



NEWSLETTER



Buletin informativ editat de Asociatia de Sudura din Romania

Nr.6 / Iunie 2010

Planul strategic al ASR pentru perioada 2010-2014

Adunarea generala a ASR din luna aprilie 2010 a aprobat Planul strategic de dezvoltare a ASR pentru perioada 2010-2014. Inainte de aprobarea strategiei a avut loc o dezbateri a sa in Consiliul de administratie si filialele ASR.

Planul strategic cuprinde urmatoarele elemente principale: misiunea si scopurile ASR, analiza SWOT, obiectivele strategice si programul strategic de actiune.

Misiunea ASR consta in promovarea sudarii la nivelul intregii societati din Romania si sprijinirea membrilor asociatiei pentru a asigura clientilor acestora servicii de inalta clasa, armonizate la nivel european si international, in domeniul sudarii si al procedeelor conexe sudarii.

Scopurile ASR sunt:

- Facilitarea achizitionarii, sistematizarii si vehicularii cunostintelor stiintifice si tehnice din domeniul sudarii prin organizarea de manifestari stiintifice (congrese, simpozioane, conferinte, mese rotunde), vizite, expozitii si prin publicatii periodice si neperiodice;
- Facilitarea contactelor intre individualitati si grupuri de specialisti interesati in promovarea sudarii in economia nationala;
- Facilitarea integrarii in comunitatea stiintifica internationala (organizatii nationale similare, organisme internationale, universitati, companii specializate etc.);
- Favorizarea dezvoltarii cercetarii stiintifice din domeniul sudarii si participarea la realizarea unor cercetari de interes public;
- Promovarea unei imagini mai bune a sudarii in societate, in special in randul tineretului
- Promovarea standardizarii in sudura la nivel mondial, european si national
- Promovarea aplicarii in practica industriala a procedeelor moderne de sudare (tehnologii, echipamente, materiale);
- Promovarea igienei, protectiei muncii si a protectiei mediului inconjurator in domeniul sudarii;
- Definirea, crearea, implementarea si administrarea unui sistem de calificare/certificare a competentei personalului din domeniul sudarii, pe baza standardelor europene si internationale adoptate de Romania si a ghidurilor Institutului International de Sudura si ale Federatiei Europene de Sudura.

Obiectivele strategice pentru perioada 2010-2014 sunt:

A: Intarirea situatiei financiare a ASR

B: Imbunatatirea imaginii sudarii si cresterea atractivitatii spre cariera de sudor la toate nivelele de calificare

C: Cresterea volumului de utilizare a procedeelor de sudare de mare eficienta, in primul rand al celor mecanizate, automatizate si robotizate

D: Dezvoltarea si implementarea sistemelor de calificare / certificare armonizate la nivel european/ international a personalului sudor

E: Implementarea sistemului integrat de management al calitatii, mediului si securitatii la sudare si reducerea impactului sudarii asupra mediului si energiei.

Evolutia prognozata a principalilor indicatori ai activitatii ASR in perioada 2010 - 2014 este prezentata in tabelul 1.

Consiliul de administratie ASR va analiza in mod periodic modul de realizare a obiectivelor strategice mentionate mai sus.



20 ani



1990 - 2010

www.asr.ro

Bv. Mihai Viteazu, 30
300222 Timisoara

Tel: +40 256 - 200041

Fax: +40 256 - 200041

E-mail: asr@asr.ro

Tab.1 Evolutia prognozata a principalilor indicatori

Indicator	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Venituri totale, mii lei	532	550	650	800	1000	1200
Capitaluri proprii, mii lei	24	74	144	244	384	564
Rezultat anual, mii lei	50	70	100	140	180	200

Proiectul “Distoolweld”

In perioada 9 – 10 Iunie 2010 a avut loc a 2-a intalnire in cadrul proiectului Distoolweld. Participanti prezenti la aceasta reuniune au fost: Catarina Caetano (EWF), Tobias Rosado (EWF), Luisa Coutinho (ISQ), Italo Fernandes (ISQ), Frank Moll (SLV-Duisburg), Carlo Rosellini (IIS), Rosario Russo (IIS), Horia Dascau (ASR), Alexandru Puicea (ASR), Danut Savu (ASR), Michal Kubica (IS). La aceasta intalnire s-au discutat aspecte legate de sarcinile si activitatile ce trebuiau efectuate de fiecare partener pana la acea data si cele ce urmeaza sa fie indeplinite pana la urmatoarea reuniune. EWF, managerul proiectului a realizat o pagina web de prezentare a proiectului. Astfel se pot gasi informatii referitoare la acest proiect si pe adresa <http://www.ewf.be/DistoolWeld.aspx>.



Participantii la intalnirea pentru proiectul Distoolweld

Proiectul “Pregatirea specialistilor in sudura in tarile europene”

In perioada 27.06 – 03/07/2010 se desfasoara un program pe mobilitati organizat de Vsl Alytaus Labour Market Training Center impreuna cu Asociatia de Sudura din Romania. In acest program ASR trebuie sa ofere cunostinte despre formarea profesionala a specialistilor in sudura din Romania si cunostinte despre standardele europene pentru managementul calitatii in sudura. Cei sase delegati lituanieni sunt: Rimantas Avizienis, Juozas Mazeika, Mindaugas Cernius, Kazimir Bogdanovic, Vytautas Jurkevicius, Mindaugas Suchotskis. La finalul programului delegatii vor primi un Certificat de participare.

Tehnologii inovative pentru imbinarea materialelor avansate (TIMA10)

A 4-a editie a Conferinței Internationale a fost organizata de Institutul National de Cercetare-Dezvoltare in Sudura si Incercari de Materiale ISIM Timisoara, in colaborare cu Universitatea Politehnica din Timisoara si Academia de Stiinte Tehnice din Romania – Filiala Timisoara. Aceasta conferinta a avut loc in perioada 9-11 iunie 2010, cu sprijinul Autoritatii Nationale pentru Cercetare Stiintifica.

Manifestarea s-a desfasurat sub patronajul Institutului International de Sudura (IIW) si al Federatiei Europene de Sudura (EWF), reprezentate prin presedintii lor Prof. Dr.-Ing. Ulrich Dilthey (Germania), respectiv Eur. Ing. Tim Jessop (Marea Britanie).

In cadrul acestei conferinte subiectele de interes au fost urmatoarele: progresul inregistrat de tehnologiile de imbinare, in special cele inovative, aplicate la imbinarea materialelor clasice si avansate; probleme legate de modelarea si simularea proceselor de sudare; probleme referitoare la calitatea imbinarilor si structurilor sudate, protectia mediului la aplicarea tehnologiilor de imbinare, etc.

Conex programului conferintei in data de 9 iunie 2010 au avut loc doua workshop-uri:

- managementul calitatii, mediului, sanatatii si securitatii muncii in fabricatia de structuri sudate, adresat in principal specialistilor din industrie, coordonatori ai activitatilor de sudare

- posibilitati de crestere a calitatii si eficientei in fabricatia de structuri sudate prin utilizarea unui nou procedeu de sudare - sudare prin frecare cu element activ rotitor, organizat in colaborare cu Centrul de Cercetari GKSS din Geesthacht (Germania).



Filiale ASR

Concursul ASR „Promovarea sudarii bazata pe cunoastere”

Asa cum este cunoscut ASR organizeaza incepand cu anul 2008 concursul profesional „Promovarea sudarii bazata pe cunoastere”. Din pacate, interesul manifestat de membrii ASR pentru a participa la acest concurs este relativ scazut.

Secretariatul ASR invita membrii ASR, in special pe cei care activeaza in domeniul universitar si al cercetarii, sa participe la editia 2010 a acestui concurs care se desfasoara pe urmatoarele sectiuni:

- Sectiunea A: Cea mai meritoasa activitate de implementare in economie, care se refera la: procese moderne de fabricare a structurilor sudate; materiale noi; echipamente performante; metode tehnologice avansate;

- Sectiunea B: Cea mai documentata lucrare stiintifica, cu informatii de data recenta, precum: teze, rapoarte de cercetare; studii, “state-of-the-art” in domeniu; parti din proiecte “master” sau “doctorat”; parti din proiecte industriale la nivel tehnic echivalent;

- Sectiunea C: Cel mai documentat si circulat document media (inclusiv video si programe IT), referitor la: procese de sudare si conexe; aplicatii ale proceselor de sudare, inclusiv probleme de securitate; controlul calitatii; comportarea materialelor si a structurilor sudate;

- Sectiunea D: Cea mai eficienta activitate in domeniul asigurarii calitatii

La concurs se pot propune lucrari de cercetare care trateaza domeniul sudarii, lipirii, pulverizarii termice sau al taierii termice si cu jet de apa..

Pentru participarea la concurs este necesara completarea fisei de prezentare a lucrarii si transmiterea acesteia pana la data de 31.12.2010 la Secretariatul ASR direct de catre autor sau prin filiala de care apartine.

Lucrarile premiate la concurs vor fi publicate in revista ASR Sudura.

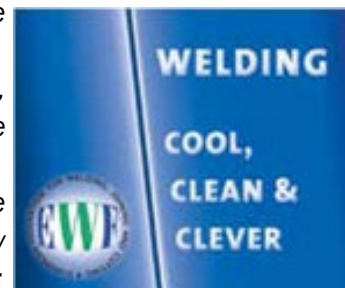
Regulamentul de concurs poate fi accesat la adresa: http://www.asr.ro/html_ro/regulamente/r_asr_psbpc.pdf

Standarde europene, preluate de ASRO (comitetul tehnic CT 39 - Sudare si procedee conexe) ca standarde romane prin metoda traducerii în mai 2010

SR EN ISO 2560:2010 Materiale pentru sudare. Electrozi inveliti pentru sudarea manuala cu arc electric a otelurilor nealiat si cu granulatie fina. Clasificare (EN ISO 2560:2009) Acest standard inlocuieste SR EN ISO 2560:2006 si stabileste cerintele privind clasificarea electrozilor inveliti si a metalului depus, in stare bruta dupa sudare si tratat termic dupa sudare, pentru sudarea manuala cu arc electric a otelurilor nealiat si cu granulatie fina avand o limita minima de curgere pana la 500 MPa sau o rezistenta minima la tractiune pana la 570 MPa. Acest standard international ia in considerare doua din diferitele sisteme privind clasificarea unui electrod la nivel mondial de comercializare si permite utilizarea unuia din cele doua sisteme sau a ambelor pentru satisfacerea unor cerinte comerciale specifice. Utilizarea, pentru clasificare, a unuia din aceste doua sisteme (sau a celor doua) permite identificarea unui produs clasificat conform acestui standard international. Clasificarea conform sistemului A se bazeaza in principal pe EN 499:1994. Clasificarea conform sistemului B se bazeaza in principal pe standardele utilizate in zona Pacificului.

SR EN ISO 5821:2010 Sudare electrică prin presiune. Capete amovibile pentru electrozi pentru sudare in puncte (EN ISO 5821:2009). Acest standard inlocuieste SR EN 25821:1993 si specifica dimensiunile si tolerantele capetelor amovibile pentru electrozi pentru sudare electrica prin presiune in puncte, atunci cand pentru fixarea electrodului in capul amovibil (a se vedea ISO 5183-1 si ISO 5183-2) este utilizat un con interior (a se vedea ISO 1089).

Ing. dipl. Petru Tenchea, Presedinte CT 39



Revista Sudura 2/2010

De curand a aparut numarul 2/2010 al revistei Sudura. In acest numar au fost publicate urmatoarele articole:

Sectiunea Cercetare-dezvoltare

- D. J. Kotecki - Capcane la sudarea otelurilor inoxidabile duplex,;
- D.R. Pascu, T. Fleser, R. Rosu, H. Moldovan, O. Socolescu - Evaluarea calitatii imbinarilor sudate ale panourilor pereti-membrana din sistemul vaporizator al Cazanului nr. 7 de 420 t abur/ora de la CET Halanga;
- R. Rosu - Metode moderne de obtinere si de prelucrare a biomaterialelor pentru proteze umane, lucrare premiata la Concursul ASR „Promovarea sudarii bazata pe cunoastere”, editia 2009, Ploiesti

Sectiunea Practicianul sudor

- S. Calarasu - Reparatii prin sudura a cavitatilor din eroziune-coroziune la recipienti metalici stabili sub presiune cu pereti grosi, cu tratament termic post sudare; lucrare premiata la Concursul ASR „Promovarea sudarii bazata pe cunoastere”, editia 2009, Ploiesti
- J. Schmidt - Argumente pro si contra sprayurilor cu zinc folosite la reparatia constructiilor zincate prin imersinare;
- K.-H. Bartsch - O problema de sudare cu totul de alta natura – indicatii privind sudarea, transmise prin internet.

Revista Sudura este distribuita membrilor ASR in varianta tiparita sau in format electronic in functie de optiunea acestora comunicata Secretariatului ASR (asr@asr.ro).

Persoanele care doresc sa obtina informatii privind difuzarea revistei Sudura, respectiv sunt interesate de publicarea unor reclame sunt invitate sa se adreseze Editurii Sudura, persoana de contact A. Vatca (tel. 0256/228076, alina.vatca@asr.ro).

Persoanele care doresc sa publice un articol in revista Sudura sunt rugate sa ia legatura cu dr. C. Boarna, redactorul responsabil ale revistei. Conditii de redactare a manuscriselor pentru publicare sunt prezentate la adresa http://www.revista-sudura-asr.ro/REVISTA-SUDURA-ASR_files/page0004.htm . Autorii care trimit lucrari pentru sectiunea Cercetare-dezvoltare sunt rugati sa transmita rezumatele si lucrarile in extenso redactate in limba romana si in limba engleza.

Join-ex 2010



International Congress on Welding and Joining

join-ex 2010

Vienna

14 + 15 October 2010

Messe Wien Congress Center

A aparut Circulara a 2-a a Congresului si targului international Join-ex. (<http://www.sza.info>)

Manifestari tehnico-stiintifice in 2010

21-23.10. 2010 - Cel de-al 2-lea Congres international IIW din Sud-Est-ul Europei. ASR este co-organizatorul evenimentului, www.asr.ro/html_ro/more%20Sofia.html

26-27.11. 2010 - A 12-a Conferinta Nationala de Constructii Metalice, Timisoara, www.ct.upt.ro/cm2010.htm

