

PROCES VERBAL

Comisia de examinare formată din :
Conf. dr. ing. Gabriel GÂRLEANU - președinte
Conf. dr. ing. Victor POPOVICI
Conf. dr. ing. Dumitru-Titi CICIC
S.l. dr. ing. Corneliu RONTESCU
Drd. Ing. Maria-Cristina DIJMĂRESCU - Secretar

s-a întrunit azi 12.05.2017, în sala *Sala CB212* pentru evaluarea lucrărilor din cadrul Sesiunii de Comunicari Științifice Studentești,

SECȚIUNEA 06.16 SUDARE ȘI PROCEDEE CONEXE SUDĂRII

La această secțiune a fost înscris un număr de 27 de lucrări (1 lucrări suplimentare), dintre care susținute 20 .

Calendarul lucrărilor prezentate :

- 1. Studiul rezistenței la coroziune al unor oțeluri pentru structuri sudate**
Studenti: Alin GRIGORE, Cosmin BISCEANU, Cristian DUMITRESCU, Cristian BRINZA, Anul III IS, Facultatea IMST
Conducători științifici: Prof.dr.ing Ionelia VOICULESCU, S.l.dr.ing. Ion Mihai VASILE
Autor corespondent: **Alin GRIGORE**

- 24. Cercetări privind sudarea robotizată a unei tubulaturi pentru generator de energie**
Student: Mihai LAZĂR, Anul II, IMPSC, Facultatea IMST
Conducător științific: Prof.dr.ing. Gabriel IACOBESCU
Autor corespondent: **Mihai LAZAR**

- 2. Influența tensiunii arcului la sudarea WIG asupra lățimii cordonului de sudură**
Student: Nicoleta Georgiana PANȚUCĂ, Anul I, IS, Facultatea IMST
Conducători științifici: S.l.dr.ing Corneliu RONTESCU, Conf.dr.ing. Dumitru-Titi CICIC
Autor corespondent: **Nicoleta Georgiana PANȚUCĂ**

- 3. Cercetări privind dependența dintre forma duzei de gaz și configurația geometrică a depunerilor sudate**
Student: Horia VRÂNCEANU, Vasile-Petre TÖRECK, Cristian BRÎNZĂ, Marian BELICIU, Anul III, IS, Facultatea IMST
Conducător științific: Conf.dr.ing. Dumitru-Titi CICIC, S.l.dr.ing. Corneliu RONTESCU
Autor corespondent: **Horia VRÂNCEANU**

4. Studiul capacității de umectare a aliajelor de brazare din sistemul Cu-Ag
Studenti: Georgiana PANA, Florin CANDIDATU, Alexandru GHINEA, Anul III IS, Facultatea IMST
Conducători științifici: Prof.dr.ing Ionelia VOICULESCU, S.l.dr.ing. Ion Mihai VASILE
Autor corespondent: Georgiana PANA

5. Proiectarea și realizarea unui sistem de avans al sârmei electrod la sudarea WIG
Studenti: Adrian FLOREA, Adrian STĂNICĂ, Dănuț-Florentin CLINCIU, anul IV IS, Facultatea IMST
Conducători științifici: S.l.dr.ing Corneliu RONTESCU, Conf.dr.ing. Dumitru-Titi CICIC
Autor corespondent: Adrian FLOREA

6. Modelarea și simularea stării de tensiuni și deformații la sudarea suprapusă
Student: Gabriel ANGHEL, Anul IV IMC, Facultatea IMST
Conducător științific: Conf.dr.ing Dan NITOI
Autor corespondent: Gabriel ANGHEL

7. Încărcarea dură prin sudare cu materiale de adaos experimentale
Studenti: Artur SIMION, Horia VRINCEANU, Adrian ICONARU, Vasile TORECK, Anul IIIA, Facultatea IMST
Conducători științifici: Prof.dr.ing Ionelia VOICULESCU, S.l.dr.ing. Ion Mihai VASILE
Autor corespondent: Artur SIMION

8. Influența curenților de aer asupra configurației depunerilor prin sudare
Student: Vasile-Petre TÖRECK, Horia VRÂNCEANU, Nicolae-Adrian ICONARU, Brînză Cristian, Anul III, IS, Facultatea IMST
Conducător științific: Conf.dr.ing. Dumitru-Titi CICIC, S.l.dr.ing. Corneliu RONTESCU
Autor corespondent: Vasile-Petre TÖRECK

11. Placarea componentele metalice de etansare tip ventil utilizate în industria petrolieră cu aliaje de nichel
Student: Mihai PAZARAN, Anul I IMPSC, Facultatea IMST
Conducători științifici: Conf.dr.ing Gabriel GARLEANU, S.l.dr.ing. Delia GARLEANU
Autor corespondent: Mihai PAZARAN

14. Cercetări privind optimizarea tehnologiei de sudare a oțelului E275, folosit în domeniul ascensoarelor
Student: Gheorghe MANEA, Anul I, IMPSC, Facultatea IMST
Conducător științific: Prof.dr.ing. Gheorghe SOLOMON
Autor corespondent: Gheorghe MANEA

15. Cercetări preliminare privind influența formei de undă asupra caracteristicilor geometrice ale cordonului de sudură
Student: Ionuț FLOREA, Anul I, IMPSC, Facultatea IMST
Conducători științifici: S.l.dr.ing Corneliu RONTESCU, Conf.dr.ing. Dumitru-Titi CICIC
Autor corespondent: Ionuț FLOREA

9. Studii și cercetări privind tehnologiile de brazare a oțelurilor prin metodele WIG și cu flacăra

Student: Dragos SILION, Anul I IMPSC, Facultatea IMST
Conducători științifici: Conf.dr.ing Gabriel GARLEANU, S.l.dr.ing. Delia GARLEANU
Autor corespondent: Dragos SILION

10. Studii și cercetări privind tehnologiile de sudare a tablelor subțiri sub 1,5mm

Student: Cristian CARABINERU, Anul I IMPSC, Facultatea IMST
Conducători științifici: Conf.dr.ing Gabriel GARLEANU, S.l.dr.ing. Delia GARLEANU
Autor corespondent: Cristian CARABINERU

17. Studii și cercetări privind comportarea la sudare a unor aliaje Mg-Al

Student: Alin Adrian VLAD, Anul I IMPSC, Facultatea IMST
Conducător științific: Prof.dr.ing Ionelia VOICULESCU
Autor corespondent: Alin Adrian VLAD

22. Studii și cercetări privind comportarea la sudare a unor aliaje de nichel pentru aeronautică

Student: Liviu George CONSTANTIN, Anul I IMPSC, Facultatea IMST
Conducător științific: Prof.dr.ing Ionelia VOICULESCU
Autor corespondent: Liviu George CONSTANTIN

20. Studii și cercetări privind comportarea la sudare a aliajelor de titan

Student: Silviu SIMBOTIN, Anul I, IMPSC, Facultatea IMST
Conducător științific: Prof.dr.ing Ionelia VOICULESCU
Autor corespondent: Silviu SIMBOTIN

23. Cercetări preliminare privind sudarea stratului de rădăcină a îmbinărilor de tip țevă cap la cap

Student: Mihai Stefan BĂICOIANU, Anul I IMPSC, Facultatea IMST
Conducător științific: S.l.dr.ing Corneliu RONTESCU, Conf.dr.ing. Dumitru-Titi CICIC
Autor corespondent: Mihai Stefan BĂICOIANU

21. Cercetări preliminare privind sudarea carcaselor realizate din aliaje de magneziu

Student: Alexandra ISTRATE, Anul I, IMPSC, Facultatea IMST
Conducător științific: Prof.dr.ing. Gabriel IACOBESCU
Autor corespondent: Alexandra ISTRATE

27. Cercetări teoretice și experimentale privind recondiționarea prin sudare a unei foarfeci pentru distrus elemente din beton armat

Student: Nicoleta Georgiana COSMA, Anul II, IMPSC, Facultatea IMST
Conducător științific: Prof.dr.ing. Gabriel IACOBESCU
Autor corespondent: Nicoleta Georgiana COSMA

În urma evaluării lucrărilor prezentate, Comisia de examinare a hotărât să acorde următoarele premii:

PREMIUL I

2. Influența tensiunii arcului la sudarea WIG asupra lățimii cordonului de sudură

Student: Nicoleta Georgiana PANȚUCĂ, Anul I, IS, Facultatea IMST

Conducători științifici: S.l.dr.ing. Corneliu RONTESCU, Conf.dr.ing. Dumitru-Titi CICIC

Autor corespondent: Nicoleta Georgiana PANȚUCĂ

8. Influența curenților de aer asupra configurației depunerilor prin sudare

Student: Vasile-Petre TÖRECK, Horia VRÂNCEANU, Nicolae-Adrian ICONARU, Brînză Cristian, Anul III, IS, Facultatea IMST

Conducător științific: Conf.dr.ing. Dumitru-Titi CICIC, S.l.dr.ing. Corneliu RONTESCU

Autor corespondent: Vasile-Petre TÖRECK

PREMIUL II

5. Proiectarea și realizarea unui sistem de avans al sârmei electrod la sudarea WIG

Studenti: Adrian FLOREA, Adrian STĂNICĂ, Dănuț-Florentin CLINCIU, anul IV IS, Facultatea IMST

Conducători științifici: S.l.dr.ing. Corneliu RONTESCU, Conf.dr.ing. Dumitru-Titi CICIC

Autor corespondent: Adrian FLOREA

22. Studii și cercetări privind comportarea la sudare a unor aliaje de nichel pentru aeronautică

Student: Liviu George CONSTANTIN, Anul I IMPSC, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing. Ionelia VOICULESCU

Autor corespondent: Liviu George CONSTANTIN

PREMIUL III

3. Cercetări privind dependent dintre forma duzei de gaz și configurația geometrică a depunerilor sudate

Student: Horia VRÂNCEANU, Vasile-Petre TÖRECK, Cristian BRÎNZĂ, Marian BELICIU, Anul III, IS, Facultatea IMST

Conducător științific: Conf.dr.ing. Dumitru-Titi CICIC, S.l.dr.ing. Corneliu RONTESCU

Autor corespondent: Horia VRÂNCEANU

24. Cercetări privind sudarea robotizată a unei tubulaturi pentru generator de energie

Student: Mihai LAZĂR, Anul II, IMPSC, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing. Gabriel IACOBESCU

Autor corespondent: Mihai LAZAR



Universitatea POLITEHNICA din București
Facultatea / Departamentul: IMST/TMS
Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești
Data 12.05.2017

Se aprobă,
DECAN

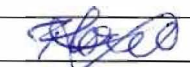

(semnătura, ștampila)

LISTA CU PREMIILE ACORDATE LA SESIUNEA DE COMUNICARI STIINTIFICE STUDENTESTI
Secțiunea 06.16
SUDARE ȘI PROCEDEE CONEXE SUDĂRII



Premiul I

Nr. crt.	Numele și prenumele	Facultatea	Grupa	CNP	Cod IBAN	Semnatura
1	TORECK Vasile Petre	IMST	631CA	1950201360913	RO42RNCB0723143350150001	
2	PANȚUCĂ Nicoleta-Georgiana	IMST	611CA	2970604460062	RO52RNCB0077147260450001	



Premiul II

Nr. crt.	Numele și prenumele	Facultatea	Grupa	CNP	Cod IBAN	Semnatura
1	FLOREA Adrian	IMST	641CA	1940617341193	RO28RNCB0723129098220001	
2	CONSTANTIN Liviu George	IMST	Anul I IMPSC	1930930035303	RO73RNCB0723124515040001	

Premiul III

Nr. crt.	Numele și prenumele	Facultatea	Grupa	CNP	Cod IBAN	Semnatura
1	VRÎNCEANU Horia Ștefan	IMST	631CA	1941227396769	RO16RNCB0723143209050001	
2	LAZĂR Mihai	IMST	Anul II IMPSC	1900621033360	RO59BRDE030SV72912610300	


Mențiune I

Nr. crt.	Numele și prenumele	Facultatea	Grupa	CNP	Cod IBAN	Semnatura
1	SIMION Artur Gabriel	IMST	631CA	1950304297261	RO40INGB0000999904203007	
2	BĂICOIANU Mihai Ștefan	IMST	Anul I IMPSC	1910222296613	RO55RNCB0723129624390001	

PREȘEDINTELE BIROULUI SECȚIUNII

Numele și prenumele – Semnătura

Conf. dr. ing. Gabriel GĂRLEANU



SECRETARUL BIROULUI SECȚIUNII

Numele și prenumele – Semnătura

Drd. Ing. Maria Cristina DIJMĂRESCU

