



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



Galați, 27 - 28 Mai 2020, Ediție ONLINE

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

Premiul 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

Premiul 2

Titlul lucrării:	Zgura – de la deșeu la material sustenabil
Studenti:	Popa Valentina, IPMI, anul IV
Coordonator:	Șef. lucr. univ. dr. ing. Gina Genoveva Istrate

Premiul 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

Mențiune

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

Premiul Special

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

Obs: Premiul special este acordat din partea Facultății de Inginerie, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați.