



ASOCIAȚIA DE SUDURĂ DIN ROMÂNIA



**Universitatea din Craiova
Facultatea de Mecanică**



**Sucursala ASR
Craiova**

Conferința ASR
„SUDURA 2019”

11 - 12 aprilie 2019

Craiova

CIRCULARA 2

Conferința ASR „Sudura 2019”

Data: 11-12.04.2019

Locație: Universitatea Craiova – Facultatea de Mecanică Craiova

(Calea București nr. 107, Craiova)

Organizatori: ASR în colaborare cu Universitatea Craiova
și Sucursala ASR Craiova

Tematica Conferinței:

Conferința are o tematică largă cuprinzând noutăți în domeniul sudării sub aspectul procedeelelor, materialelor și aplicațiilor.

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

Lucrările se vor publica într-un volum de comunicări editat pe CD.

Comitetul de organizare a Conferinței

- Prof. dr. ing. Dorin Dehelean – ASR, Director Executiv
- Anca Dumitriu – ASR
- Ș.L. dr. ing. Anamaria Feier – ASR, Universitatea Politehnica Timișoara
- Prof. dr. ing. Nicolae Dumitru – Universitatea din Craiova, Decan
- Conf. dr. ing. Dănuț Savu – Universitatea din Craiova, Sucursala ASR Craiova

Comitetul științific de evaluare a lucrărilor

- Prof. dr. ing. Radu Băncilă
- Prof. dr. ing. Dorin Dehelean
- Prof. dr. ing. Radu Iovănaș
- Dr. ing. Nicolae Joni
- Dr. ing. Șerban Panaitescu
- Conf. dr. ing. Dănuț Savu
- Prof. dr. ing. Francisc Tusz
- Ing. Petru Țenchea

Programul sinteză

Joi, 11 aprilie 2019

10:00 - 11:40 Deschiderea oficială a Conferinței și Sesiune lucrări

11:40 - 12:00 Pauză

12:00 - 13:40 Sesiune lucrări

13:40 - 15:00 Pauză

15:00 - 16:30 Sesiune tehnico- comercială

15:00 - 16:30 Întâlnirea președinților sucursalelor ASR

15:00 - 17:00 Atelier studenți „Viziune și Creație”

17:00 - 19:30 Adunarea Generală a ASR

20:00 – 23:00 Cină festivă

Vineri, 12 aprilie 2019

09:00 - 10:20 Sesiune lucrări

10:20 - 10:40 Pauză

10:40 - 12:00 Sesiune lucrări

12:00 - 13:00 Ședință deschisă a Comitetului Tehnic ASRO/CT 39

Programul Conferinței

Joi, 11 aprilie 2019

10:00 - 11:40 Deschiderea oficială a Conferinței și Sesiune lucrări

- **Educație și cercetare în domeniul sudării la Universitatea Craiova**
I. D. Savu – Universitatea Craiova
- **Profesorul Sever Șontea – Cercetător în domeniul sudării la Electroputere și Universitatea Craiova**
Șt. Gheorghe – Universitatea Craiova
- **UTM - ASR: suport, parteneriat, colaborare**
V. Amariei – Universitatea Tehnică a Moldovei Chișinău
- **Inginerul sudor și standardele. O pledoarie pentru competență și eficiență.**
P. Țenchea – Președinte ASRO/CT 39

11:40 - 12:00 Pauză

12:00 - 13:40 Sesiune lucrări

▪ **Necesitatea armonizării specializărilor în domeniul sudării din învățământul superior românesc conform cerințelor industriale și reglementărilor europene/internaționale**

R. Iovănaș – Universitatea Transilvania din Brașov

▪ **Sudarea robotizată cu arcul electric în rost îngust**

C.Paul – Carl Cloos Schweissttechnik GmbH, J.Pitzer – Carl Cloos Schweissttechnik GmbH, N. Joni – Robcon SRL Timișoara

▪ **Balanța energetică a proceselor MAG și cuantificarea acesteia**

G. Wilhelm – Lorch Schweißtechnik GmbH

▪ **Monitorizarea factorilor de risc la sudarea cu arc electric utilizând conceptul Internetului Industrial al Lucrurilor**

C. Rusu, L. R. Mistodie, E. Scutelnicu – Universitatea "Dunărea de Jos" Galați

▪ **Creșterea productivității prin robotizarea sudării reperelor de tip "Pivot" destinate instalațiilor de ridicat**

A. Știr – Compa SA Sibiu

13:40 - 15:00 Pauză

15:00 - 16:30 Sesiune tehnico-comercială

Întâlnirea președinților sucursalelor ASR

15:00 – 17:00 Atelier studenți „Viziune și Creație”

17:00 - 19:30 Adunarea Generală a ASR

20.00 - 23.00 Cină festivă

Vineri, 12 aprilie 2019

09.00 - 10:20 Sesiune lucrări

▪ **Pasarelă metalică sudată peste râul Mureș într-o soluție estetică și sustenabilă**

D. Bolduș, A. Feier, S. Hernea, R.Băncilă – Universitatea Politehnica Timișoara

▪ **Inspecția conductelor în conformitate cu Directiva 2014/68/UE și standardele armonizate**

D. Fulga, D. Pahomi, I.Borcan – TUV Austria România

■ **Actualizarea ghidului european de calificare a sudorilor prin introducerea instrumentelor digitale în procesul de educație și instruire**

S. Savu – Universitatea Craiova

■ **Evaluarea competențelor profesionale ale sudorilor**

R. Ciupercă – Universitatea Tehnică a Moldovei Chișinău

10:20 – 10:40 Pauză

10:40 - 12:00 Sesiune lucrări

■ **Metode noi de măsurare experimentală a sudabilității**

M. Bodea – Universitatea Tehnică Cluj

■ **Cercetări privind îmbinarea în stare solidă a tablelor de AlMg3 cu grosimi de 3 mm**

A. Feier, A. Ivoniciu, M. Brîndușoiu, M. Brîndușoiu – Universitatea Politehnica Timișoara

■ **Analiza sudabilității oțelurilor carbon slab și mediu aliate**

I. Culda – Hayes Engineering Service Ltd, E. Frici – COMELF SA Bistrita.

■ **Influența regimurilor termice la sudare**

D. Caimacan – Universitatea Tehnică a Moldovei Chișinău

12:00 - 13:00 Ședință deschisă a comitetului tehnic de standardizare ASRO/CT 39 *Sudare și procedee conexe* - Definitivarea traducerii standardului SR EN 1708-2:2019, *Sudare. Detalii de bază ale îmbinărilor sudate din oțel. Partea 2: Componente nesupuse la presiune internă* (EN 1708-2:2018);

Expoziție în domeniul sudării

Cu ocazia conferinței se va organiza o expoziție în domeniul sudării. Salonul expozițional este poziționat în imediata vecinătate a Aulei în care se vor desfășura lucrările conferinței.

Atelier pentru studenți – „Viziune și Creație”

Studenți din diferite centre universitare vor colabora în cadrul Atelierului în activități de creație cu diverse teme. Temele vor acoperi domeniile sudării managementului de proiect și logisticii industriale. Produsele Atelierului „Viziune și Creație” vor fi premiate și vor face obiectul unei expoziții supuse atenției participanților.

Informații generale

Participanții sunt rugați să transmită talonul de participare la conferință până cel târziu la data de **05 aprilie 2019** prin email: anca.dumitriu@asr.ro sau fax: 0256-220366, 0256-200041.
Talonul de participare este atașat Circularei 2.

Taxe de participare:

1. Taxă participare la conferință

- membru ASR: **200 lei cu plata până la 05.04.2019**
250 lei cu plata după 05.04.2019
- ne-membru ASR: **270 lei cu plata până la 05.04.2019**
320 lei plata după 05.04.2019

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

2. Taxă de prezentare a unei lucrări la Secțiunea tehnico-comercială

- membru ASR: **600 lei**,
- ne-membru ASR: **800 lei**

Taxa de prezentare a lucrărilor la Secțiunea tehnico-comercială include: participarea unei persoane la conferință și acțiunile conexe și posibilitatea publicării în Revista SUDURA a unei sinteze a lucrării susținute la conferință (1/2 pagină A4, alb-negru).

3. Taxă de participare la expoziție

- membru ASR: **1400 lei**
- ne-membru ASR: **1700 lei**

Taxa de participare include: participarea a 2 persoane la conferință și acțiunile conexe, prezentarea unei lucrări în sesiunea tehnico-comercială și posibilitatea publicării în Revista Sudura a unei sinteze a lucrării susținute (pe max. 2 pagini A4 alb-negru).

Taxa de participare se poate achita la:

- *BCR Timișoara, Cod IBAN: RO35 RNCB 0249 0320 4358 0001 sau*
- *Secretariatul Conferinței*

Program Secretariat Conferință:

- 11 aprilie 2019: 08:30 – 17:00
- 12 aprilie 2019: 08:30 - 13:00

Informații suplimentare privind Conferința ASR:

Anca Dumitriu, Asistent Director ASR

Tel.: 0256-20004; 0742-026121; E-mail: anca.dumitriu@asr.ro

Informații despre cazare**Hoteluri in apropierea locației Conferinței.**

Hotel Emma EST – www.hotel-emma.ro

Hotel Helin Calea București – www.helin.ro

Pensiunea Nicolas – www.pensiunea-nicolas.ro

Hotel Meliss – www.hotelmeliss.ro

Villa Carmelita – www.carmelita.ro

Hotel Royal – www.HotelRoyalCraiova.ro

Hotel Helin Central – www.helin.ro

Rezervarea cazării se face direct de către participanți.



Asociația de Sudură din România
Bd. Mihai Viteazu nr. 30, 300222 Timișoara
Tel./Fax0256-200041/0256-220366
www.asr.ro, asr@asr.ro