



NEWSLETTER

Buletin informativ editat de Asociația de Sudură din România

An 8 Nr.5/Mai 2017



Întâlnire bilaterală a asociațiilor de sudură din România și Germania, 13-14.06.2017

În perioada 13-14.06.2017 va avea loc la Universitatea Tehnică din Cluj Napoca respectiv SC Comelf SA Bistrița întâlnirea bilaterală a asociațiilor de sudură din România (ASR) și Germania (DVS).

Cu ocazia acestei întâlniri la Cluj Napoca se va organiza colocviul "Cercetare în domeniul sudării și al procedeelor conexe" și vizitarea unor laboratoare de cercetare de la UTCN, a doua zi, la Bistrița se va desfășura colocviul "Pregătirea și perfecționarea personalului sudor - de la școală până la întreprindere" și vizitarea firmelor SC Comelf SA și SC RAAL SA Bistrița.

Din partea DVS vor participa domnii Roland Boecking, director general și prof. Dieter Boehme, președintele filialei DVS din landul Bavaria.

Număr record de vizitatori la Metalshow

Ediția din acest an a METAL SHOW a înregistrat un număr record de vizitatori: 2852 de specialiști în domeniul prelucrării metalelor au vizitat târgul de la Romexpo- București, între 17 și 20 mai.

Domeniul sudurii a fost reprezentat de Apel Laser SRL, Plasmaserv SRL, CM Metal Trading SRL, Ductil SA, Siad Romania SRL, Top Plast, Pretev Tehnologii SRL și Romservice. ASR, în calitate de partener media al evenimentului, a fost prezent cu un stand propriu, stand care a fost vizitat de persoane interesate de activitatea asociației.



Participarea ASR la Festivalul Științei Cluj Napoca, 27.05.2017



În ziua de 27 mai a avut loc la Cluj Napoca Ediția a XIV-a a Festivalului Științei "Știința pentru toți, o bucurie pentru fiecare". ASR a participat la acest festival alături de Universitatea Tehnică din Cluj Napoca și alți membrii ASR precum Linde gaz Romania SRL Timișoara, Lorch Schweisstechnik GmbH Germania și Parweld SRL Cluj Napoca și Sudometal SRL Cluj Napoca.

Bv. Mihai Viteazu, 30
300222 Timișoara
Tel: +40 256 200041,
+40 742 026121
Fax: +40 256220366
E-mail: asr@asr.ro



A 2-a întâlnire transnațională în cadrul proiectului MICROBOND, 4-5.05.2017, Portugalia

În zilele de 03-04.05.2017 la sediul Instituto de Soldadura de Qualidade (ISQ) a avut loc cea de-a doua întâlnire transnațională a consorțiului de implementare a proiectului MICROBOND, la care ASR este coordonator. Discuțiile au fost orientate către analiza rezultatelor obținute în urma sondajului pentru evidențierea aspectelor specifice privind calificarea personalului operator de procese de microîmbinare, precum și către analiza ghidului de calificare a Operatorului European de Microîmbinare, pentru procesele de microîmbinare eutectică, termosonică și cu adezivi, elaborat în prima parte a proiectului.

Următoarea etapă a proiectului este elaborarea materialelor educaționale care fac obiectul produselor intelectuale definite de proiect. Sarcinile ASR, în cadrul acestei noi etape, sunt legate de Procesul de Microîmbinare Termosonică,

Întâlnire transnațională în cadrul proiectului eu-WELD, 31.03-01.04.2017, Marea Britanie

În perioada 31.03 - 1.04.2017 a avut loc la Coleg Cambria, Deeside Campus, United Kingdom, cea de-a doua întâlnire transnațională a reprezentanților partenerilor din cadrul proiectului cu numărul 2016-1-R001-KA202-024508, "A Digital Training Toolbox for Fostering European Experts in Welding Technologies" – eu-WELD, finanțat prin programul ERASMUS+.

În cadrul întâlnirii au fost analizate: rezultatele obținute și rapoartele realizate în cadrul produselor intelectuale finalizate; conținutul primei variante a curriculum-ului realizată de către UPB-CAMIS, membru ASR, stadiul de realizare a rapoartelor intermediare precum și a documentelor necesare raportării către agenția națională.

Informații suplimentare cu privire la rezultatele proiectului pot fi obținute accesând site-ul: <http://camis.pub.ro/index.php/euweld-menu>.

O nouă serie de cursuri ASR în domeniul sudării la nivel internațional / european

Asociația de Sudură din România organizează cu începere din luna septembrie 2017 o nouă serie de cursuri de formare a personalului de coordonare a sudării pentru obținerea diplomei de inginer / tehnolog / specialist sudor internațional / european.

Cursurile se desfășoară în sistem de videoconferință, fără scoatere din producție a cursanților (orele de curs fiind programate în zilele de vineri după-masa și sâmbătă dimineața) în diferite locații din țară.

Persoanele care doresc să se înscrie la aceste cursuri sunt rugate să se adreseze Secretariatului ASR (tel.: 0742-026121, email: asr.formare@gmail.com).

Oferta detaliată este disponibilă la adresa <http://www.asr.ro/index.php/calificare-profesionala>.

Curs de calificare ca proiectant internațional de structuri sudate (IWSD)

ASR organizează în premieră un curs de calificare ca proiectant internațional de structuri sudate (IWSD). Cursul satisface cerințele ghidului Institutului Internațional de Sudură IAB 206r10 și este organizat în sistem de videoconferință, în zilele de marți până joi după-masa (orele 16-20), în perioada 9.10–30.11. 2017.

Obiectul cursului este de a educa personalul pentru a satisface criteriile cerute pentru executarea activităților de proiectare a unor structuri sudate.

Detalii suplimentare se pot obține la Secretariatul ASR (tel.: 0742-026121, email: asr.formare@gmail.com), iar oferta detaliată este disponibilă la adresa <http://www.asr.ro/index.php/calificare-profesionala>.

Standarde europene și internaționale adoptate de ASRO (Comitetul Tehnic CT 39 – Sudare și procedee conexe) ca standarde române prin metoda traducerii în octombrie și noiembrie 2016

SR EN ISO 17916:2016, Securitatea mașinilor de tăiere termică

Standardul reprezintă versiunea română a textului în limba engleză al standardului european EN ISO 17916:2016.

Acest standard este un standard de tip C, așa cum se menționează în ISO 12100 și specifică cerințe și măsuri de securitate referitoare la proiectarea, construcția, fabricarea, transportul, instalarea, utilizarea, mentenanța și scoaterea din uz a mașinilor. Se aplică mașinilor care utilizează procedee de tăiere termică sau de marcarea, cum sunt tăierea cu gaze, tăierea cu plasmă etc. Acest standard se aplică mașinilor a căror bază este concepută ca mașină cu portal deschis, cu consolă sau a căror cale de rulare este încorporată în masa de tăiere.

Standardul nu se referă la standardele de proiectare pentru componente specifice ale instalației, de exemplu, standarde referitoare la furtunurile flexibile oxigaz, cerințele electrice referitoare la generatoarele de plasmă. Majoritatea componentelor utilizate pe mașinile de tăiere termică au standarde specifice de proiectare. Standardul nu tratează echipamentele manuale de tăiere și echipamentele de tăiere combinate cu un sistem de urmărire impus, montat pe piesa de lucru.

Riscurile generate de sculele utilizate la tăierea termică pot fi tratate în standarde conexe. Riscurile generate de radiațiile laser, cu excepția celor cauzate de laserii pentru indicarea poziției, nu sunt tratate în acest standard internațional. Aceste riscuri sunt tratate în ISO 11553. Mașinile care combină procedee termice cu alte procedee (de exemplu, șlefuire/rectificare, găurire, frezare etc.) sunt tratate numai parțial. Riscurile generate de aceste alte procedee pot fi tratate în standarde conexe.

SR ISO/TR 28821:2016, Echipament pentru sudare cu gaz. Racorduri pentru furtunuri pentru echipamente de sudare, tăiere și procedee conexe. Liste ale racordurilor standardizate sau de uz curent

Standardul reprezintă versiunea română a textului în limba engleză al raportului tehnic ISO/TR 28821:2015.

Raportul tehnic listează racordurile pentru furtunuri pentru echipamente de sudare, tăiere și procedee conexe, care sunt standardizate în țările membre ale comitetelor ISO. Scopul său este de a preveni proliferarea racordurilor pentru furtunuri în țările sau domeniile de aplicare unde aceste racorduri nu au fost standardizate. Raportul tehnic furnizează numai detaliile privind tipul și dimensiunea filetelui care se aplică aceluși racord. Pentru o descriere mai completă a unui racord pentru furtunuri și cerințele și limitările aplicabile în continuare, se face referire la standardul național sau specificațiile industriale naționale corespunzătoare.

SR EN ISO 17777:2016, Materiale consumabile pentru sudare. Electrozi înveliți pentru sudarea manuală cu arc electric a cuprului și aliajelor de cupru

Standardul reprezintă versiunea română a textului în limba engleză al standardului european EN ISO 17777:2016.

Standardul prescrie cerințe pentru clasificarea electrozilor înveliți pentru sudarea manuală cu arc electric a cuprului și aliajelor de cupru. Standardul include compozițiile chimice în care conținutul de cupru este mai mare decât cel al oricărui alt element.

Un electrod învelit trebuie clasificat în conformitate cu compoziția chimică a metalului depus prin sudare, neinfluențat de metalul de bază, așa cum este dată în standard. Simbolul de clasificare este divizat în două părți: a) prima parte dă un simbol care indică produsul/procedeul de utilizat; b) a doua parte dă un simbol indicând compoziția chimică a metalului depus prin sudare, neinfluențat de metalul de bază.



SR

EN

Masă rotundă “Sudarea robotizată”, Arad, 30.06.2017

Sucursala ASR Arad organizează în ziua de 30.06.2017 masa rotundă “Sudarea robotizată”. Programul acestei acțiuni cuprinde noutăți în industria laserului, trenduri de dezvoltare în domeniul prelucrării în 2D, 3D (tăiere, sudare, tehnologii aditive), robotizarea operațiilor de sudare în Arad.

Scopul acestei întâlniri este popularizarea implementării roboților industriali în sudură. Persoanele care doresc să participe la această masă rotundă sunt invitate să se adreseze președintelui sucursalei ASR Arad (e-mail: tusz_ferenc@yahoo.com).



Manifestări tehnico-științifice 2017

25-30.06.2017 - A 70-a Adunare anuală a Institutului Internațional de Sudură (IIW), Shanghai, China, <http://www.iiw2017.com/>

16-18.08.2017 - A 3-a Conferință internațională a tinerilor profesioniști în sudură, Halle, Germania, <http://www.slv-halle.de/>

19-20.09.2017 - Al 7-lea Colocviu IIW de cercetare și colaborare în sudură, Cambridge, Marea Britanie, <http://www.twi-global.com/news-events/events/7th-iiw-welding-research-and-collaboration-colloquium/>

25-29.09.2017 - Târgul internațional de sudură și tăiere, Düsseldorf, Germania, <http://www.schweissen-schneiden.com/media/>

11-14.10.2017 - Târgul tehnic internațional București (T.I.B.), București, România, <http://www.tib.ro>

19-20.10.2017 - Conferința anuală a coordonatorilor sudării, Satu Mare, România, <http://www.asr.ro>