



NEWSLETTER

Buletin informativ editat de Asociația de Sudură din România



An 17, Nr. 9/Septembrie 2026

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, 15-16.10.2026 Sibiu

Joi, 15 octombrie 2026

09:00 - 10:45 - Deschiderea conferinței: Cuvânt al președintelui ASR și al președintelui Sucursalei Sibiu

D. Băiașu (COMPA SA, Sibiu) – COMPA Sibiu – 140 de ani de experiență industrială
F. Dumitrașcu (Cert Sud SRL, București) – Sudarea și sustenabilitatea. Tendențe și provocări

D. Nașcu-Briciu (Bureau Veritas SRL, București) – De la WPS la produsul final - Ce vede Inspectorul și ce trebuie să vadă Coordonatorul Sudării?

C. H. Crișan (Emerson SRL, Cluj-Napoca) – Competențe fundamentale pentru 2030 - inteligența artificială și saltul tehnologic, perspective în controlul nedistructiv

R. Molnar (Linde Gaz România SRL, Timișoara) – Soluții de digitalizare a alimentării cu gaze tehnice

O. Marchiș (MTD Simplu Construct, Slătioara) – Optimizarea sudării stâlpilor cu secțiune cruciform "Cruce de Malta" prin mecanizarea procesului pe instalația de sudare sub flux

10:45 - 11:15 - Pauză de cafea

11:15 - 13:00 - Sesiunea 2

C. Codrean (Universitatea Politehnica Timișoara), R. Brauner (Berg Banat SRL, Timișoara) – Tehnologie de brazare a oțelurilor zincate utilizând aliaje de lipire autofluxante cu structură amorfă

A. Știr (COMPA SA, Sibiu) – Sudarea robotizată a plăcilor pentru schimbătoare de căldură

I. Chialda (Thyssenkrupp Bilstein SA, Sibiu) – Sudare robotizată a reperelor de tip amortizor auto

M. Munteanu (Rywal RHC România SRL, Brașov) – Impactul taxelor CBAM și antidumping pentru materialele de adaos

V. S. Fodor (COMPA SA, Sibiu) – Aplicații NDT în Compa

Ș. Jureschi, M. Coteață, I. Surugiu (Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași) – Studiu privind încărcarea prin sudare a unor componente active ale malaxoarelor pentru beton vibropresat

13:00 - 14:30 - Pauză de prânz

14:30 - 15:45 - Masă rotundă 1

„Abordări metodologice și standarde de bune practici în implementarea examinărilor nedistructive” (Kimet SRL, Namicon Testing SRL, Total Control SRL)

15:45 - 16:15 - Pauză de cafea

16:15 - 17:30 - Masă rotundă 2

„Sudarea manuală cu laser – Oportunități și perspective de aplicare (R. Molnar/Linde Gaz România SRL, M. Munteanu/Rywal RHC România SRL, A. Știr/Compa SA)

19:00 - 21:00 - Cină festivă



Vineri, 16 octombrie 2026

09:30 - 10:30 – Workshop– Integrarea AR/VR în cursul de Inginer Sudor Internațional (IWE) (proiect ERASMUS+ ar/Vr InternatiOnal weLding Engineer qualificaTion (VIOLET))

10:30 - 11:00 – Pauză de cafea

11:00 - 12:30 – Vizită COMPA SA, Sibiu

12:30 - 14:00 – Vizită Jaeggi Industries SRL, Sibiu

Open Day - Demonstrații de sudare și tăiere la CM METAL Trading SRL

Societatea CM METAL Trading SRL, membru ASR a organizat în data de 22.09.2026 evenimentul Open Day dedicat profesioniștilor în domeniul sudării, în cadrul căruia s-au efectuat demonstrații de sudare robotizată, tăiere CNC și manuală cu plasmă și s-a desfășurat un concurs de sudare virtuală pe un simulator de sudare.



Sucursala
Timișoara



La eveniment au participat reprezentanți ai unor firme din zona de vest a României și membri ai ASR.

A VI-a ediție a Simpozionului de Sculptură Sudată

În perioada 14-27.09.2026 s-a desfășurat în Parcul Central din Dumbrăvița, județul Timiș, a VI-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 6 sculptori și anume: Misha Diaconu, Ștefan Bartha, Costin Ioniță, Endre Farkas, Bogdan Nueleanu și Sorin Purcaru.



Asociația de Sudură din Romania a participat în calitate de partener cultural la organizarea evenimentului care a beneficiat de sprijinul sponsorilor Rotary Timisoara Cetate, MA System, Family Dental Clinic, Lutz&Associates, CM Metal Trading, Linde Romania, Flexik, Lincoln Electric.

Ziua Sudorului organizată de Sucursala ASR Arad

În data de 26 septembrie 2026 în Sucursala ASR Arad s-a organizat evenimentul "Ziua Sudorului".

În cadrul evenimentului au fost prezentate activitățile sucursalei Arad, iar cei care au participat și -au prezentat activitatea lor în domeniul sudurii.

Au participat 17 persoane, atât membri ASR cât și sudori.



Sucursala Arad

STANDARDE ROMÂNE/EUROPENE/INTERNAȚIONALE APROBATE ÎN LUNA FEBRUARIE 2026

SR EN ISO 32543-3:2026—Examinări nedistructive. Caracteristicile petelor focale pentru sistemele industriale cu raze X. Partea 3: Măsurarea dimensiunii efective a petei focale a tuburilor de radiografiere cu minifocalizare și microfocalizare. Înlocuiește SR EN 12543-5:2001

SR EN ISO 32543-2:2026—Examinări nedistructive. Caracteristicile petelor focale pentru sistemele industriale cu raze X. Partea 2: Metoda marginii cu obiecte de încercare de tip gaură sau disc. Înlocuiește SR EN 12543-4:2001

SR EN 12814-1:2026—Încercarea îmbinărilor sudate ale produselor semifabricate de materiale termoplastice. Partea 1: Încercarea la îndoire. Înlocuiește SR EN 12814-1:2001

SR EN 12814-5:2026—Încercarea îmbinărilor sudate ale produselor semifabricate de materiale termoplastice. Partea 5: Examinare macroscopică. Înlocuiește SR EN 12814-5:2001

SR EN 1993-1-14:2025—Eurocod 3: Proiectarea structurilor din oțel. Partea 1-14: Proiectare asistată de analiza cu elemente finite

SR EN 1993-5:2025—Eurocod 3: Proiectarea structurilor din oțel. Partea 5: Piloți și palplanșe. Înlocuiește SR EN 1993-5:2007

EN 4179:2026- Aerospace series - Qualification and approval of personnel for nondestructive testing

EN ISO 14577-5:2026—Metallic materials - Instrumented indentation test for hardness and materials parameters - Part 5: Linear elastic dynamic instrumented indentation testing (DIIT) (ISO 14577-5:2022)

EN ISO 18203:2026—Steel - Determination of the thickness of surface-hardened layers (ISO 18203:2026)



STANDARDE ROMÂNE/EUROPENE/INTERNAȚIONALE ANULATE ÎN LUNA FEBRUARIE 2026

SR EN ISO 14555:2017—Sudare. Sudarea cu arc electric a bolțurilor pe materiale metalice. Înlocuit prin SR EN ISO 14555:2025

SR CR 10320:2022—Analiza oțelurilor slab aliate prin spectrometrie de emisie optică (metodă de rutină). Metodă de determinare a C, Si, S, P, Mn, Cr, Ni și Cu

PROIECTE DE STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE EUROPENE CEN SUPUSE ANCHETEI PUBLICE

prCEN/TS 14748 rev—Non-destructive testing - Methodology for qualification of non-destructive tests

prEN ISO 5183-1—Resistance welding equipment - Electrode adaptors, male taper 1:10 - Part 1: Conical fixing, taper 1:10 (ISO/FDIS 5183-1:2026)

prEN IEC 62822-2:2026—Electric welding equipment - Assessment of restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz) - Part 2: Arc welding equipment



Revista SUDURA 3/2026

În cursul lunii septembrie a.c. a apărut numărul 3/2026 al revistei Sudura.

Acest număr cuprinde următoarele articole:

- A. Becheru—Obținerea unei fulii prin procesul WAAM
- A. I. Juravle—Managementul BIM al ciclului de viață al podurilor metalice istorice
- A. Lazăr—Sudarea automatizată cu fascicul LASER a trei piese din metal plastic

Revista este transmisă membrilor ASR cu cotizația achitată la zi.



A doua întâlnire a partenerilor în cadrul proiectului european ERASMUS+, VIOLET

În perioada 22-23 septembrie 2026, a avut loc la Sevilla, Spania, cea de-a doua întâlnire în cadrul proiectului VIOLET.



În cadrul întâlnirii au fost analizate activitățile și rezultatele WP2 – Analiza necesităților de formare pentru I/EWE, precum și calitatea livrabilelor realizate. Discuțiile au vizat, de asemenea, dezvoltarea materialelor digitale și evaluarea utilizării tehnologiilor XR în procesul de formare.

Pe baza concluziilor WP2, partenerii au discutat primele direcții și propuneri pentru WP3, care vor sta la baza activităților din etapa următoare a proiectului.

Din partea ASR la această întâlnire au participat dna Monica Bratu și dl Mircea Vișescu.

Manifestări științifice și tehnice

Conferințe

15—17.10.2026	34th International Conference WELDING 2026	Srebrno Jezero Serbia	www.duzs.org.rs
15—16.10.2026	Conferința anuală ASR a coordonatorilor sudării	Sibiu România	www.asr.ro
15—16.04.2027	Conferința ASR "Sudura 2027"	Brașov România	www.asr.ro

Târguri și expoziții

06—09.10.2026	WELDING BRNO 2026	Brno Republica Cehă	https://www.bvv.cz/en/welding
15—20.10.2026	Arc Cup International Welding Competition 2026	Nantong City, Jiangsu China	https://awf-online.com
20—23.10.2026	EuroBLECH 2026	Hanovra Germania	https://www.euroblech.com/
21—23.10.2026	FABTECH 2026	Las Vegas SUA	https://www.fabtechexpo.com

