



## SECȚIUNEA 3. ȘTIINȚA MATERIALELOR. INFORMATICĂ APLICATĂ ÎN INGINERIA MATERIALELOR

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

### Comisia de evaluare:

**Președinte:** Șef. lucr. univ. dr. ing. Marian NEACȘU  
**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:** Șef lucr. univ. dr. ing. Viorica GHISMAN  
**Membru supleant:** Conf. univ. dr. ing. Petrică ALEXANDRU

PREMIUL I		
Lucrarea nr. 22	Titlul lucrării:	Utilizarea imprimantelor 3D în medicină
	Student:	Ursache Iuliana Raluca, Anul III, Inginerie Medicală
	Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Marian NEACȘU
PREMIUL II		
Lucrarea nr. 10	Titlul lucrării:	Studii și cercetări privind realizarea unei punți dentare prin diferite metode de prototipare rapidă
	Student:	Grigoraș Claudiu, Anul IV, Inginerie Medicală
	Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Beatrice TUDOR
PREMIUL III		
Lucrarea nr. 21	Titlul lucrării:	Studii și cercetări privind utilizarea materialelor nanocompozite în degradarea coloranților
	Student:	Stroiu Andreea, an IV IAİM
	Coordonator:	Șef lucr. dr. fiz.-chim. Elena Emanuela HERBEI
Mențiuni		
Lucrarea nr. 18	Titlul lucrării:	Modelarea dispersiei gazelor de lupte
	Student:	Mîndru Valentin, Anul IV, AHPM
	Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Florin Bogdan MARIN
Lucrarea nr. 12	Titlul lucrării:	Coroziunea oțelurilor navale
	Student:	Păunescu Ciprian, Anul IV, IMat
	Coordonatori:	Șef lucr. dr. ing. Mihaela MARIN, Prof. dr. ing. Gheorghe GURĂU



## SECȚIUNEA 3. ȘTIINȚA MATERIALELOR. INFORMATICĂ APLICATĂ ÎN INGINERIA MATERIALELOR



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

Lucrarea nr. 13	Titlul lucrării:	Simularea aerodinamica a unui spoiler auto
	Student:	Geru Andrei, Anul II, IMed
	Coordonatori:	Șef lucr. dr. ing. Florin Bogdan MARIN

### Diploma AGIR

Lucrarea nr. 18	Titlul lucrării:	Bioimprimarea 3D
	Student:	David Valentina, Anul III, Inginerie Medicală
	Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Mihaela MARIN, Prof. dr. ing. Daniela Laura BURUIANĂ

### Premiu AEROSTAR

Lucrarea nr. 17	Titlul lucrării:	Biomaterials used in dental implants.
	Student:	Bernando Lanca, II Univeside Nova de Lisboa, Portugal
	Coordonatori:	Șef lucr. dr. ing. Mihaela MARIN, Prof. dr. ing. Daniela Laura BURUIANĂ