



SECȚIUNEA 5. MASTERANDUL DE AZI – CERCETĂTORUL DE MÂINE



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

Comisia de evaluare:

Președinte: Prof. univ. dr. ing. Elena SCUTELNICU
 Membri: Prof. univ. dr. ing. Ion ION
 Conf. univ. dr. ing. Spiru PARASCHIV
 Conf. univ. dr. ing. Constantin GEORGESCU
 Conf. univ. dr. ing. Carmen Cătălina RUSU
 Secretar: Asist. cerc. drd. ing. George SIMION
 Membru supleant: Șef lucr. dr. ing. Valentin MEREUȚĂ

PREMIUL I		
Lucrarea nr. 2	Titlul lucrării:	Efectul procedeelor de sudare în depunerile dure
	Student:	Crăciun Ștefan, Anul II, IMPSC, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică, Universitatea Politehnică București
	Coordonator:	Prof. dr. ing. Ionelia VOICULESCU
Lucrarea nr. 9	Titlul lucrării:	Materiale nanostructurate oxidice obținute prin metode chimice din soluție pentru aplicații fotocatalitice
	Student:	Penișoară Irina Nicoleta, Anul I, MATI
	Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Mariana BUȘILĂ
PREMIUL II		
Lucrarea nr. 5	Titlul lucrării:	Simularea sudării unui ochet de ridicare utilizat la realizarea suprastructurii din aluminiu a unei nave
	Student:	Benea Marinachi, Anul II, PSIS
	Coordonator:	Prof. dr. ing. Elena SCUTELNICU, Asist. cerc. drd. ing. George SIMION
Lucrarea nr. 4	Titlul lucrării:	Strategii de dezvoltare durabilă în domeniul construcțiilor pentru îmbunătățirea sistemelor de calitate organizaționale
	Student:	Piștea Antoneta, Anul I, MCII
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Carmen Cătălina RUSU
PREMIUL III		
Lucrarea nr. 1	Titlul lucrării:	Distribuția temperaturilor la încălzirea indirectă cu microunde a compozitelor cupru-grafit
	Student:	Netedu Viorel, Badea (Netedu) Cristina, Facultatea de Mecanică, Universitatea din Craiova
	Coordonator:	Prof. dr. ing. Sorin Vasile SAVU
Lucrarea nr. 10	Titlul lucrării:	Analiza deformațiilor ce apar la sudarea osaturii simple pe panou



SECȚIUNEA 5. MASTERANDUL DE AZI – CERCETĂTORUL DE MÂINE



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

Student:	Chirica Paul-Eduard, Anul II, PSIS
Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Dan Cătălin BÎRSAN

Mențiuni

Lucrarea nr. 7	Titlul lucrării:	Cercetări experimentale privind sudarea MIG a oțelurilor inoxidabile
	Student:	Maxim Dan, Anul II, PSIS
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Octavian MIRCEA
Lucrarea nr. 8	Titlul lucrării:	Sisteme de calitate organizaționale aplicate în companii de construcții metalice
	Student:	Ilie Mariana, Anul I, MCII
	Coordonatori:	Conf. dr. ing. Carmen Cătălina RUSU
Lucrarea nr. 11	Titlul lucrării:	Evaluarea riscului în sistemul de management integrat de calitate pentru societățile în domeniul gazelor naturale
	Student:	Neagu Sabrina, Anul II, MCII
	Coordonatori:	Șef lucr. dr. ing. Dan Cătălin BÎRSAN
Lucrarea nr. 14	Titlul lucrării:	Ansambluri de platforme și scări cu trepte - siguranța acestora pe baza ISO 14122-3
	Student:	Cristian Rădulescu, Anul I, MSIM
	Coordonatori:	Conf. dr. ing. Constantin GEORGESCU
Lucrarea nr. 20	Titlul lucrării:	Tipuri de mentenanță a sistemelor de rulare pentru transportul bramelor
	Student:	Gina Pîntea, MCII, Anul II, MCII
	Coordonatori:	Conf. dr. ing. Carmen Cătălina RUSU

Premiul AGIR

Lucrarea nr. 21	Titlul lucrării:	Utilaj de prelucrare a solului
	Student:	Palade Andrei Costel, Anul I, MSIM
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Constantin GEORGESCU

Premiul AEROSTAR

Lucrarea nr. 19	Titlul lucrării:	Extinderea cu servicii pentru monitorizarea calității aerului și a stării drumurilor a unei platforme de management a flotei auto
	Student:	Vieru Paul, CAPEA, Anul I
	Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Luigi Renato MISTODIE