



Asociația de Sudură
din România



Universitatea din Craiova
Facultatea de Mecanică



Sucursala Craiova-Drobeta-Turnu Severin

Conferința ASR
„SUDURA 2026”

Circulara 2

23 - 24 aprilie 2026
Craiova

Sponsori principali



Sponsori



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



Conferința ASR „Sudura 2026”

- Data:** 23-24.04.2026
- Locație:** Universitatea din Craiova – Facultatea de Mecanică Craiova
(Calea București nr. 107, Craiova)
- Organizatori:** ASR în colaborare cu Universitatea din Craiova și Sucursala ASR Craiova – Drobeta Turnu Severin
- Tematica:** Conferința are o tematică largă care se referă, în general, la noutățile privind dezvoltarea procedeelor, echipamentelor, materialelor și aplicațiilor industriale din domeniul sudării, principalele direcții fiind:
- Stadiul actual și tendințe în dezvoltarea proceselor de îmbinare;
 - Robotizare în domeniul sudării;
 - Fabricație aditivă și procese conexe;
 - Informatizare, digitalizare și inteligență în domeniul sudării;
 - Modelarea și simularea proceselor de sudare;
 - Fabricația ecologică, aspecte de mediu și de sănătate în ingineria fabricației;
 - Metode avansate în controlul de calitate și nedistructiv al îmbinărilor sudate;
- Concursuri:** Pe durata conferinței se vor desfășura concursurile:
- ”Tineretul creează”
 - „Viziune și Creație”
 - „Tineretul sudează”- faza finală
- Programul conferinței va include o secțiune tehnico-comercială.
- Invitați:** Conferința se adresează specialiștilor din industrie, cercetare și educație.

Comitetul de organizare a Conferinței

- Ș.I. dr. ing. Marius Criveanu - Universitatea din Craiova, Președinte Sucursala ASR Craiova – Drobeta Turnu Severin
- Prof. dr. ing. Dorin Dehelean – ASR, Director Executiv
- Prof. dr. ing. Ilie Dumitru - Universitatea din Craiova, Decan al Facultății de Mecanică
- Prof. dr. ing. Nicolae Dumitru - Universitatea din Craiova, Prorector
- Ș.I. dr. ing. Mihaela Florescu - Universitatea din Craiova, Vicepreședinte Sucursala ASR Craiova – Drobeta Turnu Severin
- Prof. dr. ing. Ionel-Dănuț Savu – Universitatea din Craiova, Președinte ASR

- Prof. dr. ing. Daniela Tarniță – Universitatea din Craiova, Director Ș.D. „Acad. Radu Voinea”
- Anca Dumitriu - Secretariat ASR

Comitetul științific de evaluare a lucrărilor

- Prof. dr. ing. Gabriel Benga – Universitatea din Craiova
- Prof. dr. ing. Oana-Roxana Chivu – Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București
- Prof. dr. ing. Dorin Dehelean – ASR, Director Executiv
- Prof. dr. ing. Ilie Dumitru - Universitatea din Craiova, Decan
- Dr. ing. Richard Molnar – Linde Gaz România SRL, Timișoara
- Prof. dr. ing. Alexandru Pascu – Universitatea Transilvania din Brașov
- Prof. dr. ing. Ionel-Dănuț Savu – Universitatea din Craiova, Președinte ASR
- Prof. dr. ing. Sorin-Vasile Savu – Universitatea din Craiova
- Prof. dr. ing. Elena Scutelnicu – Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
- Prof. dr. ing. Daniela Tarniță – Universitatea din Craiova
- Prof. dr. ing. Ionelia Voiculescu – Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București

Volumul conferinței

Lucrările vor fi publicate într-un volum care se va distribui participanților pe suport electronic.

Lucrări selectate vor fi publicate ulterior conferinței în revista ASR “SUDURA”.

Programul sinteză

Joi, 23 aprilie 2026

10:00-12:00 Deschiderea oficială a Conferinței și Sesiune Plenară

12:00-12:30 Pauză de cafea și socializare

12:30-13:30 Sesiune lucrări

13:30-14:30 Pauză masă

14:30-16:00 Sesiune tehnico-comercială

14:30-16:30 Concursul online „Viziune și Creație”

16:30-17:00 Pauză de cafea și socializare

17:00-19:00 Adunarea Generală a ASR

19:30 Cină festivă

Vineri, 24 aprilie 2026

10:00-11:15 Sesiune lucrări

11:15-11:45 Pauză de cafea și socializare

11:45-12:45 Ședință deschisă a Comitetului Tehnic ASRO/CT 39

13:00 Vizită „Crama Banu Mărăcine”

Programul Conferinței

Joi, 23 aprilie 2026

10:00-12:00 Deschiderea oficială a Conferinței și Sesiunea Plenară

Ionel-Dănuț Savu, Președintele ASR, Ilie Dumitru, Decanul Facultății de Mecanică, Universitatea din Craiova

- Ilie Dumitru – Formarea inginerilor pentru profesiile viitorului
- Ionel-Dănuț Savu - Proiecte la Facultatea de Mecanică a Universității din Craiova
- Rezultate ingineresti in industrie – Intervenții ale reprezentanților FORD Craiova, SOFTRONIC Craiova si SEVERNAV Drobeta Turnu-Severin

12:00-12:30 Pauză de cafea și socializare

12:30-13:30 Sesiune lucrări

- Gabriel Marinescu, Violeta Contoloru, Mădălina Popa / UCV – Influența parametrilor de proces asupra calității pieselor polimerice fabricate prin tehnologia MSLA
- Anca Oprea, Violeta Contoloru / UCV, Andrei Oprea, Adrian Buzatu / Petrom Grup – Specificații tehnice privind sudarea conductelor în domeniul petrolier
- Marius Bodea / UTCN – Aplicații ale inteligenței artificiale în ingineria sudării
- Adinda Hairil, Margareta Coteață, Oana Dodun, Mihai Boca, Elisaveta Crăciun, Laurențiu Slătineanu / UT “Gheorghe Asachi” Iași – Studiu comparativ privind principalele tehnologii de sudare a materialelor termoplastice

13:30-14:30 Pauză masă

14:30-16:00 Sesiune tehnico-comercială

14:30-16:30 Concursul online „Viziune și Creație”

16:30-17:00 Pauză de cafea și socializare

17:00-19:00 Adunarea Generală a ASR

19:30 Cină festivă

Vineri, 24 aprilie 2026

10:00-11:15 Sesiune lucrări

- Erman-Ylmaz Ibram, Ionelia Voiculescu / UNSTPB – Aplicarea tehnicii PAUT cu acces unilateral pentru inspecția îmbinărilor sudate în "T" din oțel P91 conform cerințelor codului ASME
- Dorian-Mugurel Vrapciu / Total Control SRL, Bucuresti – Examinarea ultrasonică a îmbinărilor sudate din materiale "dificile"
- Horațiu Vermeșan / UTCN, Richard Molnar / LINDE, Virgiliu Vițan / ANAZ – Studiu referitor la grosimea stratului de zinc obținut prin zincare termică în zonele influențate termic de tăierea cu plasmă și laser
- Traian Mihordea / Centrul de Reparatologie CENREP® Iași –Reparatologie. Constituirea indicelui MATHO
- Florica Dumitrașcu / Cert Sud SRL, Bucuresti, Mădălina Simion / ASRO – Noutăți în standardizare

11:15-11:45 Pauză de cafea

11:45-12:45 Ședință deschisă a Comitetului Tehnic ASRO/CT 39

13:00 Vizită „Crama Banu Mărăcine”

Informații generale

Persoanele interesate să participe la conferință sunt rugate să transmită talonul de participare atașat până cel târziu la data de 17.04.2026 prin email: anca.dumitriu@asr.ro

Taxe de participare

1. Taxă participare la conferință

- membru ASR: 250 lei cu plata până la 17.04.2026
300 lei cu plata după la 17.04.2026
- ne-membru ASR: 350 lei cu plata până la 17.04.2026
400 lei cu plata după la 17.04.2026

Taxa de participare include: participarea la sesiunile de lucrări, volumul de comunicări în format electronic, prânzul, participarea la cina festivă, pauzele de cafea.

2. Taxă de participare la Secțiunea tehnico- comercială

- membru ASR: 2000 lei
- ne-membru ASR: 3000 lei

Taxa de participare la Secțiunea tehnico-comercială include: prezentarea unei lucrări în secțiunea tehnico – comercială, participarea a două persoane la conferință și acțiunile conexe

- membru ASR: 3000 lei
- ne-membru ASR: 4500 lei

Taxa de participare la Secțiunea tehnico-comercială include: prezentarea unei lucrări în secțiunea tehnico – comercială, participarea a două persoane la conferință și acțiunile conexe și publicarea în revista Sudura a unui material publicitar de 2 pagini.

Taxa de participare se poate plăti în contul ASR: RO35 RNCB 0249 0320 4358 0001, precum și la Secretariatul conferinței.

Secretariatul conferinței

În perioada conferinței Secretariatul conferinței va funcționa la Facultatea de Mecanică, Calea București nr. 107, în holul amfiteatrului în care va avea loc conferința după următorul orar:

- Joi, 23.04.2026, 8:30 – 19:30

- Vineri, 24.04.2026, 9:00 – 13:00

Informații despre cazare

Rezervarea cazării se face direct de participanți. Hoteluri recomandate:

- Hotel Emma Est – <https://www.hotel-emma.ro/>, tel: + 40 251 406 288
- Hotel Prestige – <https://www.hotelprestigecraiova.ro/>, tel: + 40 799 204 398
- Hotel Golden House – <https://www.goldenhouse.ro/>, tel: +40 728 616 131
- Hotel Royal Craiova – <https://www.hotelroyalcraiova.ro/>, tel: +40 771 650 062

Informații suplimentare privind Conferința ASR

Anca Dumitriu, Asistent Director ASR
Tel.: 0742-026121; E-mail: anca.dumitriu@asr.ro



Asociația de Sudură din România
Splaiul Spiru Haret, nr. 1A 300023 Timișoara
Tel.: 0742026121
www.asr.ro, asr@asr.ro