

## Adunarea Generală a ASR

În ziua de 18.04.2024 a avut loc la Timișoara Adunarea Generală a ASR. În cadrul Adunării Generale au fost analizate și aprobate raportul Consiliului Director și bilanțul privind activitatea din anul 2023, programul de activitate și bugetul de venituri și cheltuieli pe anul 2024, valoarea cotizațiilor pentru anul 2025.



Asociația de Sudură din România  
Romanian Welding Society



### a. Medalia Acad. C. Miklosi

- Dl. Ing. Dumitru Gogu (București)



### b. Placheta de onoare Dr. Clara Boarnă:

- Dna. Dr. ing. Anamaria Feier (Timișoara)



### c. Premieri membri și Sucursale ASR:

- Pentru organizarea Conferinței ASR, aprilie 2023, Galați:  
- Sucursala ASR Galați (Marius Gheonea)
- Pentru organizarea Conferinței anuale a coordonatorilor sudării, octombrie 2023, Drobeta Turnu Severin:  
- Sucursala ASR Drobeta Turnu Severin (Sorin Savu)

Au fost acordate premiile ASR pentru anul 2024 (Medalia "Acad. C. Mikloși"- D. Gogu, Placheta "Dr. ing. C. Boarnă"- A. Feier, Premieri membri și Sucursale ASR- M. Gheonea, Sucursala ASR Galați și S. Savu, Sucursala ASR Drobeta Turnu Severin).

Au fost alese Consiliul Director și Comisia de Cenzori pentru perioada 2025-2027. Aceste organisme au următoarea componență:

**Consiliul Director:** R. Bătrînu (Buzău), M. Bodea (Cluj), A. Câmpurean (București), S. David (Reșița), D. Dehelean (Timișoara), I. Gligor (Cluj), D. Gogu (București), S. Keller (Elveția), R. Molnar (Timișoara), P. Munteanu (Sibiu), S. Panaitescu (Timișoara), V. Pop (Bistrița), C. Popa (Arad), D. Savu (Craiova), E. Scutelnicu (Galați), D. Stoian (Bistrița), F. Tusz (Arad).

**Comisia de Cenzori:** C. Imbrescu (Timișoara), G. Meszar (Arad), S. Savu (Drobeta Turnu Severin).

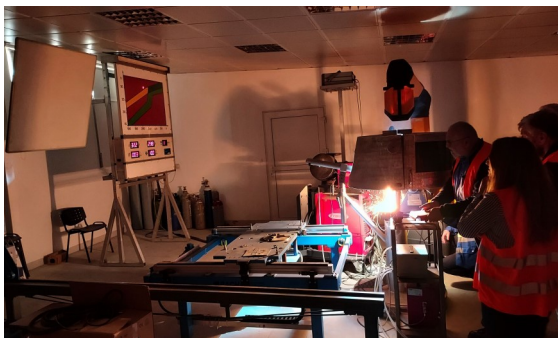
## Conferința ASR "Sudura 2024", Timișoara

Conferința "SUDURA 2024" a fost organizată la Timișoara în perioada 18-19.04.2024 de Asociația de Sudură din România împreună cu Universitatea Politehnica Timișoara, Academia de Științe Tehnice din România, Filiala Timișoara și Sucursala ASR Timișoara.

Conferința s-a adresat specialiștilor din industrie, cercetare și învățământ superior și are o tematică largă de noutăți în domeniul sudării, sub aspectul procedurilor, materialelor și aplicațiilor.

Programul conferinței a cuprins:

- Sesiune plenară (4 lucrări invitate susținute de personalități din Austria, Germania și Serbia în limba engleză)
- Sesiune de lucrări științifice (21 lucrări)
- Sesiune „Artă sudată”(4 lucrări)
- Secțiune tehnico-comercială
- Concursul ASR “Tineretul creează”
- Expoziție “Arta sudată”
- Vizită la UPT - Experimentarium sau Linde România



La conferință au participat cca. 100 persoane.

## Rezultatele concursului ASR “Tineretul creează”, ediția 2024

În cadrul Adunării Generale ASR, care a avut loc în ziua de 18.04.2024 la Timișoara s-au decernat următoarele premii la concursul “Tineretul creează”:

Premiul I—Adrian Lazăr, Elba SA Timișoara cu lucrarea „Sudarea automatizată cu fascicul LASER a 3 piese din material plastic”

Premiul II—Anamaria Luisa Urșan și Imelda-Ibolya Peter, Universitatea Tehnică Cluj cu lucrarea „Detecția imperfecțiunilor de sudare cu sisteme avansate de Inteligență Artificială”

Premiul III—Mihaela Malamut, Universitatea Politehnica Timișoara cu lucrarea „Robotizarea procedeelor de sudare”

Mențiune—Denisa Drimbe, Universitatea Politehnica Timișoara cu lucrarea „Sudarea titanului în domeniul medical. Studii de caz”

Mențiune—Demetrius Dubic, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București cu lucrarea „Automatizare unui proces de sudura cu ultrasunete”

Comisia de evaluare a fost formată din: Dr. ing. Ș. Panaitescu (Timișoara), Dr. ing. Richard Molnar (Timișoara), Prof. dr. ing. D. Savu (Craiova) și Prof. dr. ing. F. Tusz (Arad).

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

**SR EN 3525:2024**—Serie aerospațială—. Oțel 15CrMoV6 (1.7334). Elaborat prin insuflare de aer. Durificat și revenit. Tablă groasă.  $6 \text{ mm} \leq a \leq 20 \text{ mm}$ .  $1\ 080 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\ 280 \text{ MPa}$ . Înlocuiește SR EN 3525:2007

**SR EN 3524:2024**—Serie aerospațială. Oțel 15CrMoV6 (1.7334). Elaborat prin insuflare de aer. Durificat și revenit. Tablă și benzi.  $2 \text{ mm} \leq a \leq 6 \text{ mm}$ .  $1\ 080 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\ 280 \text{ MPa}$ . Înlocuiește SR EN 3524:2007

**SR EN 3526:2024**—Serie aerospațială. Oțel 15CrMoV6 (1.7334). Elaborat prin insuflare de aer. Durificat și revenit. Tablă și benzi.  $0,5 \text{ mm} \leq a \leq 6 \text{ mm}$ .  $980 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\ 180 \text{ MPa}$ . Înlocuiește SR EN 3526:2007

**SR EN 3311:2024**—Serie aerospațială Aliaj de titan TI-P64001 (Ti-6Al-4V). Recopt. Bare pentru prelucrare.  $D \leq 300 \text{ mm}$ .  $900 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\ 160 \text{ MPa}$ . Înlocuiește SR EN 3311:2010

**SR EN 2516:2024**—Serie aerospațială. Pasivarea oțelurilor rezistente la coroziune și decontaminarea aliajelor de nichel sau de cobalt. Înlocuiește SR EN 2516:2020

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

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

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

**SR EN 1561:2024**—Turnătorie. Fonte cu grafit lamelar. Înlocuiește SR EN 1561:2012

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

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

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

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

**SR EN 10264-3:2024**—Sârme și produse trefilate din oțel. Sârme de oțel pentru cabluri. Partea 3: Sârme rotunde și sârme profilate din oțel nealiat pentru aplicații cu solicitări puternice. Înlocuiește SR EN 10264-3:2012

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

**SR EN 1991-2:2024**—Eurocod 1: Acțiuni asupra structurilor. Partea 2: Acțiuni din trafic la poduri și alte lucrări de inginerie civilă. Înlocuiește SR EN 1991-2:2004

**SR EN 1992-1-1:2024**—Eurocod 2: Proiectarea structurilor de beton. Partea 1-1: Reguli generale și reguli pentru clădiri, poduri și structuri de inginerie civilă. Înlocuiește SR EN 1992-1-1:2004

**SR EN 1992-1-2:2024**—Eurocod 2: Proiectarea structurilor de beton. Partea 1-2: Calculul comportării la foc. Înlocuiește SR EN 1992-1-2:2006/A1:2019

**SR EN 1996-3:2024**—Eurocod 6: Proiectarea structurilor de zidărie. Partea 3: Metode de calcul simplificat pentru construcții de zidărie nearmată. Înlocuiește SR EN 1996-3:2006

**ISO 9455-17:2024**—Soft soldering fluxes — Test methods — Part 17: Surface insulation resistance comb test and electrochemical migration test of flux residues



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



## Porțile deschise la CM Metal Trading SRL, Timișoara

În data de 04.06.2024, începând cu ora 10:00 va avea loc în cadrul societății CM Metal Trading SRL un eveniment intitulat Open Day-Demonstrații de sudare și tăiere.

Cu această ocazie se poate participa la concursul de sudare virtuală și testa noul Fronius iWave.



Sucursala  
Timișoara



Pe lângă echipamentele de sudare marca Fronius, se va putea vedea în acțiune și:

- Aparate de tăiere cu plasmă Hypertherm—SUA
- Sisteme CNC de tăiere cu plasmă cu aer Swift-Cut-UK
- Sisteme portabile și CNC de tăiere cu plasmă și oxigaz Koike– Olanda

Adresa evenimentului este Intrarea Fortăreței, nr. 4, Timișoara.

Intrarea este liberă.

## CONFERINȚA ANUALĂ A COORDONATORILOR SUDĂRII 17-18 octombrie 2024 Râmnicu Vâlcea

### Manifestări științifice și tehnice

14–17.05.2024	Metal Show & TIB 2024	București România	<a href="https://www.metalshow-tib.ro/">https:// www.metalshow- tib.ro/</a>
05–07.06.2024	GAMS 2024 Global Advanced Materials & Surfaces International conference	Paris Franta	<a href="http://www.setcor.org/conferences/gams-2024">www.setcor.org/ conferences/gams- 2024</a>
07–12.07.2024	A 77-a Adunare Anuală și Conferința Internațională a IIW	Rhodos Grecia	<a href="http://www.iiw2024.com">www.iiw2024.com</a>
02–05.10.2024	Conference WELDING 2024	Vrnjacka Banja Serbia	<a href="http://duzs.bbn.co.rs">duzs.bbn.co.rs</a>
17–18.10.2024	Conferința anuală a coordonatorilor sudării	Râmnicu Vâlcea România	<a href="http://www.asr.ro">www.asr.ro</a>

