

SPONSORI



Timișoara 300023
Splaiul Spiru Haret,
nr. 1A
Tel: 0742 026121
E-mail: asr@asr.ro
www.asr.ro

Conferința anuală ASR a coordonatorilor sudării, 16-17.10.2025 Arad

Program

Joi, 16 octombrie 2025

10:00 – 10:20 Deschiderea conferinței

10:20 – 11:40 Sesiunea 1

D. Savu / Universitatea din Craiova- Sudare și sustenabilitate

F. Tusz, G. Meszar / Top Level SRL, Arad – De la medicină la inginerie: soluție inovativă pentru structuri sudate

M. Bodea / Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca – Sudabilitatea materialelor metalice. Concept și intersecții

J. Dobranszky (HUN-REN-BME Budapesta) – Implementarea sudării cu laser în producția de conectori pentru airbag

11:40 – 12:00 Pauză

12:00 – 14:00 Sesiunea 2

S. Crăciun, M. Pruteanu, Z. Zhang, S. Starck, A. Barone / Lincoln Electric, Buzău – Materiale de adaos pentru sudarea oțelurilor inoxidabile utilizate la instalațiile de transport și stocare a hidrogenului lichefiat

R. Molnar, R. Zencenco, V. Diț / Linde Gaz România SRL, Timișoara – Adaptarea gazului de protecție la sudarea MAG condițiilor de sudare

M. Bîrnoiu, D. Lorinț, A. Bobic / CM Metal Trading SRL, Timișoara – Soluții software inovatoare pentru gestionarea datelor de sudare. Demonstrație live

A. Joni / Robcon SRL, Timișoara – Metode moderne pentru configurarea sistemelor robotizate de sudare

A. Știr / Compa SA, Sibiu – Sudarea laser mecanizată a reperelor de tip filtru pentru echipamente industriale

M. Munteanu / Rywal RHC SRL, Brașov – Securitatea și sănătatea în muncă în procesele de sudare manuală laser

14:00 – 15:00 Pauză

15:00 – 17:00 Sesiunea 3

R. Băncilă, E. Petzek / Universitatea Politehnica Timișoara – Soluții inovative pentru poduri metalice sudate de cale ferată și șosea

F. Tusz, G. Meszar / Top Level SRL, Arad , C. Popa / Astra Vagoane SA, Arad - Atribuții nereglementate prin standarde în practica coordonatorului sudării

V. Vițan / ANAZ – Predictibilitatea protecției anticorozive prin zincare termică. Stabilitatea zincării termice în zonele influențate termic de tăierea cu plasmă. Complementaritate cu alte soluții de protecție anticorozivă prin acoperire.

C. Delamarian, M. V. Pilipeți / TIS West Banat SRL, Timișoara – Asigurarea calității în procesele de sudare în domeniul feroviar conform standardelor ISO 3834 și EN 15085

O. Teodorescu, V. Coman / Namicon Testing SRL, Otopeni – Examinarea nedistructivă a sudurilor – Prezent și perspective

C. Stănciulescu, M. Vrapciu / Total Control SRL, București – Flash! - Tehnologia inteligentă de procesare a imaginilor, standardul actual pentru radiografia computerizată (tehnica CR)

17:00 Lansarea cărții "Complemente de calcul la oboseală și de calculul sudurilor la construcțiile metalice sudate în conformitate cu standardele europene Eurocodes", autori R. Băncilă, E. Petzek, A. Feier, D. Radu, apărută în Editura ASR Sudura

19:30 Masă comună

Vineri, 17 octombrie 2025

9:00 – 10:30 Ateliere de dezbatere, moderator D. Savu / Universitatea din Craiova

- Coordonatorul sudor – aspecte practice

- Responsabilul tehnic cu sudura ISCIR - Sarcini, responsabilități, așteptări

10:30 – 11:00 Pauză

11:00 – 12:30 Atelier de dezbatere, moderator R. Molnar/Linde Gaz România SRL, Timișoara

- Sudarea manuală cu laser – Oportunități și perspective de aplicare

Concursul de sudură "International Welding Competition 2025", Essen

Cu ocazia Târgului internațional "Sudare și tăiere" care a avut loc la Essen (Germania) în perioada 15-19.09.2025 s-a organizat de către Asociația Germană de Sudură (DVS) o nouă ediție a concursului internațional de sudură deschis tinerilor sudori sub 21 de ani.

Echipa României formată din sudorii Cătălin- Ionuț Radu, Ionuț-Bogdan Bejan și Lorin Ștefănescu de la Șantierul naval Damen din Galați a câștigat medalia de bronz la concursul pe echipe, iar Cătălin- Ionuț Radu a obținut medalia de argint la procedeul de sudare WIG.



ASR transmite felicitări echipei de sudori, precum și instructorilor echipei!

A V-a ediție a Simpozionului de Sculptură Sudată

În perioada 15-21.09.2025 s-a desfășurat în Parcul Central din Dumbrăvița, județul Timiș, a V-a ediție a Simpozionului de Sculptură Sudată organizat de Filiala Timișoara a Uniunii Artiștilor Plastici din România în parteneriat cu Primăria Comunei Dumbrăvița.

La eveniment au participat 5 sculptori și anume: Endre Farkas, Darius Hulea, Bogdan Nueleanu, Sorin Purcaru și Zoltan Rostas.



Asociația de Sudură din România a participat în calitate de partener cultural la organizarea evenimentului care a beneficiat de sprijinul sponsorilor Rotary Timișoara Cetate, MA System, Family Dental Clinic, Lutz&Associates, CM Metal Trading, Linde Romania, Flexik, Magus One, Think&Act Positive by Dimeca, Art Fier Forjat, Neferprod.

STANDARDE ROMÂNE/EUROPENE/INTERNAȚIONALE APROBATE ÎN LUNA IANUARIE 2025

SR EN ISO 18081:2025—Examinări nedistructive. Examinări prin emisie acustică. Detecția scurgerilor prin emisie acustică. Înlocuiește SR EN ISO 18081:2016

SR EN ISO 19675:2025—Examinări nedistructive. Examinări cu ultrasunete. Specificații referitoare la blocul de etalonare pentru examinări cu traductor multielement cu comandă de fază.

SR EN 18007-4:2025—Sudare prin impuls electromagnetic. Partea 4: Descrierea și calificarea procedeelelor de sudare.

SR EN 18007-5:2025—Sudare prin impuls electromagnetic. Partea 5: Cerințe de calitate și de inspecție.

SR EN 18007-3:2025—Sudare prin impuls electromagnetic. Partea 3: Calificarea operatorilor sudori și reglorilor.

SR EN ISO 18276:2025—Materiale consumabile pentru sudare. Sârme-electrozi tubulare pentru sudarea cu arc electric cu sau fără gaz protector a oțelurilor de înaltă rezistență. Clasificare. Înlocuiește SR EN ISO 18276:2017

SR EN 18007-2:2025—Sudare prin impuls electromagnetic. Partea 2: Proiectarea îmbinărilor sudate

SR EN ISO 13585:2025—Lipire tare. Încercări pentru calificarea sudorilor și operatorilor pentru lipire tare. Înlocuiește SR EN ISO 13585:2012

SR EN 12814-8:2025—Încercarea îmbinărilor sudate ale produselor semifinite de materiale termoplastice. Partea 8: Cerințe. Înlocuiește SR EN 12814-8:2021

SR EN 18007-1:2025—Sudare prin impuls electromagnetic. Partea 1: Cunoștințe, terminologie și vocabular de sudare.

ISO 14343:2025—Welding consumables — Wire electrodes, strip electrodes, wires and rods for arc welding of stainless and heat resisting steels — Classification.

ISO 15708-2:2025—Non-destructive testing — Radiation methods for computed tomography — Part 2: Principles, equipment and samples.

ISO 16823:2025—Non-destructive testing — Ultrasonic testing — Through-transmission technique.

STANDARDE ROMÂNE/EUROPENE/INTERNAȚIONALE ANULATE ÎN LUNA IANUARIE 2025

SR EN ISO 18081:2016—Examinări nedistructive. Examinare prin emisie acustică. Detecția scurgerilor prin emisie acustică. Înlocuit prin SR EN ISO 18081:2025

SR EN ISO 13585:2012—Lipire tare. Calificarea operatorilor pentru lipire tare. Înlocuit prin SR EN ISO 13585:2025

SR EN ISO 18276:2017—Materiale consumabile pentru sudare. Sârmă tubulară pentru sudarea cu arc electric în mediu de gaz protector și fără protecție a oțelurilor de înaltă rezistență. Clasificare. Înlocuit prin SR EN ISO 18276:2025

PROIECTE DE STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE EUROPENE

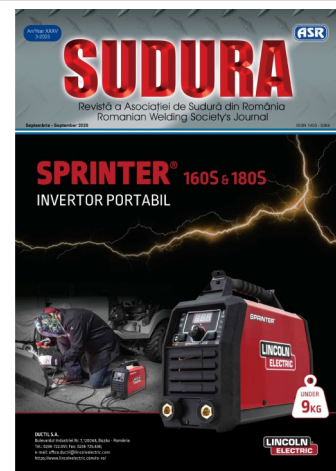
prEN 14587-3—Railway applications - Infrastructure - Flash butt welding of rails - Part 3: Welding in association with crossing construction



În numărul 3/2025 al revistei Sudura sunt publicate următoarele articole:

- D. Klobčar, N. Markič, D. Bračun, L. Selak, U. Trdan, A. Ščetinec, T. Debevec, A. Đurić, A. Feier—Modul de răspuns al echipamentului la sudarea WIG pulsat a oțelului inoxidabil
- I.D. Savu, I. A. Pires, D. Klobcar, A. Stan (Cosma), A.M. Savu, L.M. Putz-Egger, D. Stan, D.C. Motounu—Sustenabilitatea sistemelor de sudare
- J. Dobránszky —Introducerea sudării cu laser în fabricarea conectorilor pentru airbag-uri

Revista este transmisă membrilor ASR cu cotizația achitată la zi.



Simpozion- „Inovație și durabilitate în construcții – Provocări actuale și soluții eficiente în confecții metalice sudate”

Simpozionul, organizat în parteneriat de Asociația de Sudură din România, Asociația Națională a Zincatorilor, Universitatea Politehnică Timișoara și Patronatul Societăților din Construcții, Filiala Timișoara, a avut loc la Universitatea Politehnică Timișoara în ziua de 25.09.2025.



Simpozionul a fost adresat managerilor și specialiștilor din domeniul construcțiilor civile și industriale și și-a propus să faciliteze schimbul de experiență și bune practici între proiectanți, executanți, furnizori de soluții tehnice și experți.

Formatul simpozionului a inclus prezentări tehnice și studii de caz, o sesiune interactivă și dezbateri între specialiști.

CONFERINȚA ANUALĂ ASR A COORDONATORILOR SUDĂRII, 16-17 octombrie 2025 Arad

Manifestări științifice și tehnice

Conferințe

16–17.10.2025

Conferința anuală
ASR a
coordonatorilor
sudării

Arad
România

www.asr.ro

29.10–01.11.2025

RoPM&AM 2025 -
International
Conference on Powder
Metallurgy & Advanced
Materials

Cluj-Napoca
România

<https://ropmam.utcluj.ro>

Târguri și expoziții

14–16.10.2025

Târgul internațional de
sudare ExpoWELDING

Katowice
Polonia

www.expwelding.pl/2025