

## ASR prezent la Metal Show & TIB, București

Între 14-17 mai 2024 a avut loc Metal Show & TIB 2024 cea mai importantă manifestare expozițională cu caracter tehnic care se organizează în țară, ASR fiind unul dintre partenerii organizatorilor.

În cadrul târgului Metal Show & TIB au fost promovate echipamentele eficiente energetic; automatizarea și digitalizarea proceselor de producție, în contextul tranziției energetice; tehnologiile avansate de prelucrare mai puțin invazive (cu laser, cu apă sau microfabricație); energiile regenerabile și sistemele de stocare a energiei, materialele sustenabile, cu impact redus asupra mediului și pentru prima dată în România s-a pus accent, pe promovarea tehnologiilor și soluțiilor care contribuie la reducerea amprentei de carbon în industria de prelucrare a metalelor.

### METAL SHOW & TIB 2024 în fapte și cifre

- **4500** vizitatori specialiști;
- **190** companii expozante din 19 țări participante
- **22%** firme noi, aflate la prima participare
- **13.000 mp** - suprafața expozițională ocupată



ASR a participat și în acest an cu un stand propriu la expoziția Metal Show & TIB și a fost reprezentată de dna Laura Vereșezan, care a prezentat informații generale despre Asociație, precum și ofertele cursurilor care se vor desfășura în semestrul 2 2024.

Următoarea ediție a târgului Metal Show & TIB va avea loc în perioada 13-16.05.2025.

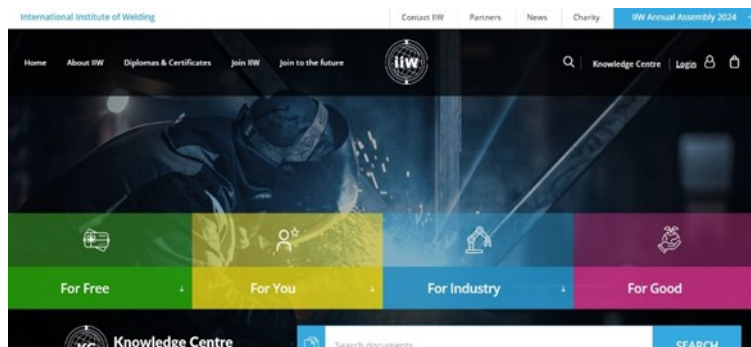
## Finalizarea unui nou curs de Specialist Sudor Internațional/European IWS/EWS

La data de 02.05.2024 s-a încheiat un nou curs organizat de Centrul de Formare al ASR pentru calificarea de Specialist Sudor Internațional/European urmând ca examenul final să se desfășoare în cursul lunii iunie a.c.

Următorul curs de Specialist Sudor Internațional /European va fi organizat începând cu luna octombrie 2024. Oferta de curs este accesibilă la adresa [www.asr.ro](http://www.asr.ro).

## Din activitatea Institutului Internațional de Sudură

Institutul Internațional de Sudură (IIW) este o asociație internațională fără scop lucrativ, axată pe schimbul de cunoștințe în domeniul sudării și al procedeelelor conexe, membrii IIW fiind asociațiile care reprezintă sectoarele de sudare și procesele conexe din 51 țări.



Cercetători, practicieni și educatori din industrie, studenți și tineri profesioniști din întreaga lume, inclusiv România, fac parte din platforma de lucru colaborativă a IIW.

Această cooperare internațională unică se realizează prin intermediul reuniunilor anuale și intermediare ale unităților de lucru și consiliilor IIW, al rețelelor tehnice, al proiectelor comune, al evenimentelor, al publicațiilor și al comunicațiilor pe internet.

Rezultatele sunt împărtășite la nivel mondial, promovând utilizarea optimă și inovarea în domeniul tehnologiilor de îmbinare, standardizarea internațională și calitatea prin educație, formare, calificare și certificare a persoanelor și firmelor pentru o lume sigură și durabilă.

În fiecare an IIW organizează un eveniment de anvergură deosebită, Adunarea Anuală și Conferința Internațională a IIW.

Informații despre activitatea IIW pot fi găsite la adresa <https://iiwelding.org/>.

## Adunarea Anuală și Conferința Internațională IIW, ediția 2024

În perioada 7-12.07.2024 se va desfășura la Rhodos, Grecia, cea de-a 77-a Adunare Anuală IIW împreună cu Conferința Internațională "Proiecte energetice în Marea Mediterană". Totodată, va fi organizată „Expoziția internațională IIW 2024”.

La eveniment se așteaptă participarea a peste 1100 persoane.



Circulara 2 a evenimentului este disponibilă la adresa <https://www.iiw2024.com/>.

Membrii ASR sunt invitați să participe la eveniment.

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

Acoperiri metalice și alte acoperiri anorganice. Prezentare generală a metodelor de măsurare a grosimii. Înlocuiește SR EN ISO 3882:2003

**EN ISO 20345:2022/A1:2024**—Personal protective equipment - Safety footwear - Amendment 1 (ISO 20345:2021/Amd 1:2024)

**EN ISO 20346:2022/A1:2024**—Personal protective equipment - Protective footwear - Amendment 1 (ISO 20346:2021/Amd 1:2024)

**EN ISO 20347:2022/A1:2024**—Personal protective equipment - Occupational footwear - Amendment 1 (ISO 20347:2021/Amd 1:2024)

**ISO 3834-6:2024**—Quality requirements for fusion welding of metallic materials — Part 6: Guidelines on implementing the ISO 3834 series

**ISO 9692-2:2024**—Welding and allied processes — Joint preparation — Part 2: Submerged arc welding of steels

**ISO 15614-5:2024**—Specification and qualification of welding procedures for metallic materials — Welding procedure test — Part 5: Arc welding of titanium, zirconium and their alloys



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

Materiale consumabile pentru sudare. Electrozi înveliți pentru sudarea manuală cu arc a oțelurilor inoxidabile și a oțelurilor refractare. Clasificare. Înlocuit prin SR EN ISO 3581:2023

**SR EN ISO 14172:2016 A**—Materiale pentru sudare. Electrozi înveliți pentru sudarea manuală cu arc electric a nichelului și aliajelor de nichel. Clasificare. Înlocuit prin SR EN ISO 14172:2023

**SR EN ISO 204:2019 A**—Materiale metalice. Încercare la fluaj prin tracțiune monoaxială. Metodă de încercare. Înlocuit prin SR EN ISO 204:2023



## PROIECTE DE STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE EUROPENE CEN / CENELEC, IEC ȘI ISO SUPUSE ANCHETEI PUBLICE

**prEN ISO 16826**—Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Testing for discontinuities perpendicular to the surface (ISO/DIS 16826:2024)

**prEN ISO 16827**—Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Characterization and sizing of discontinuities (ISO/DIS 16827:2024)

**prEN ISO 11970**—Specification and qualification of welding procedures for production welding of steel castings (ISO/DIS 11970:2024)

**prEN ISO 636**- Welding consumables - Rods, wires and deposits for tungsten inert gas welding of non-alloy and fine-grain steels - Classification (ISO/DIS 636:2024)

**prEN ISO 16834**—Welding consumables - Wire electrodes, wires, rods and deposits for gas shielded arc welding of high strength steels - Classification (ISO/DIS 16834:2024)

**prEN ISO 17633**—Welding consumables - Tubular cored electrodes and rods for gas shielded and non-gas shielded metal arc welding of stainless and heat-resisting steels - Classification (ISO/DIS 17633:2024)

**ISO/DIS 636**—Welding consumables — Rods, wires and deposits for tungsten inert gas welding of non-alloy and fine-grain steels — Classification

**ISO/DIS 11872**—Gas welding equipment — Decomposition blockers for high-pressure acetylene



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



Sucursala  
Timișoara

## 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, membru ASR, un eveniment intitulat Open Day-Demonstrații de sudare și tăiere.

Evenimentul va avea loc la sediul din Timișoara strada Intrarea Fortăreței, nr. 4. Intrarea este liberă.

## Webinar organizat de Sucursala ASR Cluj

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca împreună cu Sucursala ASR Cluj vor organiza în data de 21.06.2024, ora 17:00, un seminar online cu tema "AI in a Nutshell, aplicații, perspective, impact în domeniul sudării", moderat de dl Marius Bodea.



Persoanele interesate să participe la webinar sunt rugate să anunțe intenția de participare prin email la adresa [asr@asr.ro](mailto:asr@asr.ro).

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

## Manifestări științifice și tehnice

|                      |   |                                   |  |
|----------------------|---|-----------------------------------|--|
| <b>05–07.06.2024</b> | GAMS 2024<br>Global Advanced Materials &<br>Surfaces International conference | <b>Paris<br/>Franța</b>           | <a href="http://www.setcor.org/conferences/gams-2024">www.setcor.org/<br/>conferences/gams-<br/>2024</a> |
| <b>12–14.06.2024</b> | Simpozionul Internațional<br>ARoEND   | <b>Mamaia<br/>România</b>         | <a href="http://www.arend.ro">www.arend.ro</a>   |
| <b>07–12.07.2024</b> | A 77-a Adunare Anuală și<br>Conferința Internațională a IIW                   | <b>Rhodos<br/>Grecia</b>          | <a href="http://www.iiw2024.com">www.iiw2024.com</a>   |
| <b>02–05.10.2024</b> | Conference WELDING 2024   | <b>Vrnjacka Banja<br/>Serbia</b>  | <a href="http://duzs.bbn.co.rs">duzs.bbn.co.rs</a>   |
| <b>17–18.10.2024</b> | Conferința anuală a<br>coordonatorilor sudării                                | <b>Râmnicu Vâlcea<br/>România</b> | <a href="http://www.asr.ro">www.asr.ro</a>   |



Sucursala  
Cluj