



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



Galați, 27 - 28 Mai 2020, Ediție ONLINE

SECȚIUNEA 6. MASTERANDUL DE AZI - CERCETĂTORUL DE MÂINE

Premiul 1

Titlul lucrării:	Studiul configurației blindajelor militare realizate din aliaje cu entropie ridicată
Studenti:	Simion George, PSIS, anul II
Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Elena Scutelnicu

Premiul 2

Titlul lucrării:	Managementul siguranței și securității produselor industriale. Mărci de securitate
Studenti:	Manole Alexandra, MCII, anul II
Coordonator:	Șef. lucr. univ. dr. ing. Carmen Cătălina Rusu

Premiul 3

Titlul lucrării:	Calificarea calculului de H-Code pentru bramele de tranziție de la Turnarea Continuă a Combinatului Siderurgic Liberty Galați
Studenti:	Pricopi Florin, MATI, anul II
Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Elisabeta Vasilescu

Mențiuni

1.	Titlul lucrării:	Sudarea WIG a țevilor din oțeluri termorezistente ASTM A335 Grad P9 și ASTM A335 Grad P11
	Studenti:	Boștin Florin, PSIS, anul I
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Dănuț Mihăilescu
2.	Titlul lucrării:	Modelarea numerică a punților termice atipice cu ajutorul RDM
	Studenti:	Gheorghică Vlad, Mihai Radu-Gabriel, Facultatea de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
	Coordonator:	Conf. univ. dr. ing. Daniel Lepădatu, Facultatea de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
3.	Titlul lucrării:	Dispozitiv de sudare cap la cap a unor epruvete din materiale termoplastice
	Studenti:	Baroiu Răzvan Petrișor, PSIS, anul I
	Coordonator:	Șef lucr. univ. dr. ing. Carmen Cătălina Rusu
4.	Titlul lucrării:	Metode de măsurare a deformațiilor construcțiilor metalice sudate
	Studenti:	Moisoiu Mihai, PSIS, anul II
	Coordonator:	Șef. lucr. univ. dr. ing. Carmen Cătălina Rusu

5.	Titlul lucrării:	Plan de afacere S.C. AgriSilo S.R.L. spații de depozitare pentru produse agricole
	Studenti:	Apostolache Andra, MCII, anul I
	Coordonator:	Conf. univ. dr. ing. Nicușor Baroiu
6.	Titlul lucrării:	Depunerea cordoanelor de sudură MAG-M în vederea determinării caracteristicilor de topire și de depunere ale sârmelor pline și tubulare
	Studenti:	Jentimir Ion, PSIS, anul I
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Dănuț Mihăilescu
7.	Titlul lucrării:	Studiul privind managementul bazat pe loturi și flux continuu într-o companie industrială
	Studenti:	Căpățînă Mirela, MCII, anul I
	Coordonator:	Șef. lucr. univ. dr. ing. Carmen Cătălina Rusu