



NEWSLETTER



Buletin informativ editat de Asociatia de Sudura din Romania

An2 Nr.6/ Iunie 2011

Adunarea Generala a Federatiei Europene de Sudura EWF

In zilele de 6-7 iunie 2011 s-a desfasurat la Basel (Elvetia) cea de a 38-a Adunare Generala a EWF. Gazda actiunii a fost Societatea Elvetiana de Sudura (SVS) care a sarbatorit in acest an un centenar de la infiintare.

A fost analizata cererea Macedoniei de a fi primita in EWF, au fost aprobate rezultatele activitatii tehnice si financiare a EWF din anul 2010 si s-a aprobat programul de actiuni viitoare. Au fost definite noi directii strategice pentru EWF.

A fost analizat stadiul de realizare/revizie a unor ghiduri ale EWF pentru diferite niveluri de calificare fiind aprobat noul ghid pentru calificarea personalului cu responsabilitati de coordonare a sudarii pentru a satisface cerintele standardului EN 1090-2 (EWF-652).

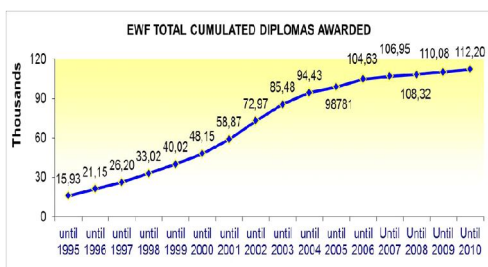
O atentie speciala a fost acordata actiunilor necesare pentru integrarea sistemului armonizat de calificare in domeniul sudarii al EWF in Cadrul European al Calificarilor (European Qualification Framework - EQF), respectiv pentru sustinerea de catre EWF a demersului tarilor membre in vederea armonizarii cerintelor nationale de calificare a personalului in domeniul sudarii cu cerintele europene precizate in ghidurile EWF.

A fost discutata implicarea EWF in organizarea unor actiuni viitoare: Conferinta europeana EUROJOIN 8 (Croatia, 2012), Competitia europeana a tinerilor sudori (Germania, 2013 cu ocazia Targului de sudura de la Essen), Competitia "Cea mai buna lucrare a unui student M.Sc.", Competitia "Cel mai bun coordonator al sudarii" si Competitia "Cel mai bun material de promovare a EWF".

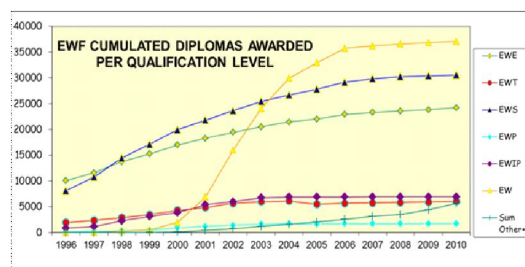


Ghidul EWF 652

Peste 110 000 de diplome de calificare a personalului sudor la nivel european elaborate in cadrul sistemului implementat de Federatia Europeana de Sudura



Evolutia numarului cumulat de diplome EWF



Evolutia numarului de diplome pe nivelul de calitate

Din "EWF QualCert - Annual Report 2010"

Bv. Mihai Viteazu, 30
300222 Timisoara
Tel: 0256 200041,
0742 026121
Fax: 0256 220366
E-mail: asr@asr.ro
www.asr.ro

Intalnirea partenerilor la proiectul european QWS ISO 3834

In ziua de 14.06.2011 a avut loc la Timisoara intalnirea consorțiului proiectului european QWS ISO 3834 la care au participat 10 persoane reprezentand EWF si partenerii din Bulgaria, Romania si Spania.

A fost analizat stadiul de realizare a obiectivelor proiectului si s-au stabilit continutul si termenele de realizare a unui ghid de buna practica pentru aplicarea cerintelor EN ISO 3834 si a unui curs pentru sprijinirea coordonatorilor sudori in actiunea de implementare a acestor cerinte.



Circulara 1 a Conferintei

Conferinta Internationala ASR „Problemele actuale ale sudarii in contextul globalizarii economiei”, 13-14.10.2011 Chisinau (R. Moldova)

In cursul lunii iunie a.c. Secretariatul ASR a definitivat si difuzat Circulara 1 a conferintei “Probleme actuale ale sudarii in contextul globalizarii” care va fi organizata de ASR impreuna cu Universitatea Tehnica a Moldovei si SC INCOMAS SA la Chisinau in perioada 13-14.10.2011.

Comitetul de organizare al conferintei este format din V.Amariei (RM), D.Bodeanu (RM), N.Mogoreanu (RM), N.Trifan (RM), I.Botez (RM), V.Gulico (RM), C.Dragos (RM), N.Andries (RM), N.Budeanu (RM), D.Dehelean (Ro), D.Caimacan (Ro), L.Domuta (Ro).

Conferinta, aflata sub patronajul Federatiei Europene de Sudura (EWF) isi propune sa asigure un forum de dezbateri a unor probleme actuale din domeniul sudarii, respectiv sa promoveze colaborarea bilaterala romano-moldoveneasca in acest domeniu. Programul conferintei cuprinde:

- sesiune plenara (prezentari generale EWF, ASR, UTM)
- sectiuni tematice (Procese si tehnologii de sudare, Formarea si certificarea personalului sudor, Managementul calitatii la sudare)
- workshop cu tema: Implementarea sistemului european/international de calificare/certificare a personalului sudor. Cerinte, avantaje si oportunitati de finantare.

Cu ocazia conferintei se va organiza, de asemenea, o expozitie de echipamente si materiale de sudare si examinari nedistructive la care sunt invitati sa expuna producatori/distributori din Republica Moldova si Romania. Va fi oferita posibilitatea organizarii unor intalniri tehnico-comerciale cu firmele expozante.

La conferinta sunt invitati sa participe specialisti din industrie, cercetare si invatamantul superior.

Inscrierea lucrarilor pentru a fi prezentate la conferinta se face prin trimiterea la Secretariatul Conferintei pana la data de 22.07.2011 a talonului de participare, disponibil la adresa www.asr.ro impreuna cu rezumatul lucrarii (minim 200 cuvinte) in limba romana.

Circulara a 2-a a conferintei va fi difuzata la inceputul lunii septembrie 2011.

Membrii ASR sunt invitati sa participe la Conferinta Internationala a ASR, 13-14.10.2011, Chisinau, R. Moldova



Participantii la intalnirea de la UTM Chisinau (primul din stanga domnul vice-rector V. Amariei)

Deplasare ASR la Chisinau

In perioada 16-17.06.2011 cei doi reprezentanti ai Asociatiei de Sudura din Romania Dumitru Caimacan si Lavinia Domuta au efectuat o deplasare la Chisinau, Republica Moldova, care a avut ca scop principal stabilirea termenilor de organizare a Conferintei Internationale ASR “Probleme actuale in contextul globalizarii economiei” care se va desfasura in perioada 13-14.10.2011.

Delegatia ASR a fost primita de conducerea Universitatii Tehnice a Moldovei reprezentata de domnul prof. dr. Valentin Amariei, vice-rector.

Cu ocazia acestei deplasari a avut loc si un workshop “Implementarea ghidurilor Europene pentru instruire in tehnologia imbinarilor”. La acest workshop au participat un numar de 20 de specialisti in domeniul sudarii.

Propunere prezentata si aprobata in Adunarea Generala ASR privind implicarea ASR in activitatea de standardizare

(propunere prezentata in Adunarea Generala a ASR, 6.05.2011, Resita)

1. Elaborarea de standarde:

- incurajarea membrilor ASR, persoane fizice si persoane juridice, inclusiv a intreprinderilor mici si mijlocii, sa devina membri ai comitetelor tehnice ASRO, CT 39 – Sudare si procedee conexe (inclusiv CT 155 – Acoperiri prin pulverizare termica), CT 40 – Control nedistructiv (Examinari nedistructive), CT 129 – Sudura electrica (Echipament pentru sudare electrica);

- orientarea prin membrii ASR din CT/ASRO a standardizarii domeniului sudarii si al procedeelor conexe catre necesitatile actuale si viitoare ale partilor interesate, inclusiv stabilirea prioritatilor privind traducerea standardelor europene/internationale si examinarea periodica a standardelor;

- participarea activa la standardizare in CT/ASRO, CEN, CENELEC, ISO, CEI, prin implicarea in elaborare/traducere.

2. Difuzarea standardelor si diseminarea informatiilor privind standardele:

- colaborarea cu ASRO la elaborarea/difuzarea unor culegeri de standarde din domeniu;

- publicarea pe site-ul ASR copyrightul si drepturile de exploatare a informatiilor standardizate si identificarea eventualelor bariere in utilizarea acestor standarde, prin seminarii, simpozioane, mese rotunde, conferinte si a altor actiuni;

- sprijinirea membrilor ASR din sistemul educational privind utilizarea in programele educative si in cursurile academice listelor actualizate de standarde din domeniu si a altor materiale;

- publicarea lunar, in ASR Newsletter, a unor prezentari de standarde recent aprobate si a altor informatii;

- prezentarea unor materiale in cadrul conferintelor ASR si in revista SUDURA.

3. Implementarea standardelor:

- constientizarea potentialilor utilizatori ai standardelor din domeniu privind avantajele aplicarii acestora, dar si privind emiterea standardelor din domeniul sudarii si al procedeelor conexe, prin actiuni de informare/diseminare (seminarii, workshopuri, intalniri tematice cu privire la rolul si importanta standardizarii, noutati din domeniul specific si ultimele tendinte in standardizare), cu antrenarea atat a cadrelor didactice, cat si a studentilor, pentru familiarizarea acestora cu provocarile si beneficiile strategice ale standardizarii;

- elaborarea/difuzarea in colaborare cu ASRO a unor documentatii/ghiduri de utilizare a standardelor din domeniul sudarii si al procedeelor conexe.

Volume de standarde comentate disponibile la Editura Sudura

Editura Sudura ofera spre vanzare la un pret special ultimele 3 volume de standarde comentate aparute in cadrul acordului de colaborare al ASR cu ASRO (Volumul V, Volumul VI si Volumul VII).

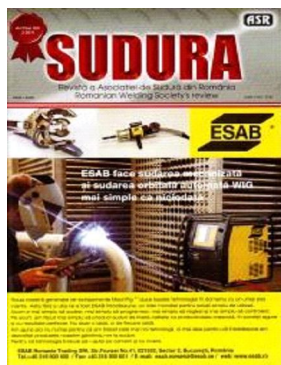
Informatii se pot obtine la Alina Vatca, alina.vatca@asr.ro.

Record de participanti la "Zilele nationale ale sudarii", Genova (Italia)

In perioada 26-27 mai 2011 a avut loc la Genova (Italia) in organizarea Institutului Italian de Sudura (IIS) cea de a 6 editie a manifestarii tehnice "Zilele nationale ale sudarii".

La editia din acest an a acestei manifestari traditionale ce se desfasoara bienal s-a inregistrat un numar record de participanti - 1103 specialisti. Manifestare a cuprins o sesiune plenara, o serie de workshopuri, o sesiune poster, intalniri tehnico-comerciale, cursuri, precum si o expozitie la care au fost prezenti 47 expozanti.





Revista SUDURA
2/2011

Revista SUDURA 2/2011

In luna iunie a aparut revista SUDURA numarul 2/2011 intr-un tiraj de 400 de exemplare. Revista cuprinde urmatoarele articole:

- Z.Korka, S.Sauciur - "Alegerea solutiei constructive optime de executie a rotilor dintate";
- F.Berinde, C.Sasek, M.Ruja - "Tehnologii de reparatie prin sudare a paletelor rotitoare ale hidroagregatelor de tip Kaplan";
- A.Gabrian, A.Gaspar - "Certificarea personalului sudor a personalului NDT si calificarea procedurilor de sudare in domeniu reglementat al recipientelor sub presiune- Directiva PED/97/23/EC";
- V.Belcin, D.Mihailescu, A.Mihailescu, O.Frincu - "Analiza comparativa a emisiilor sonore ale arcului electric la sudarea mecanizata MAG cu arc pulsat si sarma tubulara cu pulbere";
- G.Sebes, D.Savu, S.Savu - "Microimbinarea prin procedeul termosonic a firelor din aur pe folii metalice";
- L.Munteanu, P.Wolanek, F.Berinde - "Imbunatatirea tehnologiei de sudare a barelor de amortizare de placile de strangere a polului hidrogenatorului";
- M.Burca, I.Lucaciu, G.Glita, P.Caneparu, C.Belu - "Aspecte tehnologice privind sudarea MAG cu transfer prin scurtcircuit si in curent pulsat a stratului de radacina".

Revista tiparita este disponibila la secretariatul ASR si la Editura Sudura (Alina Vatca), de asemenea, poate fi accesata la adresa www.revista-sudura.asr.ro.

Conferinta "Tehnologii Inovative pentru Imbinarea Materialelor Avansate"

In perioada 16-17.06.2011 a avut loc Conferinta Internationala "Tehnologii Inovative pentru Imbinarea Materialelor Avansate" organizata de catre ISIM Timisoara.

In cadrul Conferintei s-au prezentat 31 de lucrari din urmatoarele domenii:

- Noi tehnologii de imbinare si microsudare
- Modelarea si simularea proceselor de sudare
- Probleme specifice la imbinarea materialelor avansate
- Calitatea imbinarilor si structurilor sudate

Secretariatul ASR a participat cu doua lucrari: P.Caneparu "O noua metoda de obtinerea diplomei de Inginer Sudor International (IWE) prin utilizarea invatamanatului la distanta" si D.Savu, L.Domuta "Noi dezvoltari in sistemul european de calificare si certificare din domeniul sudarii materialelor termoplastice".



Conferinta TIMA
16-17.06.2011

Manifestari tehnico-stiintifice

17-22.07.2011 - A 64-a Adunare anuala si conferinta internationala a Institutului International de Sudura, Chennai, India, <http://www.iiw2011.com/>

26-29.09.2011 - Conferinta anuala si expozitia de sudura DVS, Hamburg, Germania, <http://www.dvs-ev.de/2011/>

13-14.10.2011 – Conferinta ASR "Probleme actuale ale sudarii in contextul globalizarii economiei – Procese si tehnologii de sudare, formarea si certificarea personalului sudor, managementul calitatii la sudare", Chisinau, R. Moldova

21-22.10.2011 - Congresul international IIW „Progresul stiintei si tehnicii sudarii pentru constructii, sisteme energetice si de transport”, Antalya, Turcia, <http://www.awst2011.com/>

28-30.10.2011– Conferinta "Stiinta si Tehnologia Materialelor"(MTS 2011), Shanghai, China, <http://www.engji.org/cet2011/mst2011.aspx>

25-27.04.2012– Conferinta anuala a ASR, Cluj Napoca

24-26.05.2012- A 8-a Conferinta europeana sudura EUROJOIN-8, Pola, Croatia, Asociatia de Sudura din Croatia, www.fsb.hr/hdtz

07.2012 - A 65-a Adunare anuala si conferinta internationala a Institutului International de Sudura, Denver, Colorado, SUA

07.2013 - A 66-a Adunare anuala si conferinta internationala a Institutului International de Sudura, Essen, Germania