



SECȚIUNEA 1. TEHNOLOGII MODERNE ȘI MANAGEMENT ÎN INGINERIE INDUSTRIALĂ



Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești "Anghel Saligny" Ediția a XV-a

Comisia de evaluare:

Președinte: Prof. univ. dr. ing. Gabriel Radu FRUMUȘANU
Membri: Șef. lucr. univ. dr. ing. Luigi Renato MISTODIE
 Șef lucr. univ. dr. ing. Dan Cătălin BÎRSAN
 Șef lucr. univ. dr. ing. Marius Corneliu GHEONEA
 Șef lucr. univ. dr. ing. Laurențiu Ionuț SANDU
Secretar: Asist. univ. dr. ing. Cezarina AFTENI
Membru supleant: Șef lucr. univ. dr. ing. Mitică AFTENI

Lucrări înscrise

1.	Titlul lucrării:	Echipament de mecanizare a sudării sub strat de flux
	Student:	Timofei Preasca, Anul II, Ingineria Sudării, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iași
	Coordonator:	Asist. dr. fiz. Simona-Nicoleta MAZURCHEVICI, Prof. dr. ing. Dumitru NEDELICU
2.	Titlul lucrării:	Aplicații ale ingineriei în fabricarea mobilierului stradal
	Studenti:	Mustăția Alexandra, Anul III, IEI, Talie Mirela, Anul III, IEI, Moisa Albert, Anul I, TCM, Foltozan Andrei, Anul I, TCM, Facultatea de Inginerie, Agache Aurelian, Anul II, AN, Facultatea de Arhitectură Navală
	Coordonator:	Prof. dr. ing. Cătălin FETECĂU
3.	Titlul lucrării:	Rolul tehnologiei de imprimare 3D în economia circulară a materialelor plastice
	Studenti:	Sandu Roxana Elena, Martinescu Gabriela Andreea, Marin Georgiana Mioara, Anul IV, IEI
	Coordonatori:	Prof. dr. ing. Felicia STAN, Șef lucr. dr. ing. Laurențiu Ionuț SANDU
4.	Titlul lucrării:	Managementul proceselor de fabricație
	Student:	Rotaru Iuliana, Anul II, IEI
	Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Mitică AFTENI, Asist. dr. ing. Cezarina CHIVU
5.	Titlul lucrării:	Printare 3D - Roboți - Inteligență artificială
	Student:	Sandu Andreea-Sorina, Anul II, IM
	Coordonatori:	Conf. dr. ing. Nicușor BAROIU
6.	Titlul lucrării:	Plan de afacere - Comercializarea de aparatură medicală neonatală
	Studenti:	Alina-Maria Mocanu, Anul IV, Inginerie Medicală, Lăcrămioara-Ramona Ichim, Anul IV, Inginerie Medicală



SECȚIUNEA 1. TEHNOLOGII MODERNE ȘI MANAGEMENT ÎN INGINERIE INDUSTRIALĂ



Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești "Anghel Saligny" Ediția a XV-a

Lucrări înscrise		
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Nicușor BAROIU
7.	Titlul lucrării:	Proiectarea unui plan de afacere în vederea dezvoltării unei agenții în domeniul publicitar
	Student:	Ifrim Robert-Iulian, Anul III, IEI
	Coordonatori:	Asist. dr. ing. Cezarina CHIVU, Prof. dr. ing. Gabriel Radu FRUMUȘANU
8.	Titlul lucrării:	Studiu privind reciclabilitatea materialelor nanocompozite
	Studenti:	Martinescu Gabriela Andreea, Sandu Roxana Elena, Marin Georgiana Mioara, Anul IV, IEI
	Coordonator:	Prof. dr. ing. Felicia STAN, Șef lucr. dr. ing. Laurențiu Ionuț SANDU
9.	Titlul lucrării:	Elaborarea unui plan de afacere în vederea modernizării unui salon în domeniul Beauty
	Student:	Albu Corina-Cristiana, Anul III, IEI
	Coordonatori:	Asist. dr. ing. Cezarina CHIVU, Șef lucr. dr. ing. Mitică AFTENI
10.	Titlul lucrării:	Plan de afacere - Proiectarea 2D și 3D a pieselor și ansamblelor mecanice
	Student:	Lascu Gianina - Mariana, Anul IV, IEDM, Facultatea de Inginerie și Agronomie, Brăila, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Nicușor BAROIU
11.	Titlul lucrării:	Sisteme de calitate organizațională într-o întreprindere
	Studenti:	Talie Mirela, Mustăția Alexandra, Ifrim Robert-Iulian, Albu Corina-Cristiana, Anul III, IEI
	Coordonatori:	Conf. dr. ing. Carmen Cătălina RUSU
12.	Titlul lucrării:	Proiectarea unui plan de afaceri pentru înființarea unei societăți în domeniul HORECA
	Studenti:	Sandu Roxana Elena, Martinescu Gabriela Andreea, Anul IV, IEI
	Coordonatori:	Asist. dr. ing. Cezarina Chivu, Șef lucr. dr. ing. Mitică AFTENI
13.	Titlul lucrării:	Studiu privind tehnologia de tăiere cu plasmă a materialelor metalice
	Student:	Colibă Răzvan, Anul IV, TCM
	Coordonator:	Prof. dr. ing. Viorel PĂUNOIU
14.	Titlul lucrării:	Plan de afaceri - Birou de Arhitectură
	Student:	Candachia Mihaela, Anul III, IEI
	Coordonatori:	Asist. dr. ing. Cezarina CHIVU, Șef lucr. dr. ing. Mitică AFTENI
15.	Titlul lucrării:	Implementarea unui sistem ERP într-o companie industrială
	Studenti:	Mustăția Alexandra, Talie Mirela, Albu Corina-Cristiana, Ifrim Robert-Iulian, Anul III, IEI
	Coordonatori:	Conf. dr. ing. Carmen Cătălina RUSU



SECȚIUNEA 1. TEHNOLOGII MODERNE ȘI MANAGEMENT ÎN INGINERIE INDUSTRIALĂ



Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești "Anghel Saligny" Ediția a XV-a

Lucrări înscrise		
16.	Titlul lucrării:	Managementul proceselor de fabricație. Identificarea diagramei optime de fabricație
	Student:	Alexandru Holban, Anul II, IEI
	Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Mitică AFTENI, Asist. dr. ing. Cezarina CHIVU
17.	Titlul lucrării:	Sisteme de planificare a resurselor întreprinderii Stand-Along și Cloud
	Studenti:	Mustăția Alexandra, Talie Mirela, Albu Corina-Cristiana, Ifrim Robert-Iulian, Anul III, IEI
	Coordonatori:	Conf. dr. ing. Carmen Cătălina RUSU
18.	Titlul lucrării:	Proiectarea unui plan de afaceri pentru înființarea unei afaceri de consultanță în proiectarea proceselor de producție
	Student:	Filote Dan Cristian, Anul IV, IEI
	Coordonatori:	Șef lucr. dr. ing. Mitică AFTENI, Asist. dr. ing. Cezarina CHIVU
19.	Titlul lucrării:	Simularea unui proces de fabricație în RoboDK
	Student:	Mitrofan Andrei, Anul IV, TCM
	Coordonatori:	Conf. dr. ing. Carmen Cătălina RUSU
20.	Titlul lucrării:	Controlul calității în procesele de fabricație a componentelor de rulmenți
	Studenti:	Sandu Roxana Elena, Martinescu Gabriela Andreea, Marin Georgiana Mioara, Filote Dan Cristian, Anul IV, IEI
	Coordonatori:	Șef lucr. dr. ing. Mitică AFTENI, Asist. dr. ing. Cezarina CHIVU
21.	Titlul lucrării:	Robotizarea proceselor de sudare
	Student:	Toma Ion, Anul IV, TCM
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Carmen Cătălina RUSU