



Asociația de Sudură
din România



Universitatea Politehnica
din București



Filiaa București

Conferința „SUDURA 2013”



PROGRAM

17-19 aprilie 2013
București

Parteneri



PROGRAMUL CONFERINȚEI

Miercuri, 17 aprilie 2013

09:30 - 10:00 Deschiderea Oficială a Conferinței

10:00 - 11:30 Sesiune plenară (Moderatori: N. Joni, V. Micloși)

C. Doicin Universitatea Politehnica din București	IMST, 50 ani de tradiție și evoluție
Gh. Amza Universitatea Politehnica din București	35 de ani de pregătire a inginerilor sudori
L. Caporniță SC DUCTIL SA Buzău	DUCTIL Buzău - tradiție și dezvoltare continuă de 45 de ani
P. Țenchea SC E-QSE CONSULTING SRL Timișoara	Stadiul și tendințele standardizării în domeniul sistemelor de management și al integrării acestora
H. Dașcău ISIM Timișoara	Calificarea și certificarea personalului implicat în activități de sudare sau conexe sudării conform reglementărilor internaționale

12:00 - 14:00 Sesiune lucrări (Moderatori: E. Constantin, D.R. Pascu)

A. Oltean - ASTALDI SpA București	Studiu privind particularitățile execuției pe șantier ale viaductelor metalice (km 71 și 73 autostrada Orăștie-Sibiu)
D. R. Pascu* , A. Roșu**, I. Duma* - *ISIM Timișoara, **Universitatea Politehnica Timișoara	Expertizarea cârligului rupt de la brațul sudat al macaralei de transportat produse grele
L. Mistodie* , M. Nanu**, C.C. Rusu* - *Universitatea Dunărea de Jos din Galați, **Șantier Naval Damen Galați	Cercetări experimentale la sudarea tubulaturilor din aliaje CuNi 90/10
P. Țenchea SC E-QSE CONSULTING SRL Timișoara	Standardele pentru sudare și procedee conexe – suport pentru proiectarea și implementarea sistemelor de management într-o întreprindere de structuri sudate
G. Neguț , V. Dimoiu*, O. Leu**, M. Iancu***, S. Udrea**** - *Dekomte de Temple Engineering SRL Ploiești, **LEMIT Inserv SRL Ploiești, ***ABIWELD SRL Câmpina, ****LASER TECHNOLOGY SOLUTII GLOBALE SRL Buzău	Aspecte privind sudarea compensatoarelor de dilatație
T. Ene - Universitatea Eftimie Murgu Reșița	Cercetări privind sudarea oțelului manganos marca T105Mn120 cu oțelul nealiat marca OL52
L. Mistodie , C.C. Rusu*, C. Voicu**, A. Ribinciuc*** - *Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, **Industrial Parc SRL Galați, ***Cotidianul independent Viața Liberă Galați	Sculptura în metal. o modalitate de promovare a sudării și artei de a suda

Joi, 18 aprilie 2013

09:00 - 11:00 Sesiune lucrări (Moderatori: Gh. Amza, D. Mihăilescu, Gh. Solomon)

Gh. Amza , M. Groza Dragomir, L. S. Paise, D.T. Cicic, C. Rontescu, Z. Apostolescu - Universitatea Politehnica din București	Contribuții privind mecanismul formării substanțelor poluante la procedeul de sudare sub strat de flux
F. Dumitrașcu SC FAN WELDING CONSULTING SRL București	Identificarea și evaluarea riscurilor de sănătate și securitate la sudarea cu arc electric a materialelor metalice
M.C. Gheonea , D. Mihăilescu*, O. Frîncu**, A. Mihăilescu***, - *Universitatea Dunărea de Jos Galați, **Moody International, Intertek, Arabia Saudită, ***Colegiul Tehnic Aurel Vlaicu Galați	Analiza comparativă a concentrațiilor de microparticule la sudarea mecanizată MAG - C cu sârme tubulare rutilice
D.T. Cicic , C. Rontescu, Gh. Solomon, G. Iacobescu - Universitatea Politehnica din București	Cercetări privind influența parametrilor de calcinare asupra conținutului de hidrogen difuzibil la sudarea cu electrozi înveliți.
C.S. Parfene , I. Voiculescu, Gh. Solomon, V. Popovici, I. Vasile - Universitatea Politehnica din București	Aspecte comparative privind difuzia hidrogenului în Oțelul S235JR
V. Belcin , D. Mihăilescu - Universitatea Dunărea de Jos Galați	Considerații privind alegerea parametrilor de lucru la sudarea MAG mecanizată peste cap
C. Rontescu , D.T. Cicic, G. Iacobescu, Gh. Solomon - Universitatea Politehnica din București	Influența gazului de protecție utilizat la sudarea MIG/MAG asupra caracteristicilor geometrice ale îmbinărilor sudate
D. Gârleanu , C. Rontescu, G. Gârleanu, G. Iacobescu - Universitatea POLITEHNICA din București	Tehnologie de sudare cap la cap în rost îngust a barelor din oțel S235 prin procedeul MAG
11:30 - 13:30 Sesiune lucrări (Moderatori: V. Geantă, R. Iovănaș, T. Machedon Pisu)	
D. Gogu* , I. Voiculescu**, I. M. Vasile** - *WELDCONS SRL București, **Universitatea Politehnica din București	Soluții de creștere a duratei de viață a componentelor unei stații pentru reciclare sticlă
F. Gâdea , T. Machedon Pisu, A. Zaharia - Universitatea TRANSILVANIA din Brașov	Cercetări privind tăierea termică cu plasmă a materialelor metalice
I. Voiculescu , I.M. Vasile, V. Geanta*, H. Binchiciu**, R. Trusca* - *Universitatea Politehnica București, **SC SUDOTIM SRL Timișoara	Efectul temperaturii de funcționare asupra caracteristicilor depunerilor dure efectuate pe probe din oțel microaliat
A. C. Păvălache* , I. Voiculescu**, I.M. Vasile**, R. Petcovic*** - *ROMAERO SA București, **Universitatea POLITEHNICA din București, ***GRIRO SA București	Cercetări privind caracteristicile straturilor compozite cu matrice metalică obținute prin depunere cu laser
R. Iovănaș , A.R. Stăicu, I. C. Roată - Universitatea Transilvania din Brașov	Aplicații industriale ale încărcării cu laser și pulberi
A. Pintilie , B. Rădoiu, M. Bormambet - Universitatea Ovidius din Constanța	Dimensionarea curbilor de intersecție pentru conductele magistrale de gaze naturale
B. Rădoiu , M. Bormambet, N. Peride - Universitatea Ovidius din Constanța	Studiu comparativ al tensiunilor din conductele magistrale de gaze

16:00 - 18:00 Sesiune Studențească (Moderatori: D. Mihăilescu, I. Voiculescu)	
E. Beșliu , I. Baraitaru Universitatea Politehnica București	Sudarea MAG în plan vertical a unor îmbinări eterogene din oțel inoxidabil 316L cu 275JR
M. Beșliu Universitatea Politehnica București	Cercetări privind Îmbinarea eterogenă între oțelul Duplex 1.4462 și oțelul S355J2N
M. Stroe - Universitatea din Craiova	Sudarea în câmp de microunde a sticlei
M. Bozagi Universitatea Dunărea de Jos din Galați	Determinarea caracteristicilor de topire și de depunere ale sârmelor tubulare standard și cu emisii reduse de fum
A.M. Laver , M. Dragomir Universitatea Politehnica Timișoara	Aplicații ale procedurii CMT la îmbinarea materialelor compozite metalice
S. Pelle Universitatea Politehnica din Timișoara	Utilizarea sistemului informatic în formarea și comunicarea în domeniul sudării
R. David Universitatea de Vest Timișoara	Elementele răspunderii civile delictuale specifice activităților din domeniul sudării

PROGRAM SINTEZĂ

Miercuri, 17 aprilie 2013

- 08:30 - 10:00 Înregistrarea participanților
- 08:30 - 15:00 Concursul Tineretului Sudează - faza finală
(SC WELDCONS SRL București)
- 09:30 - 11:30 Deschiderea oficială a conferinței și Sesiunea plenară
- 11:30 - 12:00 *Pauză cafea*
- 12:00 - 14:00 Sesiune lucrări
- 14:00 - 15:30 *Pauză prânz*
- 15:30 - 17:00 Prezentarea Partenerilor Conferinței ASR
- 17:00 - 20:00 **Adunarea Generală a ASR**
- 20:00 *Cocteil*

Joi, 18 aprilie 2013

- 09:00 - 11:00 Sesiune lucrări
- 11:00 - 11:30 *Pauză cafea*
- 11:30 - 13:30 Sesiune lucrări
- 13:30 - 15:00 *Pauză prânz*
- 15:00 - 16:00 Întâlniri tehnico-comerciale (prezentări firme)
- 16:00 - 16:30 *Pauză cafea*
- 16:30 - 18:30 Sesiune studențească
- 16:00 - 19:00 Workshop "*Învățământul profesional și tehnic în domeniul sudării și demonstrații cu simulatorul de sudură*"
(Colegiul Tehnic Anghel Saligny București)
- 19:30 *Masă festivă*

Vineri, 19 aprilie 2013

- 09:00 - 11:00 Workshop "*Competențe ale personalului din domeniul sudării în raport cu cerințele mediului economic*"
- 11:00 - 11:30 *Pauză cafea*
- 11.30 - 13.00 Vizită tehnică la Facultatea IMST
- 13.00 - 15.00 Tur al orașului București

**Locația: Universitatea Politehnica București, Facultatea IMST, Sala CD016
(Spl. Independenței nr. 313, București)**