



Asociația de Sudură din România



**Universitatea Transilvania
din Brașov**



Filiala Brașov

în colaborare cu



Asociația de Sudură din Bulgaria

**Conferința Internațională ASR
„Realizări și perspective privind sudarea
conductelor și armăturilor”**



PROGRAM

**18-19 octombrie 2012
Brașov, România**



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



Comitetul de organizare al conferinței

- Prof.dr.ing. Radu Iovănaș, Președintele Comitetului de organizare, *Universitatea TRANSILVANIA Brașov*
- Dr.ing. Adrian Câmpurean, *Președintele ASR*
- Prof.dr.ing. Dorin Dehelean, *Director Executiv ASR*
- Lavinia Domuța, *Asistent Director ASR*
- Prof.dr.ing. Teodor Machedon Pisu, *Decan Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Universitatea TRANSILVANIA din Brașov,*
- Prof.dr.ing. Mircea Horia Țierean, *Director Departament Ingineria Materialelor și Sudură, Universitatea TRANSILVANIA din Brașov*

Program sinteză

Joi, 18 octombrie 2012 – Aula „Sergiu Chiriacescu” a Universității Transilvania din Brașov, Str. Iuliu Maniu, Sala U I-4

08:30 - 10:00 Înregistrarea participanților

09:30 - 11:30 Deschiderea oficială a conferinței, Sesiune
plenară

11:30 - 12:00 *Pauză cafea*

12:00 - 13:30 Sesiune lucrări I

13:30 - 14:30 *Pauză*

14:30 - 15:30 **Prezentare firme: ArcelorMittal Galați, ARMAX
GAZ Mediaș, CONDMAG Brașov, NAMICON București,
RYWAL – RHC Polonia**

15:30 - 17:00 Vizită tehnică CONDMAG SA Brașov

17:00 - 17:30 *Pauză cafea*

17:30 - 19:00 Sesiune lucrări II

19:30 - 22:00 *Masă comună*

Vineri, 19 octombrie 2012 – Institutul de Cercetare Dezvoltare Inovare – ICDI, Str. Institutului nr. 10, Brașov

09:00 - 10:40 Sesiune lucrări III

10:40 - 11:00 *Pauză cafea*

11:00 - 13:00 Vizită C12 "Eco-tehnologii avansate de sudare"

Programul Conferinței	
V. Belcin , D. Mihăilescu Galați	Elemente privind simularea procesului de sudare orbitală a conductelor
M. Beloiev , O. Khomenko, N. Lolov, P. Darjanov, Sofia	Posibilități de sudare prin presiune prin topire intermediară a conductelor
M. Bormambet , R. Zăgan, E. Constantin, Constanța	Siguranța în exploatare a conductelor magistrale de gaze
M. Burcă , P. Căneparu, T.A. Bena, D. Țunea, L. Soveja Timișoara	Cercetări privind calificarea unei proceduri de sudare WIG a țevilor din oțel P295GH - Ø170 x 7 mm
D. Caimacan , P. Căneparu, D. Dehelean Timișoara	Utilizarea video-conferinței în procesul de formare a Inginerului sudor internațional/european
E. Constantin , C.C. Rusu, L.R. Mistodie, Galați	Tehnologii de sudare în fabricarea conductelor magistrale de gaz
D. Dehelean Timișoara	20 ani de cooperare în domeniul sudării în cadrul Federației Europene de Sudură (EWF)
T. Ene , D. S. Dumitriu Reșița	Cercetarea comportării mecanice și analiza structurală a îmbinărilor sudate cu termoplacă a conductelor din polietilenă utilizate la rețelele de distribuție a gazului metan
N. Ene ¹ , E. Scutelnicu ¹ , E. Constantin ² , C. C. Rusu ¹ , L. Mistodie ¹ , ¹ Galați, ² Constanța	Influența numărului și modului de dispunere al sârmelor electrod asupra ratei de depunere la sudarea automată sub strat de flux
C. M. Hanea Brașov	Aspecte asupra comportării la sudare a materialelor X52, X60 și X 70 utilizate la conducte magistrale. Încercări distructive și nedistructive
S. Hristov , P. Darjanov, D. Vasileva, M. Manilova, Sofia	Inovații în organizarea cursurilor de sudură prin învățământ la distanță. Realizări în cadrul proiectului european INNOV-JOIN
R. Iovănaș Brașov	Un nou pol de cercetare / dezvoltare în România - C12 "Eco-tehnologii avansate de sudare" la ICDT, Brașov
R. Iovănaș ¹ , A. Joni ² , I. Staretul ¹ , D. Iovănaș ¹ , R.F. Iovănaș ¹ , ¹ Brașov, ² Timișoara	Posibilități de automatizare și robotizare a proceselor de sudare ale conductelor destinate transportului de gaze
N. Joni ¹ , L. Mistodie ² ¹ Timișoara ² Galați	Posibilitati de utilizare a procedeului LaserHibrid la sudarea țevilor destinate realizării conductelor pentru alimentarea cu gaze naturale
A. Marina București	Îmbinări sudate ale conductelor de racordare ale unei centrale eoliene
D. Mihăilescu , V. Belcin, A. Mihăilescu Galați	Sudarea mecanizată MAG cu sârme tubulare a oțelului X60 pentru conducte magistrale în pozițiile PF și PG
B. Rădoi , N. Peride, A. Pintilie	Elemente de calcul a conductelor magistrale de gaze
C.C. Rusu , E. Constantin, E. Scutelnicu, Galați	Modelarea câmpului termic la sudarea longitudinală monoarc a conductelor magistrale
D. Savu Drobeta Tr. Severin	Implementarea sistemului european de calificare în domeniul sudării materialelor termoplastice
C. Toma ¹ , R. Iovănaș ² , I.C. Roata ² , T.C. Ceorapin ² , A. Pascu ² , Galați ¹ , Brașov ²	Cercetari privind realizarea conductelor utilizand procedee de sudare performante si moderne (sudarea sub strat de flux / MIG - MAG Tandem)
P. Țenchea Timișoara	Stadiul și tendințele standardizării în domeniul sudării conductelor metalice

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 **08 octombrie 2012**.

Talonul se va trimite la adresa:

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

Taxa de participare la conferință:

Participant Conferință	Până la 08.10.2012	După 08.10.2012
Membriu ASR	120 lei	160 lei
Ne-membriu ASR	160 lei	200 lei

Taxa de participare include: volumul de comunicări în format electronic, participarea la masa comună, pauzele de cafea, vizită tehnică.

Taxa de participare se poate achita la:

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

Participanții au posibilitatea de servire a mesei de prânz, contra cost, la cantina universității (12 lei/meniul zilei).

Program Secretariat Conferință

- 18 octombrie: 08³⁰ - 17⁰⁰
- 19 octombrie: 08³⁰ - 11⁰⁰

Informații suplimentare privind Conferința ASR se pot obține la:

Lavinia Domuța, Asistent Director ASR

Tel.: 0256-200041; Fax: 0256-220366; E-mail: lavinia.domuta@asr.ro

Constantin Torok Ceorapin, Universitatea Transilvania din Brașov

Tel.: 0766-332261, E-mail: costy.ceorapin@gmail.com

Talonul de participare este atașat.

Rezervarea cazării se face direct de către participanți.



**Conferința Internațională ASR
„Realizări și perspective privind sudarea conductelor și armăturilor”**

**18-19 octombrie 2012
Brașov, România**

TALON DE PARTICIPARE

se completează și se returnează până cel târziu la data de **8 octombrie 2012**, la:

ASR – Secretariat central
bd. M. Viteazu 30, 300222 Timișoara, fax: 0256-220366; e-mail: asr@asr.ro

Nume: _____ Prenume: _____

Titlul Științific: _____ Funcția: _____

Instituția/Firma: _____

Adresa: _____

Localitatea: _____

Telefon: _____ Mobil: _____

Fax: _____ E-mail: _____

Taxă de participare la Conferință:

	Participant Conferință	Până la 08.10.2012	După 08.10.2012
	Membru ASR	120 lei	160 lei
	Ne-membru ASR	160 lei	200 lei

Participare acțiuni complementare Conferinței:

Vizită tehnică: Vizită tehnică CONDMAG SA Brașov

Vizită tehnică: Vizită C12 "Eco-tehnologii avansate de sudare"

Taxa de participare include: volumul de comunicări în format electronic, participarea la masa comună, pauzele de cafea, vizitele tehnice.

Taxa de participare:

se achită în contul ASR

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

se va plăti la Secretariatul Conferinței

Data completării talonului

Semnătura

.....

.....