



Denumire	<b>SESIUNEA NAȚIONALĂ DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI "ANGHEL SALIGNY" EDIȚIA A XII-A</b>
Perioada de desfășurare	<b>27 – 28 Mai 2020</b>
Modalitate de desfășurare	<b>ONLINE</b>

## SECȚIUNI

Nr. crt.	Denumirea secțiunii	Nr. lucrări înscrise
1.	<b>NOI PERSPECTIVE DE DEZVOLTARE ÎN INGINERIA MEDIULUI ȘI ÎN INGINERIE MEDICALĂ</b>	10

## SECȚIUNEA 5. NOI PERSPECTIVE DE DEZVOLTARE ÎN INGINERIA MEDIULUI ȘI ÎN INGINERIE MEDICALĂ

### Comisia de evaluare:

**Președinte:** Conf. univ. dr. ing. Ștefan BALTĂ  
**Membri:** Prof. univ. dr. ing. Marian BORDEI  
 Conf. univ. dr. ing. Spiru PARASCHIV  
 Șef. lucr. univ. dr. ing. Crina Alina MUREȘAN  
 Șef. lucr. univ. dr. ing. Marius BODOR  
**Secretar:** As. univ. dr. Laurenția Geanina PINTILIE  
**Membriu supleant:** Șef. lucr. univ. dr. ing. Beatrice TUDOR

Lucrări înscrise		
1.	Titlul lucrării:	Nanocompozite polimerice în Bioingineria Medicală
	Studenti:	Decianu (Cozman) Anișoara Petruța, Inginerie Medicală, anul I
	Coordonator:	Șef. lucr. univ. dr. chim. Alina Crina Mureșan
2.	Titlul lucrării:	Tehnologii de reciclare a telefoanelor mobile
	Studenti:	Adam Teodora, IPMI, anul IV
	Coordonator:	Asist. univ. dr. ing. Laurenția Geanina Pintilie
3.	Titlul lucrării:	Aspecte economice și de mediu la imprimarea 3D FDM cu filament de PLA
	Studenti:	Băghină Alexandra, IPMI, anul IV
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Ionel Dănuț Savu, Facultatea de Mecanică, Universitatea din Craiova
4.	Titlul lucrării:	Printarea 3D - o tehnologie modernă utilizată pentru prototipuri medicale
	Studenti:	Cimpoeru Ion, AR, anul II, Facultatea de Mecanică, Universitatea din Craiova
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Daniela Tarniță, Facultatea de Mecanică, Universitatea din Craiova
5.	Titlul lucrării:	Biomecanica implantului dentar
	Studenti:	Decianu (Cozman) Anișoara Petruța, Inginerie Medicală, anul I
	Coordonator:	Conf. univ. dr. ing. Cristian Munteniță
6.	Titlul lucrării:	Zgura – de la deșeu la material sustenabil
	Studenti:	Popa Valentina, IPMI, anul IV
	Coordonator:	Șef. lucr. univ. dr. ing. Gina Genoveva Istrate
7.	Titlul lucrării:	Studiul sistemelor avansate de stingere a incendiilor cu spumă
	Studenti:	Tîrală Valerica, Petcu Dragoș, SEN, anul III
	Coordonator:	Șef lucr. univ. dr. ing. Alexandru Pintilie, Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă, Universitatea „Ovidius” din Constanța

Lucrări înscrise		
8.	Titlul lucrării:	Analiza instalațiilor autonome de stins incendiul specifice navelor de intervenție
	Studenti:	Onea Iulian, SEN, anul IV, , Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă, Universitatea „Ovidius” din Constanța
	Coordonator:	Șef lucr. univ. dr. ing. Alexandru Pintilie, Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă, Universitatea „Ovidius” din Constanța
9.	Titlul lucrării:	Unele considerații privind metodele avansate de tratare a apei de balast
	Studenti:	Gaita Alina, ISENA, anul I, Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă, Universitatea „Ovidius” din Constanța
	Coordonator:	Șef. lucr. univ. dr. ing. Alexandru Pintilie
10.	Titlul lucrării:	Influența amprenteii de carbon în transportul maritim
	Studenti:	Chebuță Ana Maria, ISENA, anul I, Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă, Universitatea „Ovidius” din Constanța
	Coordonator:	Șef. lucr. univ. dr. ing. Alexandru Pintilie