

## Continuarea unei tradiții – Conferința „SUDURA 2024

### 1. Continuarea unei tradiții – Conferința „SUDURA 2024”



Asociația de Sudură din România, în colaborare cu Universitatea Politehnică Timișoara, Academia de Științe Tehnice din România, Filiala Timișoara și Sucursala ASR Timișoara organizează, în zilele de 18-19 aprilie 2024, la Facultatea de Mecanică a UPT (Bd. Mihai Viteazu nr. 1), Conferința „SUDURA 2024”, manifestare adresată specialiștilor din industrie, cercetare și învățământ superior.

Conferința are o tematică largă care se referă, în general, la noutățile privind dezvoltarea procedeelelor, 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 include o secțiune tehnico-comercială precum și expoziția „Artă sudată”. Tot în cadrul evenimentului se vor desfășura concursurile ASR „Tineretul creează” și „Tineretul sudează”- faza finală, precum și o ședință deschisă a Comitetului Tehnic ASRO CT 39 „Sudare și procedee conexe”.

Deschiderea oficială a conferinței și sesiunea plenară vor avea loc joi, 18 aprilie 2024, începând cu ora 9:30, în amfiteatrul N110 al Facultății de Mecanică.

În sesiunea plenară a conferinței vor fi 4 invitați internaționali: profesorii S.T. Amancio de la TU Graz – Austria, A. Sedmak de la University of Belgrade – Serbia, V. Grabulov – DUZS – Serbia și dl E. Miklos de la Linde GmbH (Germania).

La expoziția de artă sudată, prezentă pe tot parcursul conferinței vor fi expunate de la Galați, Cluj, Timișoara. În cadrul expoziției va expune sculptorul Bogdan Nueleanu.

Lucrările incluse în programul conferinței 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”.

Fondarea Asociației de Sudură din România este consecința unei tradiții în domeniul sudării în țara noastră, care a început chiar la Timișoara, prin constituirea, în 1937, a Cercului pentru Încurajarea Sudurii și, ulterior, a înființării primei specializări de sudură, la Institutul Politehnic Timișoara, de către academicianul Corneliu Mikloși.

## 2. [Conferința SUDURA 2024 așteaptă specialiști din industrie și cercetare](#)



Conferința este organizată în zilele de 18-19 aprilie la Facultatea de Mecanică a Universității Politehnice din Timișoara.

„SUDURA 2024” este organizată de Asociația de Sudură din România, în colaborare cu Universitatea Politehnică Timișoara,

Academia de Științe Tehnice din România, filiala Timișoara și sucursala ASR Timișoara. Deschiderea oficială a evenimentului și sesiunea plenară vor avea loc joi, 18 aprilie, de la ora 9.30, în amfiteatrul N110 al Facultății de Mecanică. Conferința este adresată specialiștilor din industrie, cercetare și învățământ superior.

Tematica evenimentului cuprinde noutățile privind dezvoltarea procedeelelor, materialelor și aplicațiilor industriale din domeniul sudării. Accentul va fi pus pe următoarele 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.

### Muzeul TM

Programul conferinței include o secțiune tehnico-comercială și expoziția „Artă sudată”. Tot aici se vor desfășura concursurile ASR „Tineretul creează” și „Tineretul sudează”- faza finală, precum și o ședință deschisă a Comitetului Tehnic ASRO CT 39 „Sudare și procedee conexe”.

În sesiunea plenară a conferinței vor fi patru invitați internaționali: profesorii S.T. Amancio de la TU Graz – Austria, A. Sedmak de la University of Belgrade – Serbia, V. Grabulov – DUZS – Serbia și dl E. Miklos de la Linde GmbH (Germania). La expoziția de artă sudată, prezentă pe tot parcursul conferinței, vor fi expodate de la Galați, Cluj, Timișoara. În cadrul

expoziției va expune sculptorul Bogdan Nueleanu. Lucrările incluse în programul conferinței 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”.

### 3. [Specialiștii în sudură vin pentru două zile la Timișoara](#)



De joi, timp de două zile, Universitatea Politehnica din Timișoara găzduiește conferința științifică „Sudura 2024”. Nu vor lipsi și micile accente artistice.

Conferința e organizată în perioada 18-19 aprilie, de Asociația de Sudură din România, în colaborare cu Universitatea Politehnica Timișoara, Academia de Științe Tehnice din România, Filiala Timișoara și Sucursala ASR Timișoara. Firește, Facultatea de Mecanică e gazda, iar evenimentul este deschis pentru specialiștii din industrie, cercetare, dar și din învățământul superior. Deschiderea oficială e joi, de la 9:30, în amfiteatrul N110 al Facultății de Mecanică. Invitații speciali sunt profesorii S.T. Amancio de la TU Graz – Austria, A. Sedmak de la University of Belgrade – Serbia, V. Grabulov – DUZS – Serbia și dl E. Miklos de la Linde GmbH (Germania).

Iată tematicile abordate: 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.

În cadrul conferinței se va organiza și expoziția „Artă sudată”. Vor fi duse expozate din Galați, Cluj, dar și Timișoara. Nu va lipsi nici sculptorul timișorean Bogdan Nueleanu. De asemenea, sunt programate în cadrul conferinței și concursurile ASR „Tineretul creează” și „Tineretul sudează”- faza finală, plus o ședință deschisă a Comitetului Tehnic ASRO CT 39 „Sudare și procedee conexe”. Despre lucrările conferinței se va face un volum online, iar unele dintre ele vor fi selectate pentru revista ASR, „Sudura”.

Istoria Asociației de Sudură din România a început la Timișoara. În 1937, aici s-a constituit Cercul pentru Încurajarea Sudurii. Apoi, la Institutul Politehnic a luat naștere prima specializare de Sudură, cu ajutorul academicianului Corneliu Mikloși.

#### 4. [Eveniment ce aduce aminte de o tradiție politehnică importantă, sudura](#)



Specialiști așteptați la un eveniment de tradiție organizat sub egida UPT.

Asociația de Sudură din România, în colaborare cu Universitatea Politehnică Timișoara, Academia de Științe

Tehnice din România, Filiala Timișoara și Sucursala ASR Timișoara organizează, în zilele de 18-19 aprilie 2024, la Facultatea de Mecanică a UPT (Bd. Mihai Viteazu nr. 1), Conferința „SUDURA 2024”, manifestare adresată specialiștilor din industrie, cercetare și învățământ superior.

Conferința are o tematică largă care se referă, în general, la noutățile privind dezvoltarea procedeelelor, materialele 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 include o secțiune tehnico-comercială precum și expoziția „Artă sudată”. Tot în cadrul evenimentului se vor desfășura concursurile ASR „Tineretul creează” și „Tineretul sudează”- faza finală, precum și o ședință deschisă a Comitetului Tehnic ASRO CT 39 „Sudare și procedee conexe”.

Deschiderea oficială a conferinței și sesiunea plenară vor avea loc joi, 18 aprilie 2024, începând cu ora 9:30, în amfiteatrul N110 al Facultății de Mecanică.

În sesiunea plenară a conferinței vor fi 4 invitați internaționali: profesorii S.T. Amancio de la TU Graz – Austria, A. Sedmak de la University of Belgrade – Serbia, V. Grabulov – DUZS – Serbia și dl E. Miklos de la Linde GmbH (Germania).

La expoziția de artă sudată, prezentă pe tot parcursul conferinței vor fi expunate de la Galați, Cluj, Timișoara. În cadrul expoziției va expune sculptorul Bogdan Nueleanu.

Lucrările incluse în programul conferinței 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”.

Fondarea Asociației de Sudură din România este consecința unei tradiții în domeniul sudării în țara noastră, care a început chiar la Timișoara, prin constituirea, în 1937, a Cercului pentru Încurajarea Sudurii și, ulterior, a înființării primei specializări de sudură, la Institutul Politehnic Timișoara, de către academicianul Corneliu Mikloși.

5. [Eveniment ce aduce aminte de o tradiție politehnică importantă, sudura](#)

# STIRIDINSURSE

luni, 29 aprilie 2024

Specialiști așteptați la un eveniment de tradiție organizat sub egida UPT.

Asociația de Sudură din România, în colaborare cu Universitatea Politehnică Timișoara, Academia de Științe Tehnice din România, Filiala Timișoara și Sucursala ASR Timișoara organizează, în zilele de 18-19 aprilie 2024, la Facultatea de Mecanică a UPT (Bd. Mihai Viteazu nr. 1), Conferința „SUDURA 2024”, manifestare adresată specialiștilor din industrie, cercetare și învățământ superior.

Conferința are o tematică largă care se referă, în general, la noutățile privind dezvoltarea procedeelelor, 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...