



**Asociația de Sudură  
din România**



**Universitatea Națională de  
Știință și Tehnologie  
Politehnica București**



**Sucursala ASR București**

# **Conferința ”SUDURA 2025”**

**Circulara 1**

**03-04 aprilie 2025**

**București**



ASR este membru al Federației Europene pentru Sudare,  
Îmbinare și Tăiere (EFW) și al Institutului Internațional de Sudură (IIW)



Conferința ”**SUDURA 2025**” este organizată de ASR împreună cu Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București la Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică.

Conferința se adresează specialiștilor din industrie, cercetare și învățământ superior.

Conferința are o tematică largă care se referă, în general, la noutățile privind dezvoltarea procedeelor, materialelor și aplicațiilor industriale din domeniul sudării, accentul fiind pus asupra următoarelor direcții:

- Stadiul actual și tendințe în dezvoltarea sudării și a tehnicilor de îmbinare;
- Robotizare și inteligență artificială în domeniul sudării;
- Fabricație aditivă și procese conexe;
- Informatizare și digitalizare în domeniul sudării;
- Modelarea și simularea proceselor de sudare și a comportării materialelor la sudare;
- Fabricația ecologică, aspecte de mediu și de sănătate în ingineria fabricației;
- Metode avansate în controlul de calitate și nedistructiv al îmbinărilor sudate;
- Design și artă în ingineria sudării.

Programul conferinței va include o secțiune tehnico-comercială.

Pe durata conferinței se vor desfășura concursurile ASR ”Tineretul creează” și ”Tineretul sudează”- faza finală.

### **Înscrierea lucrărilor**

”Talonul de înscriere lucrări” se completează și se transmite, împreună cu rezumatul lucrării (150 - 200 cuvinte), la Secretariatul ASR, în format electronic, la adresa de email [anca.dumitriu@asr.ro](mailto:anca.dumitriu@asr.ro).

### **Termene**

- Trimiterea rezumatelor: 10.12.2024
- Acceptarea rezumatelor și notificarea autorilor: 20.12.2024
- Trimiterea lucrărilor în extenso: 28.02.2025



## **Conferința ”SUDURA 2025” București, 03-04.04.2025**

### **Comitet științific:**

- Prof. dr. ing. Radu Băncilă – Universitatea Politehnica Timișoara
- Dr. ing. Adrian Câmpurean – Omnisud SRL București
- Prof. dr. ing. Oana Chivu – Politehnica București
- Prof. dr. ing. Dorin Dehelean – ASR
- Conf. dr. ing. Anamaria Feier – ASR
- Prof. dr. ing. Traian Fleșer – Universitatea Politehnica Timișoara
- Prof. dr. ing. Radu Iovănaș – Universitatea Transilvania din Brașov
- Dr. ing. Nicolae Joni – Robcon SRL Timișoara
- Dr. ing. Richard Molnar – Linde Gaz România SRL Timișoara
- Dr. ing. Șerban Panaitescu – ASR
- Prof. dr. ing. Dănuț Savu – Universitatea din Craiova
- Prof. dr. ing. Elena Scutelnicu – Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
- Prof. dr. ing. Irina Severin – Politehnica București
- Prof. dr. ing. Francisc Tusz – ASR
- Prof. dr. ing. Ionelia Voiculescu – Politehnica București

### **Comitet de organizare:**

- Drd. Mădălina Giulia Bobocea – Politehnica București
- Conf. dr. ing. Claudia Borda – Politehnica București
- Conf. dr. ing. Dumitru Cicic – Politehnica București

- Prof. dr. ing. Oana Chivu – Politehnica București
- Anca Dumitriu, ASR
- Drd. Nicoleta Ene – Politehnica București
- Conf. dr. ing. Anamaria Feier – ASR
- Conf. dr. ing. Delia Gârleanu – Politehnica București
- Conf. dr. ing. Gabriel Gârleanu – Politehnica București
- S.I. dr. ing. Marilena Gheorghe – Politehnica București
- Ing. Dumitru Gogu – Weldcons SRL București
- Prof. dr. ing. Dan Florin Nițoi – Politehnica București
- Prof. dr. ing. Corneliu Rontescu – Politehnica București
- Laura Vereșezan, ASR
- Prof. dr. ing. Ionelia Voiculescu – Politehnica București



Asociația de Sudură din România  
Splaiul Spiru Haret, nr. 1A 300023 Timișoara  
Tel.: 0742026121  
[www.asr.ro](http://www.asr.ro), [asr@asr.ro](mailto:asr@asr.ro)



**Conferința "SUDURA 2025"  
București, 03-04.04.2025**

**TALON DE ÎNSCRIERE LUCRĂRI**

Nume, prenume (autor, co-autori): \_\_\_\_\_

Firmă/Instituție \_\_\_\_\_

Adresa: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Titlul lucrării: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Semnătura: \_\_\_\_\_

**Anexe:**

- rezumatul lucrării în limbile română și engleză (150 - 200 cuvinte);
- declarație pe propria răspundere că lucrarea nu a mai fost publicată / prezentată la alte evenimente științifice.