



SECȚIUNEA 3. ȘTIINȚA MATERIALELOR. INFORMATICĂ APLICATĂ ÎN INGINERIA MATERIALELOR



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

Ediție HIBRID

Comisia de evaluare:

Președinte: Conf. univ. dr. ing. Petrică ALEXANDRU
Membri: Șef lucr. univ. dr. ing. Florin Bogdan MARIN
 Șef lucr. univ. dr. ing. Beatrice TUDOR
 Șef lucr. univ. dr. ing. Elena Emanuela HERBEI
 Șef lucr. univ. dr. ing. Mariana BUȘILĂ
Secretar: Asist. univ. dr. ing. Viorica GHISMAN
Membbru supleant: Șef. lucr. univ. dr. ing. Marian NEACȘU

PREMIUL I		
Lucrarea nr. 3	Titlul lucrării:	Cercetări privind obținerea și caracterizarea superaliajelor cu bază Nichel microaliate cu Y
	Student:	Avram Mihaela-Crina, Anul IV, Ingineria Elaborării Materialelor Metalice, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Universitatea Politehnica București
	Coordonator:	Prof. dr. ing. Ionelia VOICULESCU, Prof. dr. ing. Victor GEANTĂ
PREMIUL II		
Lucrarea nr. 5	Titlul lucrării:	Optimizarea topologică a materialelor compozite cu matrice polimerică
	Student:	Crețanu Andre Beatrice, Anul IV, IAIM
	Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Mihaela MARIN, Șef lucr. dr. ing. Florin Bogdan MARIN
PREMIUL III		
Lucrarea nr. 2	Titlul lucrării:	Unele considerații privind influența formelor navei asupra rezistenței la înaintare
	Student:	Tobă Andrei Eduard, Anul III, SEN, FIMIM/Universitatea Ovidius din Constanța
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Alexandru PINTILIE



SECȚIUNEA 3. ȘTIINȚA MATERIALELOR. INFORMATICĂ APLICATĂ ÎN INGINERIA MATERIALELOR



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

Ediție HIBRID

MENȚIUNI		
Lucrarea nr. 1	Titlul lucrării:	Analiza stării de solicitare a structurilor navelor cu dublu înveliș
	Student:	Tatu Sergiu, Anul III, SEN, Stavarache Daniel, Anul III, SEN, FIMIM/Universitatea Ovidius din Constanța
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Alexandru PINTILIE
Lucrarea nr. 15	Titlul lucrării:	Proiectarea unei imprimante 3D reconfigurabile
	Student:	Efanova Aurelian, Anul IV, IAIM
	Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Florin Bogdan MARIN, Prof. dr. ing. Gheorghe GURĂU
Lucrarea nr. 26	Titlul lucrării:	Proiectarea unui robot medical chirurgical
	Student:	Dochiu Dana-Claudia, Anul IV, IAIM, Pepene Diana Alina, Anul IV, IAIM, Murzacov Silvia, Anul I, Ingineria Materialelor, Ionica Larisa, Anul I, Inginerie Medicală
	Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Florin Bogdan MARIN, Șef lucr. dr. Constantin TRUȘ
Lucrarea nr. 10	Titlul lucrării:	Proiectarea unor mașini agricole inteligente
	Student:	Murzacov Silvia, Anul I, Ingineria Materialelor, Dinu Raul, Popa Andrei, Anul II, Ingineria Materialelor
	Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Florin Bogdan MARIN, Prof. dr. ing. Gheorghe GURĂU

PREMII SPECIALE

Lucrarea nr. 12	Titlul lucrării:	Studii și cercetări privind proiectarea unei caroserii auto
	Studenti:	Cristea Dragoș Tudor, Anul IV, IAIM
	Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Florin Bogdan MARIN, Prof. dr. ing. Gheorghe GURĂU
Lucrarea nr. 9	Titlul lucrării:	Proiectarea unui dispozitiv de salvare
	Studenti:	Ionica Larisa, Anul I, Inginerie Medicală, Pepene Diana Alina, Anul IV, IAIM, Murzacov Silvia, Anul I, Ingineria Materialelor
	Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Florin Bogdan MARIN, Șef lucr. dr. Constantin TRUȘ



SECȚIUNEA 3. ȘTIINȚA MATERIALELOR. INFORMATICĂ APLICATĂ ÎN INGINERIA MATERIALELOR



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

Ediție HIBRID

Lucrarea nr. 18	Titlul lucrării:	Proiectarea unui sistem de detecție a dronelor bazat pe procesarea semnalelor acustice
	Studenti:	Dinu Gabriel, Popa Andrei, Anul II, Ingineria Materialelor
	Coordonator:	Şef lucr. dr. ing. Florin Bogdan MARIN, Prof. dr. ing. Daniela BURUIANĂ
Lucrarea nr. 11	Titlul lucrării:	Proiectarea unui exoskeleton destinat industriei aeronautice
	Studenti:	Pepene Diana Alina, Anul IV, IAIM, Ionica Larisa, Anul I, Inginerie Medicală, Murzacov Silvia, Anul I, Ingineria Materialelor
	Coordonator:	Prof. dr. ing. Daniela BURUIANĂ, Şef lucr. dr. ing. Florin Bogdan MARIN
Lucrarea nr. 16	Titlul lucrării:	Studii şi cercetări privind proiectarea unei imprimante destinate construcțiilor
	Studenti:	Pepene Diana Alina, Anul IV, IAIM
	Coordonator:	Şef lucr. dr. ing. Florin Bogdan MARIN, Conf. dr. ing. Carmela GURĂU
Lucrarea nr. 24	Titlul lucrării:	Simularea aerodinamicii unui avion
	Studenti:	Geru Andrei, Anul I, Inginerie Medicală, Avădanei Rareș, Anul II, Ingineria Materialelor, Murzacov Silvia, Anul I, Ingineria Materialelor
	Coordonator:	Şef lucr. dr. ing. Florin Bogdan MARIN

*** Premiile speciale sunt acordate de Centrul de Cercetare Interdisciplinara în Domeniul Eco-Nanotehnologii și Materiale Avansate**