printarea 3D a palelor cu formă neconvențională din structura elicopterelor UAV

Autor Bădicu Gabriela Alexandra

Coordonatori Conf. dr. ing. Sebastian Marian Zaharia , Cercet. dr.ing. Mihai Alin Pop

Facultatea Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial

P.I.21 Dronă de tip avion. Design, analize și prototipare rapidă

Autor Bănuț Simon Florin

Coordonator Conf. dr. Răzvan Udriou

Facultatea Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial

P.I.22 Model experimental de motoplanor radiocomandat fabricat prin tehnologii aditive

Autor Benedek Andir Andras

Coordonator Conf. dr. ing. Sebastian Marian Zaharia

Facultatea Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial

P.I.23 Proiectarea, analiza aerodinamică și fabricarea unei aripi zburătoare

Autor Chican David

Coordonator Conf. dr. ing. Sebastian Marian Zaharia

Facultatea Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial

P.I.24 Designul, calculul și analiza unei aeronave hibride tiltrotor

Autor Cindea Sebastian

Coordonator Conf. dr. Sebastian Marian Zaharia

Facultatea Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial

P.I.25 Designul, analiza și calculul unui avion supersonic comercial

Autor Ciortan Iulia

Coordonator Conf. dr. Sebastian Marian Zaharia

Facultatea Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial

P.I.26 Proiectarea unui dispozitiv de tundere și perforare a pieselor cilindrice în trepte utilizând mediul de proiectare CATIA V5

Autor Cristescu Maria Mădălina

Coordonator Șef lucrări dr. ing. Marius Daniel Năsulea

Facultatea Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial

P.I.27 Determinarea capabilității proceselor de fabricație folosind fișele de control x bar-R

Autor Cristescu Maria Mădălina

Coordonator Conf. dr. ing. Cristin Olimpiu Morariu

Facultatea Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial

P.I.28 Dispozitiv pentru rășfrângerea marginilor conturului exterior al piesei model 3D în solidworks

Autor Diaconescu Costin Eduard

Coordonator Șef lucrări dr. ing. Alexandru Filip

Facultatea Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial

P.I.29 Dispozitiv combinat de răsfrângere a marginilor la interior și exterior pentru piese de revoluție din tablă

Autor Domnișoru Florin

Coordonator Șef lucrări dr. ing. Marius Daniel Năsulea

Facultatea Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial

P.I.30 Studiu de fezabilitate pentru retehnologizarea liniei de fabricație

Autor Dumitrescu Daniela Maria

Coordonator Șef lucrări dr. Georgiana Ileana Limbășan

Facultatea Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial

P.I.31 Dronă tip multicopter din materiale compozite pentru situații de urgență în zonele periferice ale orașelor și zonelor rurale

Autor Hudici Andrei

Coordonator Conf. dr. Răzvan Udroi

Facultatea Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial

P.I.32 Prelucrarea prin așchiere a pieselor stratificate din domeniul auto

Autor Lupu Cristian Nicolae

Coordonator Prof. dr. ing. Gheorghe Oancea

Facultatea Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial

- P.I.33 Dispozitiv multipozițional de fixare modelat în mediul de proiectare inventor
- Autor Mocanu Silviu Ionuț
- Coordonator Șef lucrări dr.ing. Marius Daniel Năsulea
- Facultatea Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial
-
- P.I.34 Proiectarea în solidworks a unui dispozitiv de fixare pentru prelucrarea în 4 axe a unor piese gemene
- Autor Oprea Florin Cătălin
- Coordonator Șef lucrări dr. ing. Marius Daniel Năsulea
- Facultatea Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial
-
- P.I.35 Proiectarea unei ștanțe pentru decupare laterală, utilizând mediul de proiectare CATIA V5
- Autor Pașcu Iulia Ioana
- Coordonator Șef lucrări dr. ing. Marius Daniel Năsulea
- Facultatea Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial
-
- P.I.36 Turbină eoliană portabilă
- Autor Pîrvu Andrei Gabriel
- Coordonator Conf. dr. Cristian Pisarciuc
- Facultatea Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial
-
- P.I.37 Prototiparea unei mașini pentru extrudat filament din materiale plastice reciclate
- Autor Piscan Liviu Costin
- Coordonator Șef lucrări dr. ing. Marius Daniel Năsulea
- Facultatea Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial

P.I.38 Bec LED cu structura modulară

Autor Pridie Matei Șerban

Coordonator Conf. dr. ing. Cristian Pisarciuc

Facultatea Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial

P.I.39 Proiectarea și analiza unui nano satelit cu 3 module

Autor Radu Octavian

Coordonator Conf. dr. ing. Sebastian Marian Zaharia

Facultatea Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial

P.I.40 Proiectarea și fabricarea unei pale de elicopter din materiale compozite utilizând matriță printată 3D

Autor Radu Torpan

Coordonator Conf. dr. ing. Sebastian Marian Zaharia

Facultatea Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial

P.I.41 Determinarea capabilității proceselor de fabricație folosind fișele de control mediană, amplitudine

Autor Sava Miriam Roberta

Coordonator Conf. dr. ing. Cristin Olimpiu Morariu

Facultatea Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial

P.I.42 Dispozitiv de îndoire care ține cont de compensarea unghiului de arcuire specific procedeelelor de deformare plastică la rece

Autor Secrieru Denisa

Coordonator Șef lucrări dr.ing. Marius Daniel Năsulea

Facultatea Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial

P.I.43 Turbina eoliană cu limitator de turații

Autor Selivestru Dumitru

Coordonator Prof. dr. ing. Mircea Viorel Drăgoi

Facultatea Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial

P.I.44 Dispozitiv pentru ambutisarea marginilor conturului exterior al piesei - model 3D în Catia V5R21

Autor Spiridonescu Marius Cristian

Coordonator Șef lucrări dr. ing. Alexandru Filip

Facultatea Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial

P.I.45 Dronă biplan, design, analize și prototipare

Autor Stanică Florin Daniel

Coordonator Conf. dr. Răzvan Udroi

Facultatea Facultatea de Inginerie tehnologică și management industrial

P.I.46 Designul, analiza și realizarea unui UAV utilizând procedeul de extrudare termoplastică

Autor Suci Paul Sebastian

Coordonator Conf. dr. ing. Sebastian Marian Zaharia

Secțiunea II

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

P.II.1 Proiectarea și realizarea prin imprimare 3D a unui dispozitiv pentru imobilizarea gleznei

Autor Amariei Bianca

Coordonator Prof. dr. ing. Liana Sanda Balteș

Facultatea Facultatea de Știința și ingineria materialelor

P.II.2 Depunerea cu laser a aliajelor antifricțiune

Autor Barbu Alexandru Robert Ioan

Coordonator Prof. dr. ing. Alexandru Pascu

Facultatea Facultatea de Știința și ingineria materialelor

P.II.3 Fluxul de desfășurare a acțiunilor în cazul apelului de urgență la 112 pentru o operațiune pirotehnică. Echipamente de protecție

Autor Carp Silviu Ionel

Coordonator Prof. dr. ing. Liana Sanda Balteș

Facultatea Facultatea de Știința și ingineria materialelor

P.II.4 Proiectarea și realizarea prin imprimare 3D a matriței pentru dopuri de protecție împotriva zgomotului

Autor Codâia Ioan

Coordonator Prof. dr. Liana Sanda Balteș

- Facultatea Facultatea de Știința și ingineria materialelor
- P.II.5 Aliaje biocompatibile pe bază de Zirconiu
- Autor Crînguș Denisa Filofteia
- Coordonator Prof. dr. ing. Daniel Cristea
- Facultatea Facultatea de Știința și ingineria materialelor
-
- P.II.6 Tehnologia de sudare a unei casete pentru arme
- Autor Croitoru Răzvan Ștefan
- Coordonator Conf. dr. ing. Ionuț Claudiu Roată
- Facultatea Facultatea de Știința și ingineria materialelor
-
- P.II.7 Îmbunătățirea rezistenței la uzură a oțelului S700MC prin procesul de depunere cu fascicul laser și pulberi metalice
- Autor Cuculea Dan Cristian
- Coordonator Prof. dr. ing. Alexandru Pascu
- Facultatea Facultatea de Știința și ingineria materialelor
-
- P.II.8 De la punctul de sudură la artă
- Autor Guțoiu Vasilică
- Coordonator Conf. dr. Ionuț Claudiu Roată
- Facultatea Facultatea de Știința și ingineria materialelor
-
- P.II.9 Tehnologia de sudare a unui recipient sub presiune
- Autor Leascu Cătălin
- Coordonator Conf. dr. ing. Ionuț Claudiu Roată

Facultatea Facultatea de Știința și ingineria materialelor

P.II.10 Recondiționarea cu laser și pulbere a sculelor așchietoare

Autor Mareș Cristian

Coordonator Prof. dr. ing. Alexandru Pascu

Facultatea Facultatea de Știința și ingineria materialelor

P.II.11 Protecția oferită de materialele textile împotriva radiațiilor UV

Autor Micu Claudia Corina

Coordonator Conf. dr. ing. Elena Stanciu

Facultatea Facultatea de Știința și ingineria materialelor

P.II.12 Sudarea cu laser a titanului

Autor Mihail Ștefan Cătălin

Coordonator Prof. dr. ing. Alexandru Pascu

Facultatea Facultatea de Știința și ingineria materialelor

P.II.13 Proiectare și realizare prin 3D a unei genunchiere de protecție

Autor Mladin Crina Georgiana

Coordonator Prof. dr. ing. Liana Sanda Balteș

Facultatea Facultatea de Știința și ingineria materialelor

P.II.14 Tehnologia de sudare electrică prin presiune a unui amortizor hidraulic

Autor Sava Ionuț Daniel

Coordonator Conf. dr. ing. Ionuț Claudiu Roată

Facultatea Facultatea de Știința și ingineria materialelor

P.II.15 Sinteza nanoparticulelor mediată de extracte din plante

Autor Stan Mădălina Nicoleta

Coordonator Conf. dr. ing. Ioana Popescu

Facultatea Facultatea de Știința și ingineria materialelor

P.II.16 Analiza gradientului de temperatură la procesele de sudare

Autor Ștefănescu Alexandru

Coordonator Prof. dr. ing. Alexandru Pascu

Facultatea Facultatea de Știința și ingineria materialelor

P.II.17 Recondiționarea cu laser și pulbere a componentelor din angrenaje mecanice

Autor Vlasiu Alin Mihai

Coordonator Prof. dr. ing. Alexandru Pascu

Facultatea Facultatea de Știința și ingineria materialelor

P.II.18 Design for a multifunctional animal housing

Autor Achim Mara

Coordonator Prof. dr. ing. Ioan Lucian Bârsan

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.II.19 Proiectarea și realizarea unui sistem automatizat low-cost pentru eficientizarea procesului de scanare 3 D

Autor Barbu Andrei

Coordonator Șef lucrări dr. ing. Cristian Braun Barbu

- Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu
- P.II.20 Incastru multifuncțional pentru terapia copiilor cu dizabilități
- Autor Anghel Sabin Andrei
- Coordonator Șef lucrări dr. Viorel Șișman
- Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu
-
- P.II.21 Sistem telescopic pentru stâlpul unei turbine eoliene
- Autor Anghelina Mircea, Ivan Melania Elena
- Coordonator Prof. dr. ing. Codruța Ileana Jaliu
- Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu
-
- P.II.22 Design of a cleaning mechanism for residential solar panels
- Autor Boeriu Marius
- Coordonator Conf. dr. ing. Daniela Ciobanu
- Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu
-
- P.II.23 Sistem solar termic pentru o casă pasivă
- Autor Ciurcanu Mădălin
- Coordonator Conf. dr. Macedon Dumitru Moldovan
- Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu
-
- P.II.24 Designul unui recipient cu volum variabil pentru băuturi
- Autor Costea Simona Georgiana
- Coordonator Conf. dr.ing. Mihai Comșit
- Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.II.25 Mobilier modular pentru spații verzi

Autor Davidoaia Ioana

Coordonator Conf. dr. ing. Daniela Ciobanu

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.II.26 Bibliotecă reconfigurabilă

Autor Dinișică Arthur Gabriel

Coordonator Prof. dr. ing. Mihai Tiberiu Lateș

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.II.27 Study on the adaptation of an electric tricycle for people with mobility deficiency in order to ensure comfort and safety

Autor Dinu Adrian

Coordonator Șef lucrări dr. Viorel Șișman

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.II.28 Generator fotovoltaic tractabil mobil

Autor Dumitrache Radu Mihai

Coordonatori Conf. dr. ing. Bogdan Burduhos, Prof. dr. ing. Mircea Neagoe

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.II.29 Avion fără pilot pentru detectarea incendiilor

Autor Florea George

Coordonator Conf. dr. fiz. Attila Laszlo Boer

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.II.30 Sistem mecatronic de reciclare a recipientelor din plastic în scopul obținerii de filament pentru imprimare 3D

Autor Fulgeanu David

Coordonator Conf. dr. fiz. Attila Laszlo Boer

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.II.31 Râșniță pentru condimente

Autor Grigoraș Dan Cristian

Coordonator Conf. dr. ing. Daniela Ciobanu

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.II.32 Designul unei umbrele moderne

Autor Iacob Adrian

Coordonatori Șef lucrări dr. Nadia Ramona Crețescu, Prof. dr. Mircea Neagoe

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.II.33 Proiectarea și realizarea unui sistem mecatronic pentru monitorizarea calității aerului cu integrare IoT

Autor Iordache Florentin Ionuț

Coordonatori Conf. dr. fiz. Boer Attila Laszlo, Șef lucrări dr. ing. Cristian Braun Barbu

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.II.34 Bicycle infrastructure - solution for high density indoor bicycle parking

Autor Leonte Gabriela

Coordonator Prof. dr. Codruța Ileana Jaliu

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.II.35 Vehicul de transport individual

Autor Martinescu Tudor

Coordonator Prof. dr. ing. Radu Velicu

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.II.36 Designing a secondary packaging of a cardboard box for a product with a special design

Autor Nica Andrei

Coordonator Șef lucrări dr. Viorel Șișman

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.II.37 Suprafețe cu autocurățare pe bază de TiO₂

Autor Olteanu Ana Maria Teea

Coordonatori Conf. dr. Cristina Bogatu, Prof. dr. ing. Anca Duță

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.II.38 Epurarea în vederea reutilizării a apelor poluate cu albastru de metilen utilizând straturi subțiri de TiO₂

Autor Paraoanu Loredana Andreea

Coordonatori Conf. dr. Cristina Bogatu, Prof. dr. ing. Anca Duță

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.II.39 Design of a bumper to minimize damages from a frontal impact for a combustion vehicle

Autor Ratescu Tudor Octavian

Coordonator Șef lucrări dr. ing. Monica Balaș

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.II.40 Sistem cu colectoare plan plate pentru un cămin studențesc

Autor Sburlan Radu Florin

Coordonator Conf. dr. ing. Macedon Dumitru Moldovan

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.II.41 Sistem mecatronic pentru reciclat rebuturi printate 3D

Autor Simion Cătălin Mihai

Coordonator Conf. dr. ing. Ion Barbu

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.II.42 Mobilier modular pentru holurile instituțiilor de învățământ

Autor Șinca Lucia Alexandra

Coordonator Prof. dr. ing. Anca Bârsan

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.II.43 Braț robotic pentru manevrarea substanțelor periculoase

Autor Szocs Jozsef Stefan

Coordonator Conf. dr. fiz. Attila Laszlo Boer

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.II.44 Sistem solar termic cu tuburi vidate pentru un cămin studentesc

Autor Țacă Andrei Cosmin

Coordonator Conf. dr. ing. Macedon Dumitru Moldovan

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.II.45 Sistem mecatronic pentru învățarea limbajului semnelor

Autor Teodor Angel Serea

Coordonatori Conf. dr. ing. Ion Barbu, Conf. dr. fiz. Boer Attila Laszlo

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.II.46 Sistem geotermic cu pompa de căldură sol apă pentru o casă pasivă

Autor Vlad Andrei

Coordonator Conf. dr. ing. Macedon Dumitru Moldovan

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

Secțiunea III

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

P.III.1 Laboratoare: Limbaje de descriere hardware

Autor Ailenei Ioana

Coordonator Prof. dr. ing. Dan Nicula

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.III.2 Dispozitiv pentru ajutorul persoanelor nevăzătoare

Autor Aldica Victor Mihai

Coordonator Șef lucrări ing. Gabriel Danciu

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.III.3 Detecția punctului de bifurcație PDA-PLV în angiografii coronariene

Autor Avesalon Răzvan Marian

Coordonator Prof. dr.ing. Lucian Mihai Itu

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.III.4 HealthLink Plus: sistem de monitorizare medicală prin bluetooth

Autor Bălăceanu Neluș Constantin

Coordonator Conf. dr. ing. Marian Alexandru

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.III.5 Managementul unui sistem de producere și stocare a energiei electrice din surse regenerabile și folosirea surplusului energetic

Autor Balazs Zsolt

Coordonator Șef lucrări dr. ing. Aurel Cornel Stanca

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.III.6 Detecția și diagnoza bolii infecțioase COVID-19 pe tomografia computerizată folosind învățarea profundă

Autor Baltag Cosmin

Coordonator Conf. dr. ing. Simona Coman

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.III.7 Mașină autonomă cu recunoaștere de bandă

Autor Berciu Mihaela Georgiana

Coordonator Șef lucrări dr. ing. Marius Cătălin Carp

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.III.8 Traducerea limbajului natural în limbajul semnelor

Autor Chelemen Antonia

Coordonator Șef lucrări ing. Angel Doru Cațaron

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.III.9 Sistem de alimentare și monitorizare a unei autorulote

Autor Constantin Iustin

Coordonator Prof. dr. Daniel Tudor Cotfas

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.III.10 Implementarea unui sistem de comunicare prin radiofrecvență

Autor Crăciun Dragoș Ștefan

Coordonator Șef lucrări dr. ing. Marian Alexandru

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.III.11 Flight computer

Autor Cristea Teodor Andrei

Coordonator -

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.III.12 Sistem mecatronic aerian pentru preluarea, stocarea și procesarea datelor meteorologice

Autor Demeter Cârliș Andreea Georgiana

Coordonator Prof. dr. ing. Claudiu Pozna

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.III.13 Aplicație video implementată pe FPGA

Autor Ispas Radu Andrei

Coordonator Șef lucrări dr. Traian Tiberiu Tulbure

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.III.14 Design and simulation of a grid connected PV and wind hybrid system for residential applications

Autor James Sora

Coordonator Conf. dr. ing. Luminița Barote

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.III.15 Java-based solar powered house simulator with grid connectivity

Autor Kajcsa Nándor

Coordonator Șef lucrări dr.ing. Gheorghe Dan Sorea

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.III.16 Procesare de date geografice

Autor Manole Sorina

Coordonator Șef lucrări dr. Angel Doru Cațaron

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.III.17 Aplicație de știri cu date provenite din mai multe API

Autor Mihalache Georgiana Roxana

Coordonator Șef lucrări dr. ing. Gigel Măceșanu

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.III.18 Componente de verificare a protocoalelor memoriilor cache prin UVM

Autor Milchiș Raul Daniel

Coordonator Prof. dr. ing. Dan Nicula

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.III.19 Detecție și identificare plante folosind un sistem încorporat

Autor Miu Mihai Florian

Coordonator Șef lucrări dr. ing. Cătălin Bogdan Ciobanu

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.III.20 Platformă mobilă utilizată pentru transportul mărfurilor în cadrul unui depozit cu mod de parcare autonomă

Autor Mocanu Mihai Iulian

Coordonator Conf. dr. ing. Tiberiu Cociăș

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.III.21 Powertrain solutions for electric mobility

Autor Niculcea Mircea Andrei

Coordonator Șef lucrări dr. ing. Aurel Cornel Stanca

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.III.22 Accelerare Hardware pentru YOLOv7

Autor Pál Attila

Coordonatori Prof. dr. ing. Dan Nicula, Lect. dr. Honorius Gîlmeanu

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.III.23 RoboSah robot asistent de jucat șah

Autor Păun Andrei Ionuț

Coordonator Conf. dr. ing. Tiberiu Cociăș

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.III.24 Coș de cumpărături cu recunoaștere automată a produselor

Autor Pușcașu Alexandru
Coordonator Prof. dr. ing. Dan Nicula
Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.III.25 Simularea și antrenarea roboților în mediul virtual pentru navigarea autonomă

Autor Rizea Ioan Fabian
Coordonator Prof. dr. ing. Lucian Mihai Itu
Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.III.26 Artemis - smart threat modeling tool

Autor Șolcă Robert Nicolae
Coordonator Șef lucrări dr. ing. Gabriel Danciu
Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.III.27 Arhitecturi de disponibilitate ridicată pentru Moodle

Autor Tarbă Lucian Alexandru
Coordonator Dr. ing. Sorin Alexandru Cocoradă
Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.III.28 Platformă software de gestionare a evenimentelor

Autor Țintea Daniel Florin
Coordonator Prof. dr. ing. Sorin Aurel Moraru
Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.III.29 Aplicație pentru prevenit fraudă în timpul examenelor Java

Autor Velicea Fabian Pavel

Coordonator Șef lucrări dr. Gabriel Mihail Danciu

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.III.30 Biological barcodes

Autor Velicea Fabian Pavel

Coordonator Șef lucrări dr. ing. Ioana Corina Bogdan

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

Secțiunea IV

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

P.IV.1 Influența tehnicilor de conservare asupra conținutului vitaminic la măceș (*Rosa canina* L.)

Autor Barbu Florentina
Coordonator Prof. dr. ing. Florin Dinulică
Facultatea Facultatea de Silvicultură și exploatare forestiere

P.IV.2 Utilizarea sistemelor GIS în gestionarea Complexului Olimpic de Sărituri cu Schiuri Râșnov

Autor Buhalău Petrina Denisa
Coordonator Conf. dr. ing. Cornel Cristian Tereșneu
Facultatea Facultatea de Silvicultură și exploatare forestiere

P.IV.3 Realizarea Planului Urbanistic Zonal și a planurilor tematice pentru rețelele tehnice edilitare

Autor Ciuptureanu Alexandra Simona
Coordonator Prof. dr. ing. Iosif Vorovencii
Facultatea Facultatea de Silvicultură și exploatare forestiere

P.IV.4 Urmărirea în timp a schimbărilor din zonele construite cu ajutorul imaginilor satelitare

Autor Gherghe Alexandra Cristina
Coordonator Prof. dr. ing. Iosif Vorovencii
Facultatea Facultatea de Silvicultură și exploatare forestiere

P.IV.5 Folosirea tehnologiei LiDAR pentru scanarea la nivel de detaliu a spațiilor interioare - et. 1 corp T

Autor Mărian Raluca Maria
Coordonator Șef lucrări dr. ing. Mihnea Cățeanu
Facultatea Facultatea de Silvicultură și exploatare forestiere

P.IV.6 Facilități GIS în realizarea unui Plan de Urbanism Zonal

Autor Mitrofan Beatrice Vanesa
Coordonator Conf. dr. ing. Cornel Cristian Tereșneu
Facultatea Facultatea de Silvicultură și exploatare forestiere

P.IV.7 Influența lemnului mort asupra diversității carabidelor din codrul secular Șinca

Autor Portasă Florin George
Coordonator Șef lucrări dr.ing. Gabriela Aurora Isaia
Facultatea Facultatea de Silvicultură și exploatare forestiere

P.IV.8 Studiul calității sortimentelor de miere valorificate de stupina "Robu Cristian-Gheorghe Î.F, din județul Vâlcea, comuna Pesceana

Autor Robu Elena Cristina
Coordonator Prof. dr. ing. Florin Dinulică
Facultatea Facultatea de Silvicultură și exploatare forestiere

P.IV.9 Facilități informatice în întocmirea documentațiilor cadastrale

Autor Tereșneu Cristian Samuel
Coordonator Conf. dr. ing. Cornel Cristian Tereșneu

Facultatea Facultatea de Silvicultură și exploatarea forestiere

P.IV.10 Aspecte comparative privind rezistența la forfecare și reversibilitatea unor adezivi naturali utilizați în conservare restaurare lemn/mobilier

Autori Chiș Diana, Vasile Bianca, Borodi Lucia, Marieș Ovidiu

Coordonatori Șef lucrări dr. ing. Emanuela Beldean, Prof. dr. ing. Maria Cristina Timar

Facultatea Facultatea de Design de mobilier și Inginerie a lemnului

P.IV.11 Conservarea și restaurarea unei uși împărătești din secolul XIX. Provocări, surprize, rezultate

Autor Chivu (Ilie) Oana Maria

Coordonator Prof. dr. ing. Maria Cristina Timar

Facultatea Facultatea de Design de mobilier și Inginerie a lemnului

P.IV.12 Proiectarea unei ferestre din lemn stratificat pentru case pasive

Autor Creciun Daniel

Coordonator Prof. dr. ing. Mariana Domnica Stanciu

Facultatea Facultatea de Design de mobilier și Inginerie a lemnului

P.IV.13 Realizarea ceasului turn prin tehnica traforajului

Autor Dan Andrei Sebastian

Coordonator Șef lucrări dr.ing. Cosmin Spîrchez

Facultatea Facultatea de Design de mobilier și Inginerie a lemnului

P.IV.14 Odaie-element identitar pastoral (sat Moieciu de Sus, jud. Brașov)

Autor Paizs Roxana Andreea

Coordonator Conf. dr. ing. Alin Olărescu

Facultatea Facultatea de Design de mobilier și Inginerie a lemnului

P.IV.15 Cercetări privind îmbinarea lemnului cu rășină epoxidică

Autor Safta Ion Laurențiu

Coordonator Conf. dr. ing. Alin Olărescu

Facultatea Facultatea de Design de mobilier și Inginerie a lemnului

P.IV.16 Structuri compozite pe baza de fibre naturale și rășini poliesterice

Autor Suciu Andrei

Coordonatori Prof. dr. ing. Camelia Coșereanu, Prof. dr. ing. Octavia Zeleniuc

Facultatea Facultatea de Design de mobilier și Inginerie a lemnului

P.IV.17 Determinarea coeficienților de presiune din încărcarea din vânt pentru o structură metalică cu acoperiș complex

Autor Gál Rita

Coordonator Conf. dr. ing. Dorin Radu

Facultatea Facultatea de Construcții

P.IV.18 Importance of sustainability and sustainable material selection in the construction industry

Autor Haney Başak Daşkın

Coordonator Conf. dr. ing. Radu Muntean

Facultatea Facultatea de Construcții

P.IV.19 Modelarea fizică a forțelor, vitezelor și accelerațiilor generate în sistemele hidraulice

Autor Sîntoiu Lucas Viorel

Coordonator Prof. dr. ing. Carmen Maftei

Facultatea Facultatea de Construcții

P.IV.20 Evaluarea amprentei de carbon a unei clădiri rezidențiale

Autori Tăbăcaru Maria Bianca, Vuțoiu Beatrice Georgiana

Coordonatori Conf. dr. ing. George Dragomir, Prof. dr. ing. Gabriel Năstase

Facultatea Facultatea de Construcții

P.IV.21 Iluminatul ambiental, noile reglementări și cele mai bune soluții

Autori Vuțoiu Beatrice Georgiana, Tăbăcaru Maria Bianca

Coordonator Prof. dr. ing. Gabriel Năstase

Facultatea Facultatea de Construcții

Secțiunea V

Matematică și informatică

P.V.1 Mediconnect - the all-in-one medical booking and management solution

Autor Alexandru Diana Andreea

Coordonator Lect. dr. Vlad Monescu

Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

P.V.2 Animații 3D în VRML vs. sketchUP

Autor Andronache George

Coordonatori Conf. dr. Livia Sângeorzan, Asist. drd. Dragoș Tohănean, Lect. dr. Nicoleta David Enache

Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

P.V.3 Localizarea fractalilor de tip Hutchinson-Barnsley

Autor Anghelina Bogdan Cristian

Coordonator Prof. dr. Radu Miculescu

Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

P.V.4 Making waves: the future of water conservation with IoT and blockchain

Autor Băloaica Constantin Adrian

Coordonator Lect. dr. Anca Vasilescu

Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

P.V.5 Biometric Choice

Autor Bejgu Leonard Mihai

Coordonator Lect. dr. Anca Vasilescu

Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

P.V.6 O altă realitate prin holograma 3D

Autor Bocancea Vlad

Coordonator Lect. dr. Anca Vasilescu

Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

P.V.7 Asupra proprietăților unei clase de funcții care generalizează funcțiile tipic - reale și cvasi - tipic - reale

Autori Boldeani Ana Maria, Bucătaru Cosmin, Hapenciuc Octavia Maria

Coordonator Prof. dr. Dorina Răducanu

Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

P.V.8 WebGAN - personalized ai-generated avatars built in a web browser

Autor Botejaru Ștefan Andrei

Coordonator Lect. dr. Honorius Gălmeanu

Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

P.V.9 Campus smart laundry

Autor Botezatu Emil

Coordonator Lect. dr. Anca Vasilescu

Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

P.V.10 O aplicație a grupului diedral generalizat

Autor Bucătaru Cosmin

Coordonator Conf. dr. Nicușor Minculete

Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

P.V.11 Explorarea unui automat celular neuronal pentru refacerea de imagini

Autori Catrina Mirela Magdalena, Catrina Sorana Aurelia

Coordonatori Lect. dr. Alexandra Băicoianu, Lect. dr. Cristina Ioana Plajer

Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

P.V.12 Robot pentru terapia cognitiv comportamentală a tinerilor

Autor Chelmuș Otilia Elena

Coordonator Lect. dr. Anca Vasilescu

Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

P.V.13 Transport digital

Autor Chițu Florian

Coordonatori Conf. dr. Livia Sângeorzean, Asist. drd. Dragoș Tohănean

Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

P.V.14 Reviving the past: a cyrillic romanian manuscript translation software

Autori Coman Eduard, Dascălu Andreea, Marinescu Claudiu

Coordonatori m.c.A.R.Dan Cristea, Lect. dr. Anca Vasilescu

Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

P.V.15 Asupra unei aplicații a Lemei Schwarz și a Lemei Schwarz pe frontieră

Autor Crăciun Mădălin Constantin

Coordonator Prof. dr. Dorina Răducanu

Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

P.V.16 Image quality enhancement for coronary angiography using deep learning

Autor Dinescu Andrei Damian

Coordonator Lect. dr. Ioana Cristina Plajer

Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

P.V.17 ToDoBook

Autor Ferent Ioan Raul

Coordonator Lect. dr. Vlad Monescu

Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

P.V.18 Colorarea automată a imaginilor în tonuri de gri

Autor Fieraru Cristian George

Coordonator Lect. dr. Ioana Cristina Plajer

Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

P.V.19 Curved frame connections

Autor Galea Ștefan Andrei

Coordonator Lect. dr. Alexandra Băicoianu

Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

P.V.20 Dispensar medical rural

Autor Gușă Maxim Lucian Laurențiu
Coordonatori Conf. dr. Livia Sângeorzan, Lect. dr. Nicoleta Enache David
Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

P.V.21 Abordări variaționale ale problemei sturm-liouville

Autor Hapenciuc Octavia Maria
Coordonator Prof. dr. Marin Marin
Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

P.V.22 Studiul dinamicii unui automobil

Autor Harai Alexandru Ștefan
Coordonator Conf. dr. Olivia Ana Florea
Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

P.V.23 Planify - streamline your daily agenda

Autor Mocanu Maria Alexandra
Coordonator Lect. dr. Alexandra Băicoianu
Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

P.V.24 Mișcarea unui punct material pe diferite curbe

Autor Popa Teodora
Coordonator Conf. dr. Olivia Ana Florea
Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

P.V.25 Catalog școlar online

Autor Pușlenghea Dumitrel
Coordonator Conf. dr. Lucian Sasu
Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

P.V.26 Transformarea prin inversiune

Autor Roșu Miruna Daniela
Coordonator Conf. dr. Nicușor Minculete
Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

P.V.27 Managing and optimizing big data workloads for on demand user centric reports

Autor Scheianu Ion Valentin
Coordonator Lect. dr. Alexandra Băicoianu
Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

P.V.28 FoodNow

Autor Schneider Michael
Coordonatori Conf. dr. Livia Sângeorzan, Asist. drd. Dragoș Tohănean
Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

P.V.29 Compilarea rețelei neurale EfficientDet pe hardware

Autor Sulu David
Coordonator Lect. dr. Honorius Gălmeanu
Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

P.V.30 Bilete și rute digitalizate

Autor Teodorescu Cristina

Coordonatori Conf. dr. Livia Sângeorzan, Lect. dr. Nicoleta Enache David

Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

P.V.31 Aplicație de mediere

Autor Vasile Mihai Teodor

Coordonatori Lect. dr. Alexandra Băicoianu, Asist. drd. Luciana Majercsik

Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

Secțiunea VI

Științe economice și administrarea afacerilor, Alimentație și turism

P.VI.1 Inovații în marketingul educațional prin utilizarea rețelei metaverse

Autor Costea Ana Maria

Coordonator Prof. dr. Alina Simona Tecău

Facultatea Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

P.VI.2 Marketingul frumuseții într-o lume a tehnologiilor imersive

Autor Avram Diana Ștefania

Coordonator Prof. dr. Alina Simona Tecău

Facultatea Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

P.VI.3 Mixul de marketing pe piața automobilelor electrice din România

Autor Chiratcu Dragoș

Coordonator Prof. dr. Alina Simona Tecău

Facultatea Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

P.VI.4 Picturi pe țesături. O alternativă creativă pentru reducerea deșeurilor textile

Autor Ciocan Raluca Mălina

Coordonator Conf. dr. Lavinia Dovleac

Facultatea Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

P.VI.5 Conceptul reko și micii producători

Autor Costea Maria Teodora

Coordonator Prof. dr. Constantin Cristinel Petrișor

Facultatea Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

P.VI.6 Analiza surselor de finanțare pentru bunurile de folosință îndelungată

Autor Costin Alexandra Maria

Coordonator Prof. dr. Oana Bărbulescu

Facultatea Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

P.VI.7 Politici și strategii de marketing în HORECA

Autor Crăciun Rebeca

Coordonator Conf. dr. Raluca Todor

Facultatea Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

P.VI.8 Cercetarea fenomenelor de piață. Analiza pieței serviciilor hoteliere

Autor Crăciun Rebeca

Coordonator Prof. dr. Cristinel Constantin

Facultatea Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

P.VI.9 Comunicarea de marketing și educația sănătății orale

Autor Ceban Cristina

Coordonator Prof. dr. Alina Simona Tecău

Facultatea Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

P.VI.10 Provocările profesioniștilor contabili în procesul digitalizării contabilității

Autor Dina George Daniel
Coordonator Conf. dr. Carmen Elena Anton
Facultatea Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

P.VI.11 Curentul „digital detox” în turismul românesc de nișă

Autor Dolgan Alina
Coordonator Prof. dr. Alina Simona Tecău
Facultatea Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

P.VI.12 Strategii și tehnici persuasive utilizate în luarea deciziilor de cumpărare în retailul fizic

Autor Duma Adriana Mădălina
Coordonator Prof. dr. Marius Bălășescu
Facultatea Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

P.VI.13 Politica de gamă sortimentală în comerțul de cafea

Autor Gherasim Cristina Ionela
Coordonator Prof. dr. Marius Bălășescu
Facultatea Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

P.VI.14 Studierea comportamentului de produse inovative. Studiu de caz: VISUAL FAN SA (Allview)

Autor Licu Andreea Elena
Coordonator Prof. dr. Marius Bălășescu
Facultatea Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

P.VI.15 Strategii de poziționare pe piața produselor inovative. Studiu de caz Varta Microbattery

Autor Marin Georgiana

Coordonator Prof. dr. Marius Bălășescu

Facultatea Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

P.VI.16 Social media marketing - promovarea organică pe rețele de socializare în industria cosmetică

Autor Mihăileanu Denisa Karina

Coordonator Prof. dr. Marius Bălășescu

Facultatea Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

P.VI.17 Politici și strategii de promovare online a centrelor comerciale

Autor Mihalache Andreea Gabriela

Coordonator Prof. dr. Marius Bălășescu

Facultatea Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

P.VI.18 Marketing Sportiv

Autor Nagy Robert

Coordonator Prof. dr. Gabriel Bratucu

Facultatea Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

P.VI.19 Cercetarea fenomenelor de piață. Analiza pieței produselor de lux

Autor Posădaru Maria Alexandra

Coordonator Prof. dr. Constantin Cristinel Petrișor

Facultatea Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

P.VI.20 Marketingul serviciilor în industria pensiunilor canine

Autor Soare Vasilică
Coordonator Prof. dr. Marius Bălășescu
Facultatea Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

P.VI.21 Analiza diagnostică a situației financiare a firmelor. Studiu comparativ între Apple și Microsoft

Autor Stan Andreea Maria
Coordonator Prof. dr. Marius Sorin Dincă
Facultatea Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

P.VI.22 Modelarea econometrică a impactului intervențiilor fondului monetar internațional asupra economiilor beneficiare

Autor Strempele Christian Gabriel
Coordonator Prof. dr. Monica Răileanu Szeles
Facultatea Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

P.VI.23 Strategii de creare și dezvoltare a brandului personal în mediul online

Autor Tudose Andrei Robert
Coordonator Prof. dr. Marius Bălășescu
Facultatea Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

P.VI.24 Impactul pandemiei de COVID-19 asupra telemuncii în cadrul companiilor

Autor Vasile Florin Gabriel
Coordonator Prof. dr. Marius Bălășescu
Facultatea Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

P.VI.25 Influența culturii urbane muzicale asupra tinerilor

Autor Zamă Raluca Andreea
Coordonator Lect. dr. Ioana Mădălina Purcaru
Facultatea Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

P.VI.26 Paste "tricolor" aromatizate

Autor Dobrea Delia
Coordonator Conf. dr. ing. Carmen Liliana Bădărău
Facultatea Facultatea de Alimentație și turism

P.VI.27 Biscuiți hipoglutenici preparați din făinuri bogate în proteine

Autor Earemciuc Georgiana
Coordonator Conf. dr. ing. Carmen Liliana Bădărău
Facultatea Facultatea de Alimentație și turism

P.VI.28 Valorificarea produselor apicole în pensiunile agroturistice

Autor Flucuș Maria
Coordonator Lect. dr. Ana Maria Lazăr
Facultatea Facultatea de Alimentație și turism

P.VI.29 Înghețata cu trandafiri - produs lactat cu flori comestibile

Autor Hărăbor Teodora
Coordonator Conf. dr. ing. Carmen Liliana Bădărău
Facultatea Facultatea de Alimentație și turism

P.VI.30 Cercetări privind conservabilitatea unor produse lactate obținute cu diferite culturi starter

Autor Ichim Roxana Andreea
Coordonator Conf. dr. ing. Carmen Liliana Bădărău
Facultatea Facultatea de Alimentație și turism

P.VI.31 Diversificarea ofertei turistice creative pentru reconstrucția spațiului rural: sat Cloașterf, județul Mureș

Autor Matei Georgiana Cătălina
Coordonator Lect. dr. Simona Șoica
Facultatea Facultatea de Alimentație și turism

P.VI.32 Valorificarea subproduselor din industria viti-vinicolă în produse de patiserie

Autor Moise Nicoleta Laura
Coordonator Conf. dr. ing. Cristina Maria Canja
Facultatea Facultatea de Alimentație și turism

P.VI.33 Studiu privind influența făinii de cartof dulce asupra produselor de panificație

Autor Morariu Robert Ștefan
Coordonator Conf. dr. ing. Cristina Maria Canja
Facultatea Facultatea de Alimentație și turism

P.VI.34 Proiectarea unei cabane în zonă turistică

Autor Oltean Natalia Elena
Coordonator Conf. dr. ing. Florin Lucian Tămaș
Facultatea Facultatea de Alimentație și turism

P.VI.35 Studii privind obținerea conservelor destinate bebelușilor

Autor Paraschiv Ioana Georgiana
Coordonator Conf. dr. ing. Mirabela Ioana Lupu
Facultatea Facultatea de Alimentație și turism

P.VI.36 Promovarea turismului rural. Studiu de caz - Implementarea stațiunii turistice de interes local Valea Doftanei

Autor Popa Cristina
Coordonator Conf. dr. Ioana Sonia Comănescu
Facultatea Facultatea de Alimentație și turism

P.VI.37 Punct gastronomic local ca oportunitate a expresivității culinare în zona Cloașterf

Autor Popescu Octavian George
Coordonator Lect. dr. Ana Maria Lazăr
Facultatea Facultatea de Alimentație și turism

P.VI.38 Proiectarea de produse turistice creative destinate educației ecologice. Tabără educație ecologică Camping Zori

Autor Romănescu Maria Bianca
Coordonator Lect. dr. Simona Șoica
Facultatea Facultatea de Alimentație și turism

P.VI.39 Evaluarea resurselor naturale de interes turistic din parcul natural Putna Vrancea și promovarea turistică a acestora prin întocmirea unei poteci tematice în cheile Tișitei

Autor Săvulescu Ionelia Larisa

Coordonator Lect. dr. Ana Maria Lazăr

Facultatea Facultatea de Alimentație și turism

P.VI.40 Oportunitatea utilizării dovleacului în produse de panificație

Autor Simion Mădălina

Coordonator Conf. dr. ing. Carmen Liliana Bădărău

Facultatea Facultatea de Alimentație și turism

P.VI.41 Suc de mere, cătină și ghimbir, sursă de sănătate și culoare pentru consumatori

Autor Vasile Georgiana

Coordonator Conf. dr. ing. Carmen Liliana Bădărău

Facultatea Facultatea de Alimentație și turism

P.VI.42 Creșterea atractivității turismului rural prin înființarea unui parc de aventură pentru pasionații de bicicletă

Autor Vrencsan Alexandru

Coordonator Lect. dr. Ana Maria Lazăr

Facultatea Facultatea de Alimentație și turism

Secțiunea VII

Psihologie și științele educației, Sociologie și comunicare, Drept

P.VII.1 Viața în online: explorarea relației dintre utilizarea problematică a internetului, suportul social și reglarea emoțională

Autor Borș Gabriela

Coordonator Prof. dr. Ana Maria Cazan

Facultatea Facultatea de Psihologie și științele educației

P.VII.2 Investigarea relației student facultate și implicarea în mediul academic. Rolul mediator al loialității studenților

Autor Drăghici Gabriela Lăcrămioara

Coordonator Prof. dr. Ana Maria Cazan

Facultatea Facultatea de Psihologie și științele educației

P.VII.3 Impactul intervenției de modificare a postului asupra cerințelor și resurselor la locul de muncă și a implicării angajaților

Autor Drăghici Gabriela Lăcrămioara

Coordonator Prof. dr. Ana Maria Cazan

Facultatea Facultatea de Psihologie și științele educației

P.VII.4 Studiul burnout-ului și relațiile dintre caracteristicile postului, implicarea și intenția angajaților de a pleca de la locul de muncă

Autor Gobej Andreea Sînziana

Coordonator Prof. dr. Ana Maria Cazan

Facultatea Facultatea de Psihologie și științele educației

P.VII.5 Ce reacții, atitudini și schimbări rămân în urma implicării într-un accident auto?

Autor Ivan Anamaria
Coordonator Conf. dr. Camelia Truța
Facultatea Facultatea de Psihologie și științele educației

P.VII.6 Tu ce păpușă ești?

Autor Macaru Iulia, Nicolae Bianca
Coordonator Prof. dr. Ana Maria Cazan
Facultatea Facultatea de Psihologie și științele educației

P.VII.7 Reziliența la stres în medicina de urgență

Autor Rotar Alexandra Costina
Coordonator Conf. dr. Camelia Truța
Facultatea Facultatea de Psihologie și științele educației

P.VII.8 De ce raționalitatea contează. Relația dintre raționalitate/iraționalitate, core-affect, reziliență și stare de bine

Autor Tudose Alexander
Coordonator Conf. dr. Camelia Truța
Facultatea Facultatea de Psihologie și științele educației

P.VII.9 Când anxietatea pune diagnostic. Relația dintre anxietatea față de boală, reglarea emoțională și comportamente legate de sănătate la români

Autor Vlad Denisa Andreea

Coordonator Conf. dr. Camelia Truța

Facultatea Facultatea de Psihologie și științele educației

P.VII.10 Reziliența și intoleranța la incertitudine în raport cu sănătatea mintală la adulții emergenți

Autor Voicilă Corina Elena

Coordonator Prof. dr. Ana Maria Cazan

Facultatea Facultatea de Psihologie și științele educației

P.VII.11 Problematika jocurilor video și analiza publicului brașovean

Autor Boeriu Ciprian

Coordonator Conf. dr. Victor Alexandru Briciu

Facultatea Facultatea de Sociologie și comunicare

P.VII.12 Narațiuni ale socialului și politicului românesc. O analiză a comunicării online a partidului AUR

Autor Bulgaru Andreea Gabriela

Coordonatori Conf. dr. Victor Briciu, Conf. dr. Arabela Briciu

Facultatea Facultatea de Sociologie și comunicare

P.VII.13 Promovarea turismului și serviciilor din zonele viti-vinicole ale județului Prahova

Autor Ispas Alin Daniel

Coordonator Conf. dr. Florin Mihai Nechita

Facultatea Facultatea de Sociologie și comunicare

PVII14 Brandul de destinație și valorificarea potențialul turistic al zonelor rurale

Autor Marciuc Ștefania Anca

Coordonator Conf. dr. Florin Mihai Nechita

Facultatea Facultatea de Sociologie și comunicare

P.VII.15 Percepția membrilor generației Z asupra brandurilor prezente în metaverse

Autor Miron Geanina

Coordonator Conf. dr. Florin Mihai Nechita

Facultatea Facultatea de Sociologie și comunicare

P.VII.16 Caracteristici ale comunicării din cadrul instituțiilor publice centrale din România prin intermediul rețelelor sociale online

Autor Stempel Christian Gabriel

Coordonator Conf. dr. Victor Alexandru Briciu

Facultatea Facultatea de Sociologie și comunicare

Secțiunea VIII

Litere, Muzică

P.VIII.1 Modalități de adaptare a cuvintelor recente la limba română

Autor Băjenaru Mihai
Coordonator Conf. dr. Ana Ene
Facultatea Facultatea de Litere

P.VIII.2 Un verb valorează cât o mie de cuvinte: Efecte ale cauzalității verbale implicite asupra reluării referențiale

Autor Minea Constantin Vlăduț, Țîru Sonia
Coordonator Conf. dr. Sofiana Lindemann
Facultatea Facultatea de Litere

P.VIII.3 Proverbe, expresii idiomatice și locuțiuni din limba chineză ca mijloace de interpretare ale unei căi de gândire

Autor Radu Ștefan Mardar
Coordonator Dr. Alina Roxana Rîbu
Facultatea Facultatea de Litere

P.VIII.4 Îmbunătățirea calității muncii angajaților din companii prin intermediul muzicii clasice

Autor Berechet Ioana Lucia
Coordonator Prof. dr. Mădălina Rucsanda
Facultatea Facultatea de Muzică

P.VIII.5 Concertul pentru vioară și orchestră de Mendellsohn, în viziunea marilor violoniști ai tuturor vremurilor

Autor Botoșencu Maria
Coordonator Conf. dr. Alina Nauncef
Facultatea Facultatea de Muzică

P.VIII.6 Stilizări ale folclorului în muzica ușoară românească

Autor Gherman Andrei Cătălin
Coordonator Lect. dr. Noémi Karácsony
Facultatea Facultatea de Muzică

P.VIII.7 Concert Spotlight

Autor Milutinovici Ștefan
Coordonator Prof. dr. Mădălina Rucsanda
Facultatea Facultatea de Muzică

P.VIII.8 Limbajul muzical în era filmului mut

Autor Omocea Alexandru
Coordonator Conf. dr. Alina Nauncef
Facultatea Facultatea de Muzică

P.VIII.9 Relația muzică - imagine în cinematografia horror

Autor Rusu Narcis
Coordonator Conf. dr. Alina Nauncef
Facultatea Facultatea de Muzică

Secțiunea IX

Medicină, Inginerie medicală, Educație fizică și sporturi montane

P.IX.1 Proiectarea și realizarea unui sistem pentru igienizarea membrilor inferioare ale pacienților

Autor Barbu Teotim Mihail

Coordonator Prof. dr. ing. Marius Cristian Luculescu

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.IX.2 Guler cervical cu elemente de fizioterapie

Autor Baroi Rareș Andrei

Coordonatori Șef lucrări dr. ing. Corneliu Nicolae Drugă, Conf. dr. fiz. Petru Adrian Cotfas

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.IX.3 Cercetări experimentale asupra metodelor de comunicare a persoanelor cu deficiențe senzoriale

Autor Bîgu Mihaela Cristina

Coordonator Prof. dr. ing. Mihaela Ioana Baritz

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.IX.4 Ortokeratologia metoda modernă de îmbunătățire a funcției vizuale

Autor Bită Andreea

Coordonator Prof. dr. ing. Mihaela Ioana Baritz

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.IX.5 Cercetări privind sistemele de crioterapie cu aplicații medicale

Autor Bran Larisa Simona

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

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.IX.6 Studiul și realizarea unui dispozitiv pentru monitorizarea parametrilor fiziologici în perioada somnului

Autor Ciucă Andrei Alexandru

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

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.IX.7 Cercetări experimentale privind propagarea radiației optice din domeniul vizibil

Autor Cojocaru Andreea

Coordonator Prof. dr. ing. Mihaela Ioana Baritz

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.IX.8 Proiectarea și realizarea unui incubator pentru microbiologie

Autor Cuciureanu Gabriel Alexandru

Coordonatori Șef lucrări dr.ing. Corneliu Drugă, Șef lucrări dr. ing. Ionel Șerban

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.IX.9 Analiza microscopică a comportamentului lentilelor de ochelari utilizate în corecția și protecția oculară

Autor Dâmboiu Mădălina Elena

Coordonator Prof. dr. ing. Mihaela Ioana Baritz

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.IX.10 Sistem mobil pentru monitorizarea pacienților

Autor Ifrim Sonia Maria

Coordonator Prof. dr. ing. Luciana Cristea

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.IX.11 Sistem pentru monitorizarea temperaturii și încălzirea pacientului

Autor Ionașcu Robert Mihai

Coordonatori Prof. dr. ing. Luciana Cristea, Conf. dr. fiz. Attila Laszlo Boer

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.IX.12 Dispozitiv portabil de monitorizare electrocardiografică integrat IoT pentru aplicații în telemedicină

Autor Ioo Andreea Melinda

Coordonatori Conf. dr. fiz. Boer Attila Laszlo, Prof. dr. ing. Luciana Cristea

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.IX.13 Dispozitiv pentru testarea acuității auditive

Autor Nichifor Iulian
Coordonatori Șef lucrări dr.ing. Corneliu Nicolae Drugă, Prof. dr. ing. Daniela Mariana Barbu
Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.IX.14 Proiectarea unei instalații pentru pregătirea pentru administrare către pacient a sângelui, produselor din sânge și a soluțiilor perfuzabile

Autor Mareș Ioana Cătălina
Coordonatori Prof. dr. ing. Luciana Cristea, Șef lucrări dr.ing. Cristian Braun Barbu
Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.IX.15 Simulator de plămân

Autor Marian Alexandra
Coordonatori Șef lucrări dr. ing. Corneliu Nicolae Drugă, Prof. dr. ing. dr. marketing Angela Repanovici
Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.IX.16 Dispozitiv de detectare a venelor

Autor Mitrea Ștefan Alexandru
Coordonator Șef lucrări dr. ing. Corneliu Nicoale Drugă
Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.IX.17 Aparat detartraj cu ultrasunete

Autor Nicolae Petruța Cristina
Coordonatori Șef lucrări dr. ing. Corneliu Nicolae Drugă, Șef lucrări dr. Monica Balaș
Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.IX.18 Dispozitiv de contorizare a caloriile

Autor Orăș Andreea Larisa
Coordonatori Șef lucrări dr.ing. Corneliu Nicolae Drugă, Șef lucrări dr. Monica Balaș
Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.IX.19 Cercetări experimentale asupra metodelor de evaluare a mișcărilor cervicale

Autor Pavel Diana Iuliana
Coordonator Prof. dr. ing. Mihaela Ioana Baritz
Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.IX.20 Proiectarea și realizarea unui dispozitiv pentru distribuirea automată a pastilelor

Autor Petre Radu Ștefan
Coordonator Șef lucrări dr. ing. Ionel Șerban
Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.IX.21 Dispozitiv neinvaziv pentru măsurarea glicemiei bazat pe platforma Arduino

Autor Pungă Andreea Petruța
Coordonatori Șef lucrări dr. ing. Ionel Șerban, Șef lucrări dr. ing. Monica Balaș
Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.IX.22 Dispozitiv de navigare destinat persoanelor cu deficiențe

Autor Ștefăniță Alexandru
Coordonator Conf. dr. fiz. Attila Laszlo Boer
Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.IX.23 Cercetări experimentale privind starea de stres fizico-chimic la nivelul lentilelor oftalmice

Autor Stoica Bîndușa Melania
Coordonator Prof. dr. ing. Mihaela Ioana Baritz
Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.IX.24 Realizarea unui sistem de monitorizare a parametrilor interni dintr-un incubator, cu integrare IoT

Autor Trif Radu Gabriel
Coordonator Șef lucrări dr. ing. Ionel Șerban
Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.IX.25 Dispozitiv cu vid pentru crearea de branțuri personalizate

Autor Tudor Alin Marian
Coordonator Șef lucrări dr. ing. Ionel Șerban
Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.IX.26 Aplicații ale IoT în medicina de urgență

Autor Vlad Alina Loredana
Coordonatori Șef lucrări dr. ing. Corneliu Nicolae Drugă, Șef lucrări dr. ing. Ionel Șerban
Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.IX.27 Sistem de monitorizare a perfuziilor cu integrare IoT

Autor Vlad Romila Nicoleta
Coordonatori Șef lucrări dr. ing. Corneliu Nicolae Drugă, Șef lucrări dr. ing. Ionel Șerban
Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.IX.28 Implementarea alfabetului Braille în viața de zi cu zi

Autor Zărnescu Mădălina Maria
Coordonator Prof. dr. ing. Mihaela Ioana Baritz
Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.IX.29 Kinetoterapia în tratarea accidentului vascular cerebral hemoragic la adult

Autor Baciu Diana Bianca
Coordonator Prof. dr. Silviu Gabriel Cioroiu
Facultatea Facultatea de Educație fizică și sporturi montane

P.IX.30 Studiul privind dinamica frecvenței cardiace în încălzirea specifică jocului oficial de baschet

Autor Bota Ioana Iuliana
Coordonator Conf. dr. Bogdan Marian Oancea
Facultatea Facultatea de Educație fizică și sporturi montane

P.IX.31 Kinetoterapia postoperatorie a cifoscoliozei severe la adult

Autor Corobană Oana Maria
Coordonator Prof. dr. Silviu Gabriel Cioroiu
Facultatea Facultatea de Educație fizică și sporturi montane

P.IX.32 Recuperarea postoperatorie a dezinserției de tendon supraspinos stâng a jucătorului de tenis junior U14

Autor Ghelase Maria Cristina

Coordonator Lect. dr. Alina Mirela Martoma

Facultatea Facultatea de Educație fizică și sporturi montane

P.IX.33 Studiul privind manifestarea forței explozive la baschetbaliștii începători

Autor Ianovici Cristache Adrian

Coordonator Conf. dr. Bogdan Marian Oancea

Facultatea Facultatea de Educație fizică și sporturi montane

P.IX.34 Recuperarea ruperii de ligament încrucișat anterior la adolescent

Autor Pop Dimitire Theodor

Coordonator Prof. dr. Silviu Gabriel Cioroiu

Facultatea Facultatea de Educație fizică și sporturi montane

P.IX.35 Studiu privind manifestarea vitezei de reacție la baschetbaliștii începători

Autor Popa Andreea Nicoleta

Coordonator Conf. dr. Bogdan Marian Oancea

Facultatea Facultatea de Educație fizică și sporturi montane

P.IX.36 Recuperarea kinetică a pacientului cu dublă fractură deschisă a ambelor oase ale gambei prin osteosinteză și fluoroscopie

Autor Roman Melissa Ioana

Coordonator Prof. dr. Silviu Gabriel Cioroiu

Facultatea Facultatea de Educație fizică și sporturi montane

P.IX.37 Reeducarea calităților somato funcționale ale membrului superior în paraliza de plex brahial

Autor Stanciu Ionuț Alexandru

Coordonator Prof. dr. Silviu Gabriel Cioroiu

Facultatea Facultatea de Educație fizică și sporturi montane

Secțiunea X

Proiecte de echipă

P.X.1 Dezvoltarea laboratorului de culturi celulare din Universitatea Transilvania din Brașov – punct central pentru studii de cercetare fundamentală inter și multidisciplinară, cu impact în creșterea calității proceselor didactice și de cercetare (LCC – UniTBv)

Autori Adochițe Cristina, Chelmea Ligia, Ștefan Mihaela, Ghitoroiu Emilia, Gălbau Ciprian, Pătrașcu Andreea, Liuder Isidoro Rodriguez Coca, Vlăsceanu Cristina, Drucea Teodor, Voaides Andreea

Coordonatori Prof. dr. Mihaela Badea, Cercet. știint. dr. Tudor Badea – Proiect Fii în centru!

Facultatea Facultatea de Medicină

P.X.2 Digitalizarea interacțiunii dintre secretariat și studenți

Autori Badea Cosmin Sebastian, Purcariu Bogdan, Oprea Ionuț Alexandru, Andrei Mihai Alexandru

Coordonator Șef lucrări dr. Gabriel Mihail Danciu – Proiect Fii în centru!

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.X.3 Propunere de antreprenoriat ecoturistic în cadrul Facultății de Alimentație și turism

Autori Bahnaru Iosif Cristinel, Alii Cătălina, Ciobanu David Marian, Bălan Bianca, Curelaru Andreea Teodora

Coordonator Lect. dr. Ana Maria Lazăr

Facultatea Facultatea de Alimentație și turism

P.X.4 Digitalizarea proceselor de înscriere la examenul de licență/disertație și de creare a conturilor instituționale

Autori Baștea Silvia, Cobeanu Octavian Andrei, Cristea Octavian Ștefan, Nedelcu Remus Mihai, Robu Florin George

Coordonator Prof. dr. Cătălin Maican - Proiect Fii în centru!

Facultatea Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

P.X.5 Îmbunătățirea activității didactice din cadrul specializărilor de robotică și autovehiculelor rutiere cu ajutorul roboților industriali colaborativi și a roboților mobili inteligenți

Autor Cherdivar Alexandru, Buzdugan Ioana Diana, Pridie Cristian Andrei, Rizea Fabian, Ciorîță Adrian

Coordonator Proiect Fii în centru!

Facultatea Facultatea de Inginerie mecanică

P.X.6 Augmented and Virtual Reality for Industrial Sectors and not only... -ArtByte-

Autori Ciubotaru Nicoleta, Cosma Andra, Brezaiu Marian, Munteanu Elisabeta, Robert Szasz

Coordonator Prof. dr. ing. Sorin Moraru

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.X.7 Monitorizarea parametrilor vitali folosind un echipament portabil

Autori Demeter Cârlig Andreea Georgiana ; Jecu Silviu Alin

Coordonator Șef lucrări dr. ing. Ioana Corina Bogdan

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

- P.X.8 Monitorizarea consumului de energie electrică în căminele campusului Memo
- Autor Dinu Ionuț Vlăduț, Andrei Laurențiu-Adrian, Pârvan Andrei-Leonard
- Coordonatori Șef lucrări dr. Gabriel Danciu; Șef lucrări dr. Cațaron Angel, Șef lucrări dr. Kertesz Csaba– Proiect Fii în centru!
- Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor
-
- P.X.9 Hub creativ de producție muzicală - HCPM
- Autor Dragoș Ana Carmen, Róbert Csanád Kerezsi, Ciungălan George, Țiņ Marc Alexandru, Kovacs Paul Valentin, Hosu Flavius
- Coordonator Prof. dr. Mădălina Rucsanda – Proiect Fii în centru!
- Facultatea Facultatea de Muzică
-
- P.X.10 Design and analisys of a composite front bumper and cast aluminium engine carrier for a two-seat sports coupé
- Autor Gherghescu Alexandru
- Coordonatori Prof. dr. ing. Dana Motoc , Prof. Bogdan Nițuleasa
- Facultatea Facultatea de Inginerie mecanică
-
- P.X.11 Grinda cu montaņi -Vierendeel-
- Autori Munteanu Dumitru George, Tamás Anita Abigél
- Coordonatori Dr.ing. Christiana Emilia Cazacu, Dr.ing. Mircea Conțiu
- Facultatea Facultatea de Construcții

P.X.12 Dentalio: Platformă pentru profesioniștii din domeniul stomatologic și pacienți pentru conectare, evaluare și programare a consultațiilor

Autori Muscalu Darius, Neagu Alexandra, Anghel Vlăduț

Coordonator Șef lucrări dr. Gabriel Mihail Danciu

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.X.13 Sistem de urmărire a soarelui

Autor Șercăianu George Cristian

Coordonator -

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.X.14 HealthHub+, Sistem inteligent de achiziție și gestionare de date medicale în scop profilactic

Autor Spătaru Andrei Cristian

Coordonator Mihai Oproiu

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

Secțiunea XI

Doctorat

P.XI.1 Angajații- ambasadori de brand pe LinkedIn: un instrument puternic pentru brandul și cultura firmei

Autor Adriana Tulbure (Handaric)

Coordonator Prof. dr. Nicoleta Andreea Neacșu

Facultatea Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

P.XI.2 Independența pe întuneric - Soluții practice

Autor Apostoaie Mirela Gabriela

Coordonator Prof. dr. ing. Mihaela Ioana Baritz

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.XI.3 Optimizarea fațadei inteligente realizată din materiale compozite prin metoda imprimării 3D

Autor Baraboi Dan-Radu

Coordonator Prof. dr. ing. Gabriel Năstase

Facultatea Facultatea de Construcții

P.XI.4 Remodelarea corneeană, beneficii pentru viitor!

Autor Bodi Gyorgy

Coordonator Prof. dr. ing. Mihaela Ioana Baritz

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.XI.5 The influence of the nanostructural architecture on the optical, electrical and thermal properties of TiN coatings

Autor Borșan Ioana

Coordonator Prof. dr. ing. Daniel Munteanu

Facultatea Facultatea de Știința și ingineria materialelor

P.XI.6 Optimizarea sistemelor de absorbție a energiei în impactul autovehiculului

Autor Bot Andrei

Coordonator Prof. dr. ing. Dana Luca Motoc

Facultatea Facultatea de Inginerie mecanică

P.XI.7 Analiza dinamicii impactului autovehicul-vehicul pe două roți

Autor Bot Ștefan

Coordonator Prof. dr. ing. Dana Luca Motoc

Facultatea Facultatea de Inginerie mecanică

P.XI.8 Games in Graph Theory and the Bunk Bed Conjecture

Autor Branea Ioana Antonia

Coordonator Prof. dr. Mihai Pascu

Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

P.XI.9 Motivația românilor privind consumul pariurilor sportive

Autor Bulboacă Ștefan

Coordonator Prof. dr. Gabriel Brătucu

Facultatea Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

P.XI.10 Simulări cu conducătorul în buclă pentru scenarii critice de testare ale autovehiculelor autonome

Autor Buzdugan Ioana Diana
Coordonator Prof. dr. ing. Csaba Antonya
Facultatea Facultatea de Inginerie mecanică

P.XI.11 Analiza mișcărilor oculare prin simulare și modelare video

Autor Cățeanu (Lazăr) Alexandra Maria
Coordonator Prof. dr. ing. Mihaela Ioana Baritz
Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.XI.12 Aplicarea marketingului direct în turismul medical românesc

Autor Covalenco (Dobrovolschi) Marina
Coordonator Prof. dr. Codruța Adina Băltescu
Facultatea Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

P.XI.13 Simularea și modelarea a unui accident cu răsturnare

Autor Găman Matei
Coordonatori Prof. dr. ing. Dana Luca Motoc; Conf. dr. ing. Dragoș Sorin Dima
Facultatea Facultatea de Inginerie mecanică

P.XI.14 Generalized Voronovskaya Theorem and the Convergence of Power Series of Positive Linear Operators

Autor Garoiu Ștefan Lucian
Coordonator Prof. dr. Radu Păltănea

Facultatea Facultatea de Matematică și informatică

P.XI.15 Magnetic ordering exploration by study of magnetostriction

Autor Hank Steve Andia Prado

Coordonator Conf. dr. Nicolae Crețu

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.XI.16 Future Work in Value Co-Creation: an Empirical Framework on Health Promotion Using Interactive and Tangible Music Applications for Children With Disabilities

Autor Lazăr (Negrea) Irina

Coordonatori Prof. dr. Georghe Epuran, Prof. dr. Stela Doina Drăgulin

Facultatea Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

P.XI.17 Posibile soluții sustenabile pentru companiile private

Autor Mocanu Ana Alexandra

Coordonator Prof. dr. Gabriel Brătucu

Facultatea Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

P.XI.18 Optimized Magnetoresistive Structures for Current Measurement and Low Field Sensing

Autor Mușuroi Cristian Leonard

Coordonator Prof. dr. ing. Elena Helerea

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.XI.19 Sisteme de siguranță pasivă prin tehnologii de aditivare

Autor Nituleasa Bogdan Ioan

Coordonator Prof. dr. ing. Dana Luca Motoc

Facultatea Facultatea de Inginerie mecanică

P.XI.20 Aplicație de tip Interfață Creier-Computer bazată pe detectarea biopotențialului evocat P300 de la nivelul căștii EEG Gtec Unicorn

Autor Rușanu Oana Andreea

Coordonator Prof. dr. ing. Ileana Constanța Roșca

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.XI.21 Marketingul de influență din perspectiva creatorilor de conținut

Autor Szakal Anita Cornelia

Coordonator Prof. dr. Gabriel Brătucu

Facultatea Facultatea de Științe economice și administrarea afacerilor

P.XI.22 Dezvoltarea de aplicații practice în analiza mersului

Autor Tătaru (Ostafe) Anca Ioana

Coordonator Prof. dr. ing. Mihaela Ioana Baritz

Facultatea Facultatea de Design de produs și mediu

P.XI.23 Cloud-Based, Expandable—Reconfigurable Remote Laboratory for Electronic Engineering Experiments

Autor Tinashe Chamunorwa

Coordonator Prof. dr. fiz. Doru Ursuțiu

Facultatea Facultatea de Inginerie electronică și știința calculatoarelor

P.XI.24 Asupra operatorilor de tip Kantorovich nepozitivi

Autor Vasian Bianca Ioana

Coordonator Prof. dr. Radu Păltănea

Facultatea Facultatea de Matematică și Informatică