



NEWSLETTER

Buletin informativ editat de Asociația de Sudură din România

An 10, Nr. 9/ 2019



Program - Conferința anuală a coordonatorilor sudării, Sibiu

Joi, 17 octombrie 2019

08:00 - 09:00 - Înregistrarea participanților

09:00 - 11:00 - Deschiderea conferinței și Sesiunea 1

I. Deac (COMPASA Sibiu) - COMPASibiu - peste 130 de ani de dezvoltare continuă

M. Niculescu (COMPASA Sibiu) - Centrul de Formare profesională COMPA, sprijin pentru persoanele care doresc să obțină o calificare

A. Știr (COMPASA Sibiu) - Robotizarea proceselor de sudare - un pas important în creșterea calității cordoanelor de sudură și a productivității muncii

A. Fernández (Seabery, Spania) - Potențialul realității augmentate pentru depășirea provocărilor principale în instruirea și performanța în domeniul sudării

E. Simon (ABICOR BINZEL SRL Ploiești) - Posibilități de utilizare a realității augmentate în fabricația de structuri sudate

11:00 - 11:30 - Pauză

11:30 - 13:30 - Sesiunea 2

A. Dumitrașcu (COBOTWARE SRL București) - Utilizarea roboților colaborativi în procesele de sudare

I. Chialda (Thyssenkrupp Bilstein SA Sibiu) - Trecerea de la sudarea manuală la sudarea robotizată a unui amortizor Mercedes Smart BR451

V. Dragu (DUCTIL SA Buzău) - Creșterea productivității folosind soluții complete de sudare automată, semi-automată sau manuală

D. Matei (CM Metal SRL Timișoara) - Administrarea utilizatorilor - Un pas înainte spre garantarea calității

C. Gheorghe (PRETEV SRL București) - Pregătirea minuțioasă în vederea sudării - modalitate pentru obținerea celui mai bun rezultat pentru o construcție sudată

R. Molnar (Linde SA Timișoara) - De la alambicul cu gaze la butelie: traseul gazelor de sudare de la sursă la consumator

H. Dașcău (ISIM -Timișoara) - Certificarea la nivel internațional/european a personalului de coordonare a sudării

13:45 - 15:15 - Pauză de masă

15:15 - 18:45 - Seminar EWF (Moderator P. Țenchea - ASR) - Coordonarea sudării și a procedurilor conexe. Aplicarea noului standard SR EN ISO 14731:2019, referitor la sarcinile și responsabilitățile personalului de coordonare a sudării.

19:30 - 22:00 - Cină festivă

Vineri, 18 octombrie 2019

09:00 - 10:00 - Masă rotundă (Moderatori A. Feier și D. Savu - ASR) - Participarea ASR și a membrilor ASR la proiecte europene în domeniul formării personalului sudor

10:00 - 12:00 - Workshop (Moderator S. Savu - ASR) - Simularea în instruirea sudorilor (cu demonstrații practice)

12:00 - 12:30 - Pauză

12:30 - 14:00 - Vizită COMPASA Sibiu



Sucursala Sibiu



Bd. Mihai Viteazu, 30
300222 Timișoara

Tel: +40 256 200041,
+40 742 026121

Fax: +40 256220366

E-mail: asr@asr.ro

www.asr.ro | Follow us on



Sărbătorirea Zilei sudorului la Sucursalele ASR

Membri ai sucursalei craiovene ASR s-au întâlnit în ziua de 27.09.2019 pentru a celebra Ziua sudorului la sediul S.C. POPECI UTILAJ GREU S.R.L. Cu această ocazie s-a acordat un premiu din partea ASR către doi sudori ai companiei menționate. Cei doi sudori sunt Lucian GONGU și Mioara CALUIANU, criteriul de acordare fiind cel al creșterii performanțelor în munca de sudor.

În cursul zilei de 28.09.2019 Sucursala Arad împreună cu Școala de Sudură Crișan Arad au organizat cea de-a V-a ediție a evenimentului "Ziua sudorului".

La acest eveniment au participat peste 200 de invitați, printre ei numărându-se și dl Cristian Stoica, director al Școlii Profesionale Astra Arad.



La evenimentul care a avut loc, s-au decernat diplome pentru membrii și firmele active din sucursala ASR Arad.

Sucursala ASR Brașov în colaborare cu S.C. "Elmas" S.R.L. Brașov au celebrat Ziua sudorului într-o ambianță plăcută, în care s-au regăsit pe lângă sudori și cei din conducere. La acest eveniment au participat peste 20 de invitați.



La eveniment a mai avut loc și premiera a șase sudori la următoarele categorii: Poduri rulante, Structuri metalice și Sudura în șantier. Pentru fiecare categorie s-au decernat câte două diplome, pentru cel mai valoros sudor și diplomă de excelență.

Sucursala ASR Dr. Tr. Severin a sărbătorit Ziua Sudorului în data de 30.09.2019 printr-o întâlnire festivă a membrilor săi, locația fiind una extrem de plăcută și relaxantă. În cadrul întâlnirii s-a discutat despre evoluția domeniului sudării în localitate, problemele identificate cele mai acute fiind legate de lipsa personalului sudor și de lipsa de investiții în domeniul sudării.



De asemenea, s-au purtat discuții privind acordarea unui premiu, constând într-un pachet de cărți de specialitate oferit de ASR, unui sudor care s-a făcut remarcant prin seriozitate și creștere profesională. Dintre propunerile făcute de cei prezenți s-a ales dna Stela SPÎNU,

Standard european adoptat ca standard român prin metoda traducerii de ASRO (comitetul tehnic CT 39 – Sudare și procedee conexe), în 30 septembrie 2019

SR EN 14731:2019, Coordonarea sudării. Sarcini și responsabilități

Standardul reprezintă versiunea română a textului în limba engleză al standardului european EN 14731:2019 și înlocuiește SR EN 14728:2007.

Validarea și verificarea operațiilor de sudare necesită personal competent pentru efectuarea coordonării sudării, cu scopul de a se stabili încredere în calitatea sudării și a se asigura comportarea fiabilă în exploatare.

Sarcinile și responsabilitățile personalului de coordonare a sudării, implicat în activitățile referitoare la sudare (de exemplu, planificare, execuție, supraveghere și inspecție), trebuie să fie clar definite.

Acest document identifică sarcinile și responsabilitățile esențiale referitoare la calitatea sudării, incluse în coordonarea sudării. Se presupune că personalul de coordonare a sudării posedă educația, calificările și experiența necesare și este desemnat de către producător.

Documentele de reglementare, standardele de aplicație și contractele pot conține cerințe specifice pentru personalul de coordonare a sudării. În caz contrar, determinarea cerințelor pentru a fi în conformitate cu acest document este în responsabilitatea producătorului.

Pentru scopurile acestui document se aplică termenii și definițiile din ISO/TR 25901-1, precum și următorii termeni definiți în standard: producător; coordonarea sudării; personal de coordonare a sudării (coordonatorul sudării); inspecția sudării; aptitudine; cunoștințe; calificare; competență; responsabilitate. Termenii *aptitudine*, *cunoștințe*, *calificare* și *competență* sunt adaptați după Recomandarea Consiliului Uniunii Europene din 22 mai 2017, privind Cadrul european al calificărilor pentru învățarea pe tot parcursul vieții și de abrogare a Recomandării Parlamentului European și a Consiliului din 23 aprilie 2008 privind stabilirea Cadrului european al calificărilor pentru învățarea de -a lungul vieții, anexa I.

Coordonarea sudării este în responsabilitatea exclusivă a producătorului.

Sarcinile personalului de coordonare a sudării trebuie să fie selectate din anexa B a standardului, normativă, și/sau să fie cele specificate, de exemplu, în standarde de aplicație sau alte documente. Nivelul de competență al personalului de coordonare a sudării trebuie să fie determinat în conformitate cu complexitatea sudării și a activităților conexe acestuia, de tipul (tipurile) de produse, de criticitatea aplicației și de cerințele referitoare la calitate specificate în partea relevantă din seria ISO 3834.

Anexa B trebuie să fie utilizată de către producător ca un ghid pentru a atribui personalului de coordonare a sudării sarcini și responsabilități referitoare la calitatea sudării. Ea poate fi completată pentru aplicații speciale. Nu toate punctele sunt cerute pentru toți producătorii sau pentru toate cerințele sistemului calității și trebuie făcută o selecție, după caz.

Fiecare sarcină din anexa B poate fi asociată unui număr de activități, cum sunt: specificarea și pregătirea; controlul; inspecția, verificarea sau supravegherea.

În cazul în care mai mult decât o persoană efectuează coordonarea sudării, sarcinile și responsabilitățile trebuie să fie clar atribuite, astfel încât responsabilitatea să fie clar definită și persoanele să fie competente pentru fiecare sarcină specifică de coordonare a sudării.

Producătorul trebuie să desemneze cel puțin o persoană care să fie responsabil pentru sarcinile de coordonare a sudării.

În cazul în care coordonarea sudării este subcontractată, sarcinile și responsabilitățile trebuie să fie definite și documentate. Totuși, conformitatea cu acest document rămâne în responsabilitatea producătorului.

Întreg personalul de coordonare a sudării trebuie să fie în măsură să demonstreze: competența pentru sarcinile referitoare la sudare care îi sunt atribuite; cunoștințe tehnice în domeniul sudării și al tehnologiilor conexe, relevante pentru sarcinile atribuite, obținute printr-o combinație de educație, formare și/sau experiență. Competența cuprinde aplicarea standardelor din domeniul sudării și a celor conexe atunci când sunt relevante pentru sarcinile atribuite.

Extinderea experienței profesionale și nivelul de competență cerut pentru coordonarea sudării depind de consecințele în caz de defectare a unei componente sudate.

Personalul de coordonare a sudării trebuie să fie alocat unuia dintre următoarele niveluri de competență, în funcție de natura și/sau complexitatea producției: nivel cuprinzător, nivel specific și nivel de bază. În anexa A a standardului, informativă, sunt date îndrumări pentru evaluarea personalului de coordonare a sudării.

Modificările principale față de ediția anterioară sunt: a fost eliminată referirea informativă la IIRW, datorită regulilor anticoncurențiale; anexa A tratează de acum înainte evaluarea personalului de coordonare a sudării; a fost eliminat termenul de coordonator al sudării responsabil, RWC; a fost introdus conceptul de competență și niveluri (a se vedea articolul 6); a fost adăugat noul paragraf B.20, pentru a trata sănătatea, securitatea și mediul.

ing. dipl. Petru Țenchea, președinte ASRO/CT 39



Întâlnire transnațională a proiectului DIGIWELD, CESOL Madrid

În data de 02.09.2019 a avut loc la sediul CESOL din Madrid, Spania, cea de a treia întâlnire transnațională a proiectului DIGIWELD. Partenerii consorțiului au discutat aspecte privind produsele intelectuale referitoare la introducerea instrumenteii digitale și a simuloarelor de sudare în educația și instruirea teoretică și practică a viitorilor sudori. Stadiul elaborării suporturilor de curs în format digital pentru obținerea de competențe digitale, precum și pentru procedeele de sudare care pot fi simulate (WIG, MIG/MAG și MMA) au fost analizate în cadrul întâlnirii.



După întâlnirea partenerilor a avut loc un curs de formare profesională de scurtă durată pentru instructori.

Vă invităm să accesați noul site ASR !



Manifestări științifice și tehnice 2019

17-18.10.2019	Conferința anuală a coordonatorilor sudării	Sibiu, România	www.asr.ro
07-08.11.2019	TIMA19	Timișoara, România	tima@isim.ro
26-28.11.2019	Expoziția și Conferința "Oțelurile inoxidabile"	Maastrich, Olanda	http://www.stainless-steel-world.net/ssw2019/the-stainless-steel-world-conference-exhibition-2019.html