



## Conferința anuală a coordonatorilor sudării, 17-18.10.2024

### Râmnicu Vâlcea

### Program

#### Joi, 17 octombrie 2024

##### **10:00 – 11:30 Deschiderea oficială și Sesiunea 1**

R. Molnar (Linde Gaz România SRL Timișoara) – Reducerea amprentei de carbon în industria construcțiilor sudate

C. Delamarian (TIS West Banat SRL Timișoara) – Sudarea în mentenanța cazanelor de abur - Studii de caz

E. Cosma (Mecanoenergetica SA Dr. Tr. Severin) – Recondiționarea prin sudare a unor componente de echipamente energetice

##### **11:30 – 12:00 Pauză de cafea**

##### **12:00 – 13:30 Sesiunea 2**

D. Matei (CM Metal Trading SRL Timișoara) – Fronius iWave - Sudare WIG de calitate pentru orice începător

S. Crăciun, C. Zăinescu (Ductil SA Buzău) – Elaborarea unui electrod învelit destinat sudării oțelurilor de înaltă rezistență (Rp02 = min 890 MPa) cu caracteristici ridicate ale tenacității la temperaturi scăzute (-50°C)

J. Bohm (Olympus – Evident Hamburg), O. Teodorescu, V. Coman (Namicon Testing SRL Otopeni) – Tehnologii avansate pentru examinarea nedistructivă și inspecția vizuală a sudurilor

E. Kristof (Kimet SRL Tg. Secuiesc) – Radiografia digitală a îmbinărilor sudate cu detectoare flexibile Carestream NDT

M. D. Vrapciu (Total Control București) – Tehnica radiografiei computerizate utilizată la examinarea sudurilor

##### **13:30 – 15:00 Pauză de masă**

**15:00 – 17:00** Masă rotundă "Recondiționarea prin sudare: materiale, tehnologii, experiențe"

**17:00 – 17:30** Înmânarea festivă a diplomelor de calificare la nivel internațional / european, promoția 2024

##### **19:30 – 22:00 Masă festivă**

#### Vineri, 18 octombrie 2024

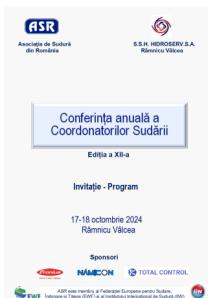
**09:00–11:30** Masă rotundă "Abordări și soluții în reabilitarea/repararea echipamentelor hidromecanice/hidroenergetice"

##### **11:30 – 12:00 Pauză de cafea**

**12:00 – 14:00** Vizită tehnică - hidrocentrală



S.S.H Hidroserv SA  
Râmnicu Vâlcea



Timișoara 300023

Splaiul Spiru Haret,  
nr. 1A

Tel: 0742 026121

E-mail: [asr@asr.ro](mailto:asr@asr.ro)

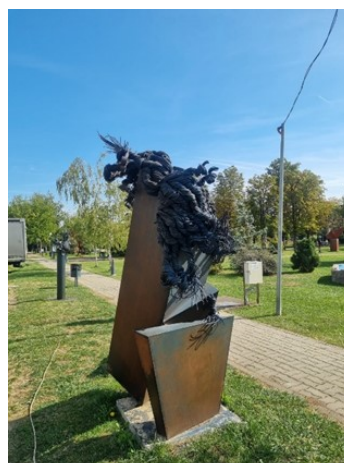
[www.asr.ro](http://www.asr.ro)

## A IV-a ediție a Simpozionului de Sculptură Sudată

În perioada 16-30.09.2024 s-a desfășurat în Parcul Central din Dumbrăvița, județul Timis, a IV-a ediție a Simpozionului de Sculptură Sudată.

Evenimentul, avându-l ca inițiator pe sculptorul Bogdan Nueleanu, a fost organizat de Filiala Timișoara a Uniunii Artiștilor Plastici din România în parteneriat cu Primăria Comunei Dumbrăvița.

La eveniment au participat 6 sculptori și anume: David Bandi, Emanuel Chiriac, Darius Hulea, Bogdan Nueleanu, Sorin Purcaru, Zoltan Rostaș.



Simpozionul a trezit interesul unui număr mare de vizitatori printre care s-a aflat și colectivul Secretariatului ASR.



Asociația de Sudură din România a participat în calitate de partener cultural la organizarea evenimentului care a beneficiat de sprijinul sponsorilor CM Metal Trading Timișoara, Linde Gaz România, Pensiunea Genesa Dumbrăvița și societatea Art Fier Forjat Timișoara.

## STANDARDE ROMÂNE/EUROPENE/INTERNAȚIONALE APROBATE ÎN LUNA IUNIE 2024

**SR EN 1993-4-2:2007/A1:2018/C91:2024**—Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oțel. Partea 4-2: Rezervoare

**EN ISO 16946:2024**—Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Specification for a step wedge standard block. (ISO 16946:2024)

**EN 14717:2024**—Welding and allied processes - Environmental check list

**EN 10178:2024**—Steels - Determination of niobium - Spectrophotometric method

**EN 10179:2024**—Steels - Determination of nitrogen (trace amounts) Spectrophotometric method

**EN 10188:2024**—Steels and cast irons - Determination of chromium content - Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)



## STANDARDE ROMÂNE/EUROPENE/INTERNAȚIONALE ANULATE ÎN LUNA IUNIE 2024

**SR EN 25580:1993**—Examinări nedistructive. Negatoscoape utilizate în radiografierea industrială. Condiții minimale. Înlocuit prin SR EN ISO 5580:2024

**SR EN 1561:2012**—Turnătorie. Fontă cu grafit lamellar. Înlocuit prin SR EN 1561:2024

**SR EN 16079:2012**—Turnătorie. Fonte cu grafit vermicular (compacte). Înlocuit prin SR EN 16079:2024

**SR EN 573-3+A1:2022**—Aluminiu și aliaje de aluminiu. Compoziția chimică și forma produselor obținute prin deformare plastică. Partea 3: Compoziția chimică și forma produselor. Înlocuit prin SR EN 573-3+A2:2024

**SR EN 10088-1:2015**—Oțeluri inoxidabile. Partea 1: Lista oțelurilor inoxidabile. Înlocuit prin SR EN 10088-1:2024

**SR EN 10088-3:2015**—Oțeluri inoxidabile. Partea 3: Condiții tehnice de livrare pentru semifabricate, bare, sârme semifabricat, sârme trefilate, profile și produse formate la rece din oțeluri rezistente la coroziune pentru utilizări generale. Înlocuit prin SR EN 10088-3:2024

**SR EN ISO 6508-2:2015**—Materiale metalice. Încercarea de duritate Rockwell. Partea 2: Verificarea și etalonarea mașinilor de încercare și a penetratoarelor. Înlocuit prin SR EN ISO 6508-2:2024

**SR EN ISO 6508-3:2015**—Materiale metalice. Încercarea de duritate Rockwell. Partea 3: Etalonarea plăcuțelor de referință. Înlocuit prin SR EN ISO 6508-3:2024

**SR EN ISO 6508-1:2017**—Materiale metalice. Încercarea de duritate Rockwell. Partea 1: Metodă de încercare. Înlocuit prin SR EN ISO 6508-1:2024

**SR EN 10305-3:2016**—Țevi de oțel pentru utilizări de precizie. Condiții tehnice de livrare. Partea 3: Țevi sudate calibrate trase la rece. Înlocuit prin SR EN 10305-3:2024

**SR EN 10305-5:2016**—Țevi de oțel pentru utilizări de precizie. Condiții tehnice de livrare. Partea 5: Țevi sudate și calibrate la rece cu secțiune pătrată și dreptunghiulară. Înlocuit prin SR EN 10305-3:2024

**SR EN ISO 16486-1:2020**—Sisteme de conducte din materiale plastice pentru furnizarea de combustibili gazoși. Sisteme de conducte neplastificate din poliamidă (PA-U) cu îmbinare prin sudare și îmbinare mecanică. Partea 1: Generalități. Înlocuit prin SR EN ISO 16486-1:2024



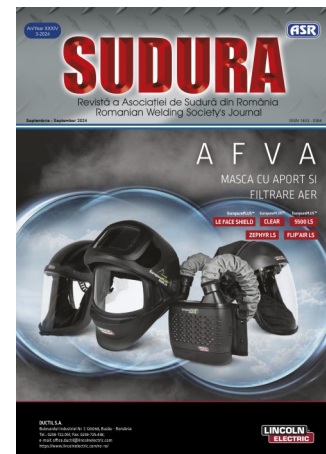
Florica Dumitrașcu, președintele CT 39, CT 40, CT 42, ASRO

## A apărut Revista SUDURA 3/2024

În cursul lunii septembrie 2024 a apărut numărul 3/2024 al revistei Sudura.

Acest număr cuprinde următoarele articole:

- A. Banu, C. D. Marin, L. R. Mistodie, C. C. Rusu—Creșterea productivității la sudarea MIG-MAG utilizând un procedeu inovator de sudare twin
- G. Murariu, M. M. Corciu, S.-V. Gălățanu—Studiu al aderenței interstraturilor în probe imprimare cu două materiale, prin încorporarea elastomerului termoplasic (TPE) și acidului polilactic (PLA)
- R. Socol, I. Ștefan, A.-A. Midan—Sursă termică hibridă rezistiv – aer cald pentru fabricația aditivă
- I. Ștefan, C. Chihaia, R. Socol—Influența densității de umplere asupra comportării la compresiune a produselor imprimate prin procedeul de Fabricație cu Filament Topit



## Ziua Sudorului organizată de Sucursala ASR Arad

În data de 28 septembrie 2024 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 15 persoane, atât membri ASR cât și sudori.

## Manifestări științifice și tehnice

**02–05.10.2024**

Conference WELDING 2024

**Vrnjacka Banja  
Serbia**

[duzs.bbn.co.rs](https://duzs.bbn.co.rs)

**17–18.10.2024**

Conferința anuală a coordonatorilor sudării

**Râmnicu Vâlcea  
România**

[www.asr.ro](https://www.asr.ro)

**03–04.04.2025**

Conferința ASR "Sudura 2025"

**București  
România**

[www.asr.ro](https://www.asr.ro)

**22–27.06.2025**

A 78-a Adunare Anuală și Conferința Internațională a IIW

**Genova  
Italia**

[www.iiw2024.com](https://www.iiw2024.com)

**24–26.06.2025**

LÖT 2025  
A 14-a Conferință internațională privind lipirea

**Aachen  
Germania**

[dvs-home.de/events](https://dvs-home.de/events)