

ABSOLVENȚII ÎN FAȚA

COMPANIILOR

AFCO 2021

PREMII SPECIALE

Secțiunea III

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

P.III.12 Automotive HMI Display

Autor: Niculcea Mircea-Andrei

Coordonator: Mihai Oproiu

Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor

Secțiunea VII

Psihologie și științele educației, Sociologie și comunicare, Drept

P.VII.6 Obstacole psihologice în căutarea ajutorului de specialitate la persoanele de genul masculin

Autor: Grabovski Iulia

Coordonator: Ana Maria Cazan

Facultatea: Psihologie și științele educației

PREMII PE SECȚIUNI

Secțiunea I

Inginerie mecanică, Inginerie tehnologică, Inginerie economică

P.I.5 Determinarea formei și optimizarea parametrică cu algoritmul SHERPA a unei săli de concerte utilizând metoda de trasare a razelor

Autor: Dron Gheorghe

Coordonator: Ioan Călin Roșca

Facultatea: Inginerie mecanică

P.I.15 Simularea și testarea la solicitări statice și dinamice a unei bare cotite - tip triunghi

Autor: Trandafir Mihai

Coordonator: Mariana Domnica Stanciu

Facultatea: Inginerie mecanică

P.I.20 Proiectarea și realizarea fizică a unui avion radiocomandat

Autor: Chirciu Vlăduț Nistor

Coordonator: Sebastian Marian Zaharia

Facultatea: Inginerie tehnologică și management industrial

P.I.35 Proiectarea unui dispozitiv de fixare pentru o operație de găurire a doua piese în stare asamblată

Autor: Pascariu Olimpiu Daniel

Coordonator: Daniel Năsulea

Facultatea: Inginerie tehnologică și management industrial

Secțiunea II

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

P.II.15 Radiația electromagnetică: un risc?

Autor: Vulpoiu Elena
Coordonator: Elena - Manuela Stanciu
Facultatea: Știința și ingineria materialelor

P.II.21 Valorificarea deșeurilor polimerice pentru obținerea de materiale compozite cu aplicații în medii exterioare

Autor: Ciocan Raluca Mălina
Coordonator: Cristina Cazan
Facultatea: Design de produs și mediu

P.II.26 Mobilier urban inteligent

Autor: Maftei Sabina Elena
Coordonator: Anca Bârsan
Facultatea: Design de produs și mediu

Secțiunea III

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

P.III.17 Simulation and control of a Dfig standalone wind turbine

Autor: Rădulescu Andrei Viorel
Coordonator: Cătălin Petrea Ion
Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor

Secțiunea IV

Silvicultură și exploatarea forestieră, Design de mobilier și Inginerie a lemnului, Construcții

P.IV.1 Extracția uleiurilor volatile: modalitate de valorificare superioară a ceturii unor specii forestiere

Autor: Barbu Florentina

Coordonator: Florin Dinulică

Facultatea: Silvicultură și exploatarea forestieră

P.IV.12 Panouri flexibile și utilizarea lor în mobilier și amenajări interioare

Autor: Angelescu Ana Maria

Coordonator: Camelia Coșereanu

Facultatea: Design de mobilier și Inginerie a lemnului

P.IV.21 Locuința sigură și sustenabilă

Autori: Banu Georgiana, Drăgoi Gabriela Carmen

Coordonator: Radu Mircea Muntean

Facultatea: Construcții

Secțiunea V

Matematică și informatică

P.V.12 Baseball trainer

Autor: Sîsîiac Georgian Andrei

Coordonator: Lucian Mircea Sasu, Bogdan Mușat

Facultatea: Matematică și informatică

Secțiunea VI

Științe economice și administrarea afacerilor, Alimentație și turism

P.VI.3 Impactul fondurilor structurale și de investiții din domeniul cercetării, dezvoltării și inovării asupra economiilor europene

Autor: Enescu Adrian Gabriel

Coordonator: Monica Răileanu Szeles

Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor

P.VI.11 Rolul rețelelor de socializare în campaniile de promovare a brandurilor în mediul on-line

Autor: Popescu Lavinia Gabriela

Coordonator: Gabriel Brătucu

Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor

P.VI.19 Cercetări privind obținerea iaurtului cu jeleu de mentă

Autor: Ichim Roxana Andreea

Coordonator: Carmen Liliana Bădărău

Facultatea: Alimentație și turism

Secțiunea VII

Psihologie și științele educației, Sociologie și comunicare, Drept

P.VII.3 Analiză sistematică și meta-analiză privind eficacitatea terapiei neurofeedback în tratarea insomniei

Autor: Corcoțoi Marta

Coordonator: Ana Maria Cazan

Facultatea: Psihologie și științele educației

P.VII.13 Influența proiectelor de tip STEAM la preșcolarii din pedagogia alternativă Forest

Autor: Moise Georgiana Mădălina

Coordonator: Oana Alina Bota

Facultatea: Psihologie și științele educației

P.VII.20 Strategii de promovare pe rețelele sociale ale universităților europene în contextul pandemiei de covid 19

Autor: Bularca Maria Cristina

Coordonator: Florin Nechita, Claudiu Coman

Facultatea: Sociologie și comunicare

Secțiunea VIII

Litere, Muzică

P.VIII.7 Video games and education

Autor: Vîncea Bogdan

Coordonator: Andreea Bianca Nechifor

Facultatea: Litere

Secțiunea IX

Medicină, Inginerie medicală, Educație fizică și sporturi montane

P.IX.6 Studii privind importanța fenilalaninei și compararea metodelor posibile de detecție în laboratoarele didactice și în laboratoarele clinice

Autor: Teleky Daniela

Coordonator: Mihaela Badea

Facultatea: Medicină

P.IX.18 Construcția aparat CPM pentru recuperarea membrului inferior

Autor: Vultur Emil

Coordonator: Corneliu Nicolae Drugă

Facultatea: Design de produs și mediu

Secțiunea X

Proiecte de echipă

P.X.11 RoboCovCleaner

Autori: Zolya Maria Alexandra, Andrei Ana Maria, Bratu Dragoș

Coordonator: Proiect Fii în Centru!

Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor

Secțiunea XI

Doctorat

P.XI.7 IoT system for monitoring renewable energy surces using LoRaWAN protocol

Autor: Oproiu Petre Mihai

Coordonator: Petru Adrian Cotfas

Facultatea: Inginerie electrică și știința calculatoarelor

P.XI.17 Caracterizarea geometriei micro-gravurilor realizate pe oțel inoxidabil feritic cu fasciculul laser

Autor: Moldovan Edit Roxana

Coordonator: Mircea-Horia Țierean

Facultatea: Știința și ingineria materialelor

P.XI.23 Asimetria informațională în finanțarea prin fonduri europene

Autor: Mușă (Piuaru) Brenda-Andreea

Coordonator: Bianca Tescașiu

Facultatea: Științe economice și administrarea afacerilor