



SECȚIUNEA 5. MASTERANDUL DE AZI – CERCETĂTORUL DE MÂINE



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

Comisia de evaluare:

Președinte: Conf. dr. ing. Krisztina UZUNEANU
Membri: Prof. dr. ing. habil. Gheorghe GURĂU
Conf. dr. ing. Carmen Cătălina RUSU
Conf. dr. ing. Constantin GEORGESCU
Secretar: Conf. dr. ing. Marcel DRĂGAN
Membru supleant: Ș.L. dr. ing. Valentin Lucian MEREUȚĂ

PREMIUL I

Lucrarea nr. 13	Titlul lucrării:	Modelarea, analiza și funcționarea frânei cu bandă - abordarea tehnică integrată
	Student:	Țepordei Ion
	Coordonator:	SL. dr. ing. Milica Lucian

PREMIUL II

Lucrarea nr. 6	Titlul lucrării:	Imprimare 3D de organe și țesuturi
	Studenti:	Negoiaș Mirela, Oprea Roxana, Anul I MATIM
	Coordonatori:	S.L. dr. ing. Viorica GHISMAN

PREMIUL III

Lucrarea nr. 11	Titlul lucrării:	Proiectarea digitală și realizarea unui semifabricat din aluminiu utilizând tehnologii de fabricație cu Laser
	Student:	Răileanu Sabin
	Coordonatori:	Conf. dr. ing. Carmen Cătălina Rusu



SECȚIUNEA 5. MASTERANDUL DE AZI – CERCETĂTORUL DE MÂINE



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

PREMIUL I APAN Cars

Lucrarea nr. 10	Titlul lucrării:	Utilizarea modelului "Ahmed Body" ca referință pentru calibrarea și validarea simulărilor aerodinamice
	Student:	Basa Florin, anul I CAPEA
	Coordonator:	SL. dr. ing. Michael FRĂȚIȚA

PREMIUL II APAN Cars

Lucrarea nr. 16	Titlul lucrării:	Dispozitiv destinat reciclării polimerilor de plastic în filament pentru imprimante 3D
	Studenti:	Valic Vladimir
	Coordonatori:	Ș.I. dr. ing. Lucian Milica

PREMIUL III APAN Cars

Lucrarea nr. 7	Titlul lucrării:	Clasificarea stilului de condus folosind rețele neuronale și date de la senzori auto
	Student:	Cosmina-Cătălina SILIVĂSRU
	Coordonatori:	conf. dr. ing. . Krisztina UZUNEANU

Mențiuni

Lucrarea nr. 2	Titlul lucrării:	Studii comparative a materialelor rezultate în urma procesului tehnologic metalurgic
	Student:	Anton Marius, Anul II MATI
	Coordonator:	Prof. dr. ing. Daniela Laura BURUIANĂ
Lucrarea nr. 4	Titlul lucrării:	Sisteme de eliberare intravaginala și intrauterină a medicamentelor
	Studenti:	Pricope Ana Maria, Vintilă Gabriel, anul I MATIM
	Coordonator:	Conf. dr. chim. Alina Crina MUREȘAN
Lucrarea nr. 12	Titlul lucrării:	Evaluarea calității îmbinărilor sudate din oțel inoxidabil 9%Ni în diferite aplicații industriale
	Student:	Fanea Răzvan
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Carmen Cătălina Rusu



SECȚIUNEA 5. MASTERANDUL DE AZI – CERCETĂTORUL DE MÂINE



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

Lucrarea nr. 15	Titlul lucrării:	Strategiile Uniunii Europene privind protecția mediului în actualul context geopolitic
	Student:	Florea Florentin-Gabriel, Ioniță (Florea) Adela , Universitatea PetrolGaze din Ploiești Bucurică Andreea Cristina, Universitatea Valahia din Târgoviște
	Coordonator:	Lector. dr. Mihaela OȚELEA, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești Lector. dr. Dorin IANCU, Universitatea Valahia din Târgoviște
Lucrarea nr. 20	Titlul lucrării:	Studiul asupra unui vinci de acostare utilizat în aplicații navale
	Studenti:	Pocotilă Victor
	Coordonator:	S.I. dr. ing. Milica Lucian
Lucrarea nr. 21	Titlul lucrării:	Analiza structurală a unui cabestan naval
	Student:	Leoca Ștefan George
	Coordonator:	S.I. dr. ing. Milica Lucian

Premiul AGIR

Lucrarea nr. 14	Titlul lucrării:	Modelarea Curbelor Tridimensionale Complexe Și Aplicațiile Acestora În Industrie
	Studenti:	Harabagiu Daniel
	Coordonator:	SL. dr. ing. Milica Lucian