



**Parteneri
Conferință**



Consiliul
Județean Arad

PATRONATUL



ROMÂN

ASTRA RAIL
INDUSTRIES



**Sponsori
principali
Conferință**



Fronius

CU NOI SFIDAȚI LIMITELE

**Sponsori
Conferință**

NAMCON
TO SEE THE UNSEEN

RYWAL RHC

**Sponsor
principal
ASR 2015**

SUDOMETAL



ASOCIAȚIA DE SUDURĂ DIN ROMÂNIA



Camera de Comerț, Industrie și Agricultură Arad



Filiaa ASR Arad

Conferința ASR „SUDURA 2015”

22 - 24 aprilie 2015

Arad

CIRCULARA 2

**Sponsori
ASR 2015**

GCE parweld
WELDING THE FUTURE

Comitetul de organizare a Conferinței

Presedinte:

- Francisc Túszt – Director general TOP LEVEL S.R.L. Arad
Președinte Filiala ASR Arad

Membri:

- Bernd Böse – Director executiv ASTRA RAIL INDUSTRIES
S.R.L. Arad
- Ioan Marin Crișan – Președinte Confederația Patronatului Român
- Filiala Arad
- Dorin Dehelean – Director executiv ASR
- Petru Nicolae Iotcu – Președinte Consiliul Județean Arad
- Nicolae Joni – Director general ROBICON S.R.L. Timișoara,
Președintele ASR
- Gabriella Mészár – Director INTER SPORT S.R.L. Arad
- Vasile Moianu – Director general PAB S.R.L. Arad
- Gheorghe Seculici – Președinte Camera de Comerț, Industrie și
Agricultură Arad
- Loredana Tioac – Asistent Director ASR

Conferința ASR „Sudura 2015”

Data: 22-24.04.2015

Locație: Centrul Expozițional Arad (Calea Aurel Vlaicu nr. 300)

Organizatori: ASR în colaborare cu Filiala ASR Arad și Camera de Comerț, Industrie și Agricultură Arad

Tematica Conferinței:

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

Un accent special se va acorda problematicei:

- sudării în domeniul transporturilor
- standardizării în domeniul sudării și al procedeelelor conexe
- calificării personalului sudor

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

Program sinteză

Miercuri, 22 aprilie 2015

08:30 - 09:30	Înregistrarea participanților
09:30 - 11:15	Deschiderea oficială a conferinței și Sesiunea plenară 1
11:15 - 11:45	Pauză
11.45 - 13.00	Sesiune plenară 2
13:00 - 14:00	Sesiune prezentări firme
14:00 - 15:30	Pauză / Ședință Președinți filiale
15:30 - 17:00	Sesiune lucrări
17.00 - 20.00	Adunarea Generală a ASR
20:00 - 21.30	Cocteil

Joi, 23 aprilie 2015

09:00 - 11:00	Sesiune lucrări
11:00 - 11:30	Pauză
11:30 - 13:30	Sesiune lucrări
13:30 - 15:00	Pauză
15:00 - 16:00	Sesiune studentească
16:00 - 18:30	Ședință deschisă Comitet Tehnic ASRO/CT39 – Sudare și procedee conexe
19.00 - 22:00	Masă festivă

Vineri, 24 aprilie 2015

09.30 - 12.30	Vizită tehnică la ASTRA RAIL INDUSTRIES S.R.L. Arad
12.30 - 15.30	Excursie la Miniș

Concursul profesional “Tineretul Sudează” – faza națională

Data: 22.04.2015 (08.30 – 15.00)

Locație: Confederația Patronatului Român - Filiala Arad
(Zona Industrială N-V, Str. VI nr. 8)

Program conferință

MIERCURI, 22 aprilie 2015

08:30-09:30 Înregistrarea participanților

**09:30-11:15 Deschiderea oficială a conferinței și
Sesiune plenară 1**

■ F. Tusz*, N. Joni** - *Top Level SRL Arad, **ROBCON S.R.L. Timișoara

Preocupări pentru automatizarea și robotizarea proceselor de fabricație la SC Astra Vagoane Arad SA

■ B. Böse - ASTRA RAIL INDUSTRIES S.R.L. Arad

Viitorul tinerilor noștri. Școala profesională cu învățământ dual pentru sudori din Arad

■ C. Popa - ASTRA RAIL INDUSTRIES S.R.L. Arad

Dezvoltarea procesului de sudare în fabricația de vagoane de marfă

11:15-11:45 Pauză

11:45-13:00 Sesiune plenară 2

■ D. Dehelean – Asociația de Sudură din România:

25 ani de activitate ai Asociației de Sudură din România

■ P. Țenchea – Președinte ASRO/CT 39

De la cositorul pentru lipit la tehnicile cu laser și la microîmbinarea supraconductorilor de înaltă temperatură din a doua generație - Scurtă trecere în revistă a evoluției standardizării în domeniul sudării și al procedeelelor conexe

■ R. Iovănaș – Universitatea Transilvania Brașov

Stadiul actual al pregătirii inginerilor sudori în învățământul superior românesc

13.00-14.00 Sesiune prezentări firme

14:00-15:30 Pauză

15.30-17.00 Sesiune lucrări

■ P. I. Simion*, N. Joni**, G. Mateiași*, G. Solomon*, C. Turcu* - *Universitatea Politehnica București, **ROBCON S.R.L. Timișoara

Sudarea MIG a timoneriilor din aliaje de aluminiu

■ A. Banu - Ductil SA Buzău

Creșterea performanțelor la sudarea MIG/MAG utilizând transferul HPS (High Penetration Speed)

■ M. C. Gheonea*, D. Mihăilescu*, A. Mihăilescu** - *Universitatea Dunărea de Jos Galați, **Grup Școlar Industrial Metalurgic Galați
Investigarea concentrațiilor de monoxid de carbon și de microparticule produse în procesul de sudare MAG

■ T. Ene – Universitatea “Eftimie Murgu” Reșița
Studiu de caz privind particularitățile sudării pe șantier a elementelor conductei forțate din cadrul unei amenajări hidrotehnice

■ M. Burcă*, T. Buidoș**, M. P. Ursu** - *Universitatea Politehnica din Timișoara, **Universitatea din Oradea
Cercetări privind sudarea prin presiune în puncte a unei site de filtrare din oțel inoxidabil marca AISI 316 pentru mașinile de injectat mase plastice

17:00-20:00 Adunarea Generală a ASR

20:00-21:30 Cocteil

JOI, 23 aprilie 2015

09:00-11:00 Sesiune lucrări

■ R. Cojocar, V. Verbițchi, L. Boțilă, C. Ciucă – ISIM Timișoara
Aspecte privind implementarea standardizării în domeniul sudării prin frecare cu element activ rotitor (FSW)

■ F. Dumitrașcu - FAN WELDING CONSULTING S.R.L. București
Considerații privind evaluarea aspectelor de mediu la fabricația de structuri sudate

■ P. Țenchea – Președinte ASRO/CT 39
Aspecte ale utilizării standardelor generale din domeniul sudării ca standarde de referință în standardele de aplicație pentru produse sudate

■ O. Vaida – TÜV ROMÂNIA S.R.L. Cluj Napoca
Din experiența practică a certificării întreprinderilor în conformitate cu cerințele standardului EN 15085

■ E. Petzek*, R. Băncilă**, A. Feier*** - *SSF-RO S.R.L. Timișoara, **Universitatea Politehnica din Timișoara, ***Asociația de Sudură din Timișoara

Unele observații privind aplicarea standardului EN 1090 în domeniul podurilor metalice de șosea și cale ferată

■ E. Frici – COMELF S.A. Bistrița
Aspecte ale implementării standardului SR EN 1090 în COMELF S.A.

■ D. Dumitrașcu, F. Dumitrașcu–ANTU CONSULTING S.R.L. București
Considerații privind aplicarea standardelor la formarea și calificarea personalului sudor pentru materiale termoplastice

11:00-11:30 Pauză

11:30-13:00 Sesiune lucrări

■ R. Băncilă*, A. Feier**, D. Radu*** - *Universitatea Politehnica din Timișoara, ** Urban INCD Incerc-Sucursala Timișoara, ***Universitatea Transilvania Brașov

Dezvoltarea durabilă și reabilitarea construcțiilor metalice sudate existente

■ D. Bolduș*, B. Bolduș**, R. Băncilă* - *Universitatea Politehnica din Timișoara, **BB-CONS S.R.L. Timișoara

Utilizarea eficientă a profilelor laminate cu tălpi late la poduri metalice sudate de șosea

■ T. Fleșer, E. Binchiciu, R. Szuhaneek – Universitatea Politehnica din Timișoara

Evaluarea unui ansamblu sudat între componente forjate

■ G. Mészár, F. Tűsz – TOP LEVEL S.R.L. Arad

Îndreptarea cu flacăra, un proces de neînlocuit în fabricarea structurilor sudate

13:30-15:00 Pauză

15.00-16.00 Sesiune studențească

■ A. O. Șurcă, O. Mihai, D. Oancea – Universitatea din Craiova
Îmbinarea cu ultrasunete a conductorilor electrici

■ E. Velcu, T. Ispășoiu, C. Drăghici – Universitatea din Craiova
Sistem de monitorizare a parametrilor la sudarea cu arc electric

■ M. Cîrjă, F. Iancu, P. Banu – Universitatea Dunărea de Jos Galați
Sudura pe roți. Proiectarea și realizarea prin sudare a șasiului unui vehicul experimental echipat cu motor ecologic

■ P. Banu, F. Iancu, M. Cîrjă – Universitatea Dunărea de Jos Galați
Sudura în aripi. Proiectarea și realizarea prin sudare a aripilor unui fluture decorativ tip ornitopter

16:00-18:30 Ședință deschisă Comitet Tehnic ASRO/CT39 – Sudare și procedee conexe: 1. Finalizarea adoptării SR EN ISO 2553:2015

Sudare și procedee conexe. Reprezentări simbolice pe desene. Îmbinări sudate; 2. Informare privind standardizarea terminologiei în domeniul sudării și al procedeelelor conexe.

19:00- 22:00 Masă festivă

VINERI, 24 aprilie 2015

09:30-12:30 Vizită tehnică: ASTRA RAIL INDUSTRIES S.R.L. Arad

12:30-15:30 Excursie la Miniș

Informații generale

Pentru a fi posibilă o mai bună organizare a conferinței, participanții sunt rugați să transmită talonul de participare la conferință până la data de **13 aprilie 2015**.

Talonul se va trimite la adresa:

ASR – Secretariat
Bd. Mihai Viteazu 30, 300222 Timișoara
Fax: 0256 – 220366 sau e-mail: asr@asr.ro

Taxa de participare la conferință:

Participant Conferință	Plata până la 06.04.2015	Plata după 06.04.2015
Membru ASR	175 lei	225 lei
Ne-membru ASR	230 lei	280 lei

- începând cu al doilea participant la conferință din aceeași firmă/instituție se acordă o reducere de 10% a taxei de participare.

Taxa de participare include: volumul de comunicări în format electronic, vizitele tehnice, participarea la cocteil și masa festivă, pauzele de cafea și mesele de prânz din 22-23.04.2015.

Excursie la Miniș (degustare de 8 tipuri de vin și o masă) se percepe o taxă suplimentară de **95 lei**. Persoanele care doresc să participe la această excursie sunt rugate să anunțe Secretariatul ASR până vineri, 17.04.2015.

Taxa de participare se poate achita la:

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

Program Secretariat Conferință

- Miercuri, 22.04.2015: 08:30 - 17:00
- Joi, 23.04.2015: 08:30 - 17:00
- Vineri, 24.04.2015: 08:30 - 11:00

Informații suplimentare privind Conferința ASR:

Loredana Tioc, Asistent Director ASR
Tel.: 0256-200041, 0742-026121; E-mail: loredana.tioc@asr.ro

*Talonul de participare și informații privind cazarea sunt atașate.
Rezervarea cazării se face direct de către participanți.*



www.asr.ro

www.facebook.com/AsociatiaDeSudura