



SECȚIUNEA 1. TEHNOLOGII MODERNE ȘI MANAGEMENT ÎN INGINERIE INDUSTRIALĂ



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

Ediție HIBRID

Comisia de evaluare:

Președinte: Prof. univ. dr. ing. Virgil-Gabriel TEODOR
Membri: Conf. univ. dr. ing. Florin SUSAC
 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:	Analiza sistemelor de tratare a apei de balast
	Studenti:	Rizea Valentina-Teodora, Anul III, IEDM, Mazăre Florentina-Alexandra, Anul III, IEDM, FIMIM/Universitatea OVIDIUS din Constanța
	Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Alexandru PINTILIE
2.	Titlul lucrării:	Analiza sistemelor avansate de stingere a incendiului cu spumă
	Studenti:	Sidorencu Georgiana, Anul III, SEN, Mihalea Andreea Cristiana, Anul III, SEN, Coslencu Daniel, Anul III, SEN, FIMIM/Universitatea OVIDIUS din Constanța
	Coordonatori:	Șef lucr. dr. ing. Alexandru PINTILIE
3.	Titlul lucrării:	Proteză pentru mână printată 3D
	Student:	Muscă Marius Florin, Anul IV, TCM
	Coordonator:	Prof. dr. ing. Felicia STAN, Prof. dr. ing. Cătălin FETECĂU
4.	Titlul lucrării:	Elemente de mecanizare și automatizare a liniilor tehnologice de fabricație a tubulaturilor navale
	Student:	Istudor Elena Marinela, Anul III, SEN FIMIM/Universitatea OVIDIUS din Constanța
	Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Alexandru PINTILIE
5.	Titlul lucrării:	Plan de afacere - Mentenanța parcurilor de producție a energiei eoliene
	Student:	Popa (Caluian) Georgiana Alexandra, Anul III, IEC FACIEE/Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Nicușor BAROIU
6.	Titlul lucrării:	Bricul Mircea. Digitalizare și Virtualizare
	Student:	Păsărică Robert-Andrei, Anul I, NHEN FIM/Academia Navală "Mircea cel Bătrân" Constanța



SECȚIUNEA 1. TEHNOLOGII MODERNE ȘI MANAGEMENT ÎN INGINERIE INDUSTRIALĂ



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

Ediție HIBRID

Lucrări înscrise		
	Coordonator:	Şef lucr. dr. ing. Elena-Grațiela ROBE-VOINEA, Şef lucr. dr. ing. Alexandru PINTILIE
7.	Titlul lucrării:	Echipament pentru realizarea filmelor biopolimerice
	Student:	Năstase Mihăiță, Anul IV, TCM
	Coordonator:	Prof. dr. ing. Cătălin FETECĂU, Prof. dr. ing. Felicia STAN
8.	Titlul lucrării:	Tehnologia de prelucrare pe o mașina CNC a reperului „Capac”
	Student:	Stamate Iulian, Anul IV, TCM
	Coordonator:	Prof. dr. ing. Virgil Gabriel TEODOR
9.	Titlul lucrării:	Plan de afacere - Înființarea unui atelier de vulcanizare
	Student:	Dumitraș Ciprian, Anul IV, IEI
	Coordonator:	Asist. dr. ing. Cezarina AFTENI, Prof. dr. ing. Viorel PĂUNOIU
10.	Titlul lucrării:	Concepte inovative privind asigurarea vitalității navei
	Student:	Prisacariu Marian, Anul IV, SEN FIMIM/Universitatea OVIDIUS din Constanța
	Coordonatori:	Şef lucr. dr. ing. Alexandru PINTILIE
11.	Titlul lucrării:	Studii privind tăierea cu plasmă și aplicații industriale
	Student:	Neagu Andreas, Anul IV, TCM
	Coordonator:	Prof. dr. ing. Elena SCUTELNICU
12.	Titlul lucrării:	Managementul lanțului de aprovizionare al întreprinderilor
	Student:	Nechifor Bogdan-Petrică, Anul IV, IEI
	Coordonatori:	Asist. dr. ing. Cezarina AFTENI, Prof. dr. ing. Gabriel-Radu FRUMUȘANU
13.	Titlul lucrării:	Studii privind construcția podurilor pentru căile de navigație fluviale
	Studenti:	Ion Adrian, Anul I, IS, Filipescu Mihai-Ștefan, Anul I, IS FIMIM/Universitatea OVIDIUS din Constanța
	Coordonator:	Şef lucr. dr. ing. Mirela COTRUMBĂ, Ing. Maria SPIRIDON, ANUL II, OTPFU
14.	Titlul lucrării:	Plan de afacere – Înființare și funcționare atelier de confecții metalice
	Student:	Ilie Mariana, Anul IV, IEI
	Coordonator:	Asist. drd. ing. Georgiana-Alexandra MOROȘANU
15.	Titlul lucrării:	Proiectarea unei camere de uscare a lemnului
	Student:	Gopleac Iulian, Anul IV, TCM
	Coordonatori:	Prof. dr. ing. Elena SCUTELNICU



SECȚIUNEA 1. TEHNOLOGII MODERNE ȘI MANAGEMENT ÎN INGINERIE INDUSTRIALĂ



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

Ediție HIBRID

16.	Titlul lucrării:	Studiul procesului de calificare a produsului de tipul "BUCȘĂ"
	Student:	Oglindă Cristian, Anul IV, IEI
	Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Mitică AFTENI, Asist. dr. ing. Cezarina AFTENI
17.	Titlul lucrării:	Studiu privind implementarea sistemelor ERP în întreprinderi
	Student:	Stîngă Adrian-George, Anul IV, IEI
	Coordonator:	Asist. dr. ing. Cezarina AFTENI, Prof. dr. ing. Gabriel-Radu FRUMUȘANU
18.	Titlul lucrării:	Analiza disponibilităților strungurilor CNC pe baza timpilor de staționare
	Student:	Oglindă Cristian, Anul IV, IEI
	Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Mitică AFTENI, Prof. dr. ing. Viorel PĂUNOIU
19.	Titlul lucrării:	Studii privind transportul mărfurilor cu nave de cabotaj
	Studenti:	Tatarus Bianca Andreea, Anul I, IEPM, Nastase Alina Andreea, Anul I, IEPM, Nadrag Alexandru Marian, Anul I, IEPM FIMIM/Universitatea OVIDIUS din Constanța
	Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Mirela COTRUMBĂ, Ing. Oana GORGAN, ANUL I, OTPFU
20.	Titlul lucrării:	Studiu privind scanarea 3D aplicată unui reper obținut prin deformare plastică la rece
	Student:	Nicolau George Emanuel, Anul IV, TCM
	Coordonator:	Asist. drd. ing. Georgiana-Alexandra MOROȘANU, Prof. dr. ing. Viorel PĂUNOIU
21.	Titlul lucrării:	Metodă grafică de profilare a sculelor care generează prin rulare
	Studenti:	Ioniță Ana-Maria, Anul II, Inginerie Industrială
	Coordonator:	Prof. dr. ing. Virgil Gabriel TEODOR
22.	Titlul lucrării:	Alegerea variantei tehnologice optime pe baza costului de producție
	Studenti:	Stoica Mădălin, Anul IV, IEI
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Florin SUSAC