



NEWSLETTER

Buletin informativ editat de Asociația de Sudură din România

An 6 Nr.5/Mai 2015



ASR este coorganizator al celui de-al 3-lea Congres IIW Sud-Est European de Sudare, Timișoara, 3-5.06.2015

ISIM Timișoara în colaborare cu Asociația de Sudură din România și asociațiile de sudură din Bulgaria și Serbia organizează la Timișoara în perioada 3-5 iunie 2015 "Cel de-al 3-lea Congres IIW Sud-Est European de Sudare".

La congres s-au anunțat participanți din peste 20 de țări, atât din Europa, cât și din întreaga lume. În cadrul congresului vor fi prezentate 104 lucrări.

Congresul reprezintă un eveniment de o dimensiune deosebită și cuprinde o serie de acțiuni complementare precum:

- Conferința internațională: „Integritatea Structurală a Construcțiilor Sudate ISCS15”
- Workshop-ul “Construcția conductelor”
- Workshop-ul “Capacitatea de sudare la nivel național”
- Târgul Internațional 2015: „Inovare în Sudare și NDT”
- Sesiunea de întâlniri de afaceri „B2B Meeting”

Programul cadru al Congresului este următorul:

Miercuri, 03.06.2015 (Locația: Opera din Timișoara)

18:00-19:00 Ceremonia de deschidere

- Cuvânt de bun venit
 - Reprezentantul IIW, organizatori, reprezentanți locali și naționali.
 - Prelegerea Jaeger - D.D. Cioclov - Integritate structurală. Perspectivă probabilistică
- 19:00-20:00 Program artistic
20:00-22:00 Recepție de bun venit

Program tehnic

Joi, 04.06.2015, (Locația Centrul Regional de Afaceri - CRAFT, Timișoara)

08:30-13:00 Sesiune Plenară

14:30-16:10 Sesiuni paralele

Integritate structurală

Procedee de îmbinare

Managementul calității

16:40-18:20 Sesiuni paralele

Integritate structurală

Procedee de îmbinare

18:30 Cină festivă - Restaurant Hotel Boavista

Vineri, 05.06.2015 (Locația Centrul Regional de Afaceri - CRAFT, Timișoara)

08:30-10:30 Sesiuni paralele

Integritate structurală

Procedee de îmbinare

10:50-12:30 Sesiuni paralele

Integritate structurală

Procedee de îmbinare

Informații suplimentare se găsesc la adresa www.seeiiw2015.com.



Bv. Mihai Viteazu, 30

300222 Timișoara

Tel: +40 256 200041

+40 742 026121

Fax: +40 256 220366

E-mail: asr@asr.ro

[http://facebook.com/](http://facebook.com/AsociatiaDeSudura)

AsociatiaDeSudura



Workshop-ul "Crearea unor competențe naționale în domeniul sudării", 3.06.2015, ISIM Timișoara

În cadrul congresului IIW, ASR organizează workshop-ul "Crearea unor competențe naționale în domeniul sudării" care va avea loc în ziua de 3 iunie 2015 între orele 14.00-17.00 la sediul ISIM Timișoara (sala Centa).

Conceptul Competenței Naționale în Domeniul Sudării este introdus la nivel internațional prin IIW și este un proiect al Grupului de lucru al Consiliului de Administrație IIW pentru Activități Regionale (WGRA).

Scopul proiectului este de a analiza și evalua situația proprie pentru fiecare membru din Rețeaua Sud-Est Europeană pentru Transfer Tehnologic (SEENET) cu referire la propriile competențe naționale în domeniul sudării, de a identifica viitoarele provocări și de a elabora și implementa planurile de acțiune pentru a consolida propriile competențe naționale în domeniul sudării.

Workshop-ul va fi moderat de Chris Smallbone (Australia) președintele Grupului de lucru al Consiliului de Administrație IIW pentru Activități Regionale (WGRA).

Reprezentanții asociațiilor de sudură din Bulgaria, Grecia, România și Serbia vor prezenta situația existentă în țările respective referitoare la subiectul abordat. Pe baza unui exercițiu de brainstorming se va defini un program viitor de acțiune.

La eveniment sunt invitați membrii ASR care activează atât în mediul academic, cât și în cel industrial. Participarea este gratuită.



Târgul Internațional 2015: "Inovare în Sudare și Examinări Nedistructive", 3-5.06.2015, Timișoara

Asociația de Sudură din România recomandă membrilor săi Târgul Internațional 2015: "Inovare în Sudare și Examinări Nedistructive", care se va desfășura în cadrul celui de al 3-lea Congres IIW Sud - Est European de Sudare, în perioada 3 - 5 iunie 2015 la Timișoara.

Târgul internațional 2015: "Inovare în Sudare și Examinări Nedistructive" permite expozanților să-și prezinte cele mai noi echipamente și servicii. Printre expozanți sunt producători și distribuitori de echipamente de sudare și control, producătorii de structuri sudate, producătorii și distribuitorii de consumabile pentru sudare, organisme de certificare din domeniul sudării și încercărilor de materiale. Asociația de Sudură din România va avea un stand în cadrul acestui târg. Organizatorii așteaptă ca la acest târg să fie o audiență o audiență foarte mare.

Sesiunea "Întâlniri de afaceri - B2B Meetings" 3-5.06.2015, Timișoara

Cu ocazia târgului internațional se organizează și întâlniri de afaceri de tip "B2B Meetings". Aceste întâlniri reprezintă un excelent prilej pentru formarea de parteneriate, dar și pentru identificarea unor proiecte concrete de cooperare pe plan European sau Național și a unor oportunități investiționale semnificative.

Pentru participanții înregistrați la evenimentele derulate cu ocazia celui de al 3-lea Congres IIW Sud - Est European de Sudare, participarea la sesiunile „B2B Meeting” este gratuită în limita a 5 întâlniri bilaterale a câte 30 de minute.

Lista instituțiilor participante la evenimentul din 3-5.06.2015 este disponibilă la adresa http://www.seeiiw2015.com/joint_b2b.php

Având în vedere importanța evenimentului organizat la Timișoara în perioada 3-5.06.2015, oportunitățile pe care le oferă participanților, inclusiv pentru dezvoltarea unor relații de afaceri, precum și participarea Asociației de Sudură din România în calitate de coorganizator al evenimentului, ASR invită membrii săi să participe la Congres și la acțiunile conexe.



Standarde române din patrimoniul ASRO/CT 39 – Sudare și procedee conexe, anulate în luna ianuarie 2015 – Partea a 2-a

STAS 12229-84, Îmbinări sudate în puncte topite. Forme și dimensiuni
STAS 12255-84, Îmbinări sudate cap la cap ale țevilor de oțel. Formele și dimensiunile rosturilor
STAS 12265-84, Dispozitive pentru mecanizarea operațiilor de sudare. Condiții tehnice generale de calitate
STAS 12279-84, Îmbinări sudate în puncte, în relief și în linie. Elemente constructive și dimensiuni
STAS 12310/1-85, Încercări mecanice ale îmbinărilor lipite cu adezivi. Luarea și pregătirea probelor
STAS 12310/2-85, Încercări mecanice ale îmbinărilor lipite cu adezivi. Încercarea la forfecare
STAS 12310/3-85, Încercări mecanice ale îmbinărilor lipite cu adezivi. Încercarea la tracțiune
STAS 12390/2-89, Acoperiri prin pulverizare termică. Pulberi ceramice. Tipuri și condiții tehnice de calitate
STAS 12390-85, Pulberi metalice pentru acoperiri termice prin pulverizare. Tipuri și condiții tehnice de calitate
STAS 12522-87, Lipirea metalelor. Determinarea temperaturii de dezlipire
STAS 12558-87, Lipirea metalelor. Sârme, vergele și benzi din aliaje pe bază de aluminiu
STAS 12620-88, Lipirea metalelor. Aliaje de lipire tare cu conținut de cupru-fosfor și cupru-fosfor-argint
STAS 13107-92, Sudarea electrică prin presiune în puncte a tablelor de oțel cu conținut scăzut de carbon, neacoperite și acoperite. Prescripții de execuție și condiții pentru inspecție
STAS 13108-92, Sudarea electrică prin presiune în relief a tablelor de oțel cu conținut scăzut de carbon, neacoperite. Prescripții de execuție și condiții pentru inspecție
STAS 13123-92, Sudarea electrică prin presiune în linie a tablelor de oțel cu conținut scăzut de carbon, neacoperite și acoperite. Prescripții de execuție și condiții pentru inspecție
STAS 4137/1-83, Aparată de sudat și de tăiat cu gaze. Clasificare și terminologie
STAS 5540/6-77, Încercări ale îmbinărilor sudate cap la cap. Încercarea de aplatizare
STAS 6306/1-80, Generatoare de acetilenă. Clasificare și terminologie
STAS 6306/3-82, Generatoare de acetilenă. Condiții tehnice generale de calitate
STAS 6307-80, Supape hidraulice de siguranță pentru acetilenă. Condiții tehnice generale de calitate
STAS 735/2-87, Desene tehnice. Notarea procedeelelor de verificare nedistructivă a îmbinărilor sudate
STAS 7932/2-90, Încercările mecanice ale îmbinărilor sudate în puncte și în relief ale metalelor. Încercarea la tracțiune
STAS 7988-91, Electrozi pentru crăițuire
STAS 8299-78, Clasificarea și simbolizarea defectelor îmbinărilor sudate prin topire pe baza radiografiilor
STAS 8456-69, Sudare în construcții navale. Formele și dimensiunile rosturilor și reprezentarea sudurilor în desene
STAS 8971-87, Lipirea metalelor. Aliaje de lipire tare cu conținut de argint
STAS 9056-71, Determinarea caracteristicilor mecanice ale metalului după sudarea cu gaz
STAS 9477/2-73, Fluxuri topite pentru sudarea oțelurilor. Metode de analiză chimică
STAS 9559-82, Îmbinări sudate. Formele și dimensiunile rosturilor la sudarea electrică în baie de zgură
STAS 9830-87, Îmbinări sudate. Formele și dimensiunile rosturilor la sudarea cuprului și aliajelor de cupru

ing. dipl. Petru Țenchea, Președinte ASRO/CT 39



Modificarea titlurilor standardelor din familia SR EN ISO 25239

Urmare intervenției dl. dr. ing. Victor Verbițchi, reprezentantul ISIM în ASRO/CT 39, ASRO a modificat titlurile standardelor din familia SR EN ISO 25239, astfel:

SR EN ISO 25239-1:2012/C91:2015-Sudare prin frecare cu element activ rotitor.

Aluminiu. Partea 1: Vocabular

SR EN ISO 25239-2:2012/C91:2015- Sudare prin frecare cu element activ rotitor.

Aluminiu. Partea 2: Proiectarea îmbinărilor sudate

SR EN ISO 25239-3:2012/C91:2015- Sudare prin frecare cu element activ rotitor.

Aluminiu. Partea 3: Calificarea operatorilor sudori

SR EN ISO 25239-4:2012/C91:2015-Sudare prin frecare cu element activ rotitor.

Aluminiu. Partea 4: Specificația și calificarea procedurilor de sudare

SR EN ISO 25239-5:2012/C91:2015-Sudare prin frecare cu element activ rotitor.

Aluminiu. Partea 5: Cerințe de calitate și de inspecție

Ing. dipl. Petru Țenchea, Președinte ASRO/CT 39

Expoziția Metal-Show, un eveniment de succes



Între 13 și 16 mai la ROMEXPO, sub sloganul “ Meet the Metal Technology” a avut loc prima ediție a METAL SHOW - Expoziție internațională pentru prelucrarea metalelor, scule de precizie, sudură și robotică, un eveniment dedicat specialiștilor din industria metalelor. La care a participat și Asociația de Sudură din România.

Acest târg s-a caracterizat prin:

- 69 expozanți - lideri din industria metalelor, provenind din Romania si din Italia, Elveția, Turcia, Luxemburg, Germania, Spania.

- 3.600 mp de suprafață expozițională ocupată de METAL SHOW, pe care au fost prezentate mașini – unelte pentru prelucrări prin așchiere sau prelucrarea tablelor, echipamente pentru debitare, tăiere cu jet de apă sau plasmă, echipamente de sudură, aplicații, scule de precizie și accesorii, lubrifianți, robotică, aparatură și măsură și control, companii prelucrătoare sau prestatoare de servicii

- 4 zile de întâlniri de business, discuții tehnice, demonstrații, prezentare de echipamente, lansări de produse noi.

- 1.815 vizitatori specialiști, din toată țara, au venit timp de patru zile la ROMEXPO.

Pentru detalii despre ediția următoare, persoanele interesate sunt rugate sa acceseze siteul: www.metalshow.ro



Conferința anuală a Coordonatorilor Sudării
29-30.10.2015, Buzău



Manifestări tehnico-științifice 2015

03-05.06.2015 - Al 3lea Congres Sud-Est European de Sudură al IIW Timișoara, România, <http://www.seeiiw2015.com/>

28.06-03.07.2015 - A 68-a Adunare Anuală a IIW și Conferința Internațională a IIW, Helsinki, Finlanda, <http://www.confedent.fi/iiw2015/>

01-03.09.2015 - Conferința de conduite, New Orleans, SUA, <https://app.aws.org/registrations/conference.html?type=CNF&byname=CF81715>

14-17.09.2015 - Congresul și Expoziția DVS, Nuremberg, Germania, <http://www.gsi-slv.de/en/news/newsarchive/detail/gsi-schafft-forum-fuer-fachlichen-austausch-dvs-congress-dvs-expo-2015/>

14-17.10.2015 - Târgul Internațional tehnic (T.I.B.), București, România, <http://www.tib.ro/>

29-30.10.2015 - Conferința coordonatorilor sudării, Buzău, România, <http://www.asr.ro/>