



**Sesiunea Națională de Comunicări  
Științifice Studentești  
"Anghel Saligny" Ediția a XII-a, 2020**



Galați, 27 - 28 Mai 2020, Ediție ONLINE

**SECȚIUNEA 1. TEHNOLOGII MODERNE ȘI MANAGEMENT ÎN  
INGINERIA INDUSTRIALĂ**

**Premiul 1**

Titlul lucrării:	Analiza tehnico-economică în fabricația coliviilor de rulment
Studenti:	Butură Cosmin, IEI, anul IV
Coordonator:	Drd. ing. Cezarina Afteni, Prof. univ. dr. ing. Viorel Păunoiu

**Premiul 2**

Titlul lucrării:	Modele tangibile de învățare la copiii cu deficiențe de vedere, prin tehnologia de imprimare 3D
Studenti:	Amatiese Alexandra-Cătălina, IEI, anul III Dediu Roxana, IEI, anul III
Coordonator:	Conf. univ. dr. ing. Nicușor Baroiu

**Premiul 3**

Titlul lucrării:	Optimizarea activităților de operare în zona portuară și transport al cerealelor
Studenti:	Trandafir Ana, Gorgan Oana, IEPM, anul III, Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă, Universitatea „Ovidius” din Constanța
Coordonator:	Șef lucr. univ. dr. ing. Mirela Cotrumbă, Ing. Florin Moise (OTPFU, anul I), Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă, Universitatea „Ovidius” din Constanța

**Mențiuni**

1.	Titlul lucrării:	Influența parametrilor de proces asupra caracteristicilor mecanice ale îmbinării lipite a firelor din cupru utilizând aliaje de lipire fără plumb
	Studenti:	Iovan Alina Ramona, IPMI, anul IV, Facultatea de Mecanică, Universitatea din Craiova
	Coordonator:	Conf. univ. dr. ing. Sorin Vasile Savu, Facultatea de Mecanică, Universitatea din Craiova
2.	Titlul lucrării:	Proiectarea asistată de calculator a tehnologiei de prelucrare a reperului "PLACĂ" pe mașini unelte cu comandă numerică
	Studenti:	Kaftani Parashqevi, IEI, anul IV
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Cătălina Maier
3.	Titlul lucrării:	Sistemul bancar din România în etapa actuală
	Studenti:	Becheazova Raisa, IEI, anul III
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Gabriel Frumușanu

4.	Titlul lucrării:	Cercetări privind sudarea probei unei nave de croazieră formată din oțel turnat și oțel laminat
	Studenti:	Ferenț Andreea, IEDM, anul II, Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă, Universitatea „Ovidius” din Constanța
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Pomazan Valentina, Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă, Universitatea „Ovidius” din Constanța

### Premii speciale

1.	Titlul lucrării:	Comanda motoarelor pneumatice în ciclu automat și cicluri repetitive
	Studenti:	Nistor Alexandru, EPAE, anul III
	Coordonator:	Drd. ing. Georgiana Alexandra Costin
2.	Titlul lucrării:	Influența densității de imprimare 3D asupra caracteristicilor produsului imprimat
	Studenti:	Ciornei Mirela, IS, anul IV, Facultatea de Mecanică, Universitatea din Craiova
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Ionel Dănuț Savu, Facultatea de Mecanică, Universitatea din Craiova
3.	Titlul lucrării:	Studiu privind utilizarea tehnicii Reverse Engineering în concepția produselor industriale
	Studenti:	Pisău Alina, IEI, anul IV
	Coordonator:	Drd. ing. Georgiana Alexandra Costin, Prof. univ. dr. ing. Viorel Păunoiu

**Obs:** Premiile speciale, în valoare de 50 RON, sunt oferite de [Centrul de Cercetare Inginerie Tehnologică în Construcția de Mașini \(ITCM\)](#)