



NEWSLETTER



Buletin informativ editat de Asociația de Sudură din România

An 8 Nr.2/Februarie 2017

Programul cadru al evenimentelor ASR din luna aprilie 2017 de la Iași

Asociația de Sudură din România organizează în colaborare cu Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași și Sucursala ASR Iași, în perioada 6-7 aprilie 2017, la Iași Conferința "Sudura 2017".

Programul cadru al acestor evenimente este următorul:

Joi, 6 aprilie 2017

- 09.30-11.20 Deschiderea oficială a Conferinței. Sesiune lucrări
- 11.20-11.40 Pauză
- 11.40-14.00 Sesiune lucrări
- 14.00-15.00 Pauză / Comitet Director ASR CertPers
- 15.00-16.00 Întâlnire președinți sucursale ASR
- 16.00-17.00 Workshop - Mijloacele noi de comunicare – instrument pentru promovarea colaborării în domeniul sudării
- 17.00-19.30 Adunare Generală a ASR
- 20.00-22.00 Cină festivă

Vineri, 7 aprilie 2017

- 08.00-09.00 Ședință Colegiul de Redacție al revistei Sudura
- 09.00-11.30 Sesiune lucrări
- 11.30-11.50 Pauză
- 11.50-14.00 Întâlnire cadre didactice universitare cu activități în domeniul sudării
- 11.50-14.00 Ședință deschisă a Comitetului tehnic de standardizare ASRO/CT 39
- 14.00-16.00 Vizită la Palatul Culturii - Muzeul Științei și Tehnicii „Ștefan Procopiu” și în Centrul istoric al Iași-ului

Complementar conferinței ASR „Sudura 2017” ASR organizează următoarele concursuri profesionale:

- “Promovarea sudării bazată pe cunoaștere”. La acest concurs pot participa membrii ASR care au depus o activitate meritorie în domeniul sudării, pe baza principiului „De la concepție la utilizare”. Persoanele interesate sunt rugate să se înscrie cu lucrări până la data de 20 martie a.c., la Secretariatul ASR.

- “Tineretul Sudează” – faza națională, 6.04.2017 (08.00 – 14.00) la sediul SC CNUD EFCO ROMANIA SRL Iași (Sos. Iași-Tomești nr.33A). La această etapă participă câștigătorii concursurilor pe sucursalele ASR.

Regulamentele celor două concursuri sunt disponibile la adresa www.asr.ro.



Universitatea Tehnică
"Gheorghe Asachi"



Sucursala Iași

Bv. Mihai Viteazu, 30
300222 Timișoara

Tel: +40 256 200041,

+40 742 026121

Fax: +40 256220366

E-mail: asr@asr.ro

Calendarul acțiunilor în sucursalele ASR, martie – iunie 2017



02 martie:	- Reșița - Brașov - București - Pitești	- Ședința sucursalei ASR Reșița - Ședința sucursalei ASR Brașov - Ședința sucursalei ASR București - Ședința sucursalei ASR Pitești
07 martie:	- Galați	- Ședința sucursalei ASR Galați și Concursul „Tineretul Sudează” - Faza zonală Galați
08 martie:	- Cluj Napoca	- Întâlnirea școlilor de sudură membre ASR
09 martie:	- Cluj Napoca	- Concursul „Tineretul Sudează” - Faza zonală Cluj Napoca - Workshopul „Recondiționări și reparații prin sudare” - Adunarea Generală a membrilor ASR din Sucursala Cluj Napoca
	- Dr. Tr. Severin	- Ședința sucursalei ASR Dr. Tr. Severin
	- Ploiești	- Ședința sucursalei ASR Ploiești
10 martie:	- Bistrița - Constanța	- Ședința sucursalei ASR Bistrița - Ședința sucursalei ASR Constanța
11 martie :	- Bistrița	- Concursul „Tineretul Sudează” - Faza zonală Bistrița
16 martie:	- Timișoara	- Masa rotundă „Evoluții ale standardizării privind evaluarea prin examinări nedistructive a calității îmbinărilor sudate prin topire” - Ședința sucursalei ASR Timișoara
17 martie:	- Craiova	- Ședința sucursalei ASR Craiova
18 martie:	- Arad	Concursul „Tineretul Sudează” - Faza zonală Arad
	- Iași	- Ședința sucursalei ASR Iași și Concursul „Tineretul Sudează” - Faza zonală Iași
21 martie:	- Arad	- Ședința sucursalei ASR Arad
05 aprilie:	- Iași	- Ședința Consiliului Director al ASR
06 aprilie:	- Iași	- Întâlnirea președinților Sucursalelor ASR - Workshopul: Mijloace noi de comunicare – instrument pentru promovarea colaborării în domeniul sudării - Ședința Comitetului Director al ASR CertPers SRL - Adunarea generală a membrilor ASR
06-07 aprilie:	- Iași	- Conferința ASR “Sudura 2017”
07 aprilie:	- Iași	- Întâlnirea Colegiului de Redacție al revistei SUDURA
20 mai:	- București	- Workshopul: Sănătate - reducerea emanațiilor de gaze la sudare - Workshopul: Sudarea materialelor plastice
9 iunie:	- Arad	- Workshopul: Sudarea robotizată

Acest material a fost întocmit pe baza informațiilor primite de la președinții sucursalelor ASR. Se menționează faptul că în sucursalele ASR Buzău și Sibiu au fost organizate ședințele încă din luna februarie 2017.

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

SR EN ISO 17662:2016, Sudare. Etalonarea, verificarea și validarea echipamentului pentru sudare, inclusiv pentru procedee conexe

Standardul reprezintă versiunea română a textului în limba engleză al standardului european EN ISO 17662:2016 și înlocuiește SR EN ISO 17662:2005.

Standardul specifică cerințe pentru etalonarea, verificarea și validarea echipamentului utilizat pentru controlul variabilelor procedurii în timpul fabricației și pentru controlul caracteristicilor echipamentului utilizat pentru sudare sau pentru procedee conexe sudării, atunci când elementul rezultat nu poate fi ulterior verificat în condiții simple sau economice prin monitorizare, inspecții și încercări. Aceasta implică variabilele procedurii care influențează aptitudinea de utilizare și, în special, securitatea produsului fabricat.

Standardul se bazează pe listele variabilelor procedurii menționate în standardele internaționale pentru specificația procedurilor de sudare, în special, dar nu în exclusivitate, în seria de standarde ISO 15609. Revizuirile ulterioare ale acestor standarde pot avea ca rezultat eliminarea sau adăugarea de parametri considerați necesari să fie specificați. Suplimentar, în anexa B sunt date îndrumări referitoare la cerințele pentru etalonare, verificare și validare, ca parte a încercărilor de recepție ale echipamentului utilizat pentru sudare sau procedee conexe. Cerințele referitoare la etalonare, verificare și validare, ca parte a inspecțiilor, încercărilor, examinărilor nedistructive sau măsurării produselor sudate finale, efectuate pentru verificarea conformității produsului, nu intră în domeniul de aplicare al acestui standard.

Obiectul acestui standard se limitează la etalonarea, verificarea și validarea echipamentului după instalare, ca parte a operațiilor atelierului sau șantierului pentru mentenanță și funcționare. Este necesar să se precizeze că acest standard nu are nicio legătură cu fabricarea și instalarea echipamentului pentru sudare. Cerințele referitoare la echipamentul nou sunt formulate în directive și coduri (standarde) de produs, după cum este necesar.

SR EN ISO 669:2016, Sudare electrică prin presiune. Mașini de sudat electric prin presiune. Cerințe mecanice și electrice

Standardul reprezintă versiunea română a textului în limba engleză al standardului european EN ISO 669:2016 și înlocuiește STAS 11051/1-84 și STAS 11052-79.

Standardul definește și specifică anumite caracteristici electrice și mecanice ale mașinilor utilizate pentru: sudare electrică prin presiune în puncte; sudare electrică prin presiune în relief; sudare electrică prin presiune în linie; sudare electrică prin presiune cap la cap în stare solidă și sudare electrică prin presiune cap la cap prin topire intermediară. Sunt specificate informațiile care trebuie date în specificațiile de echipament și metodele de încercare care trebuie utilizate pentru măsurarea acestor caracteristici. Nu toate cerințele se aplică tuturor tipurilor de mașini.

Sunt incluse următoarele tipuri de surse de curent: monofază, cu curent de sudare alternativ; monofază, cu curent de sudare redresat, cu redresare în circuitul secundar al transformatorului de sudare; monofază, cu transformator de sudare cu invertor; trifază, cu curent de sudare redresat, cu redresare în circuitul secundar al transformatorului de sudare; trifază, cu redresarea curentului în circuitul primar al transformatorului de sudare (denumită uneori convertizor de frecvență); trifază, cu transformatoare de sudare cu invertor. Standardul nu se aplică transformatoarelor de sudare care sunt separate de mașini. Cerințele de securitate pentru echipamentele pentru sudare electrică prin presiune sunt acoperite de IEC 62135-1.



SR

EN



Se mai pot face înscrieri la cursurile de inginer/tehnolog/specialist sudor internațional / european organizate de ASR

Asociația de Sudură din România organizează cu începere din luna martie a.c. o nouă serie de cursuri de inginer/tehnolog/specialist sudor internațional/european în sistem intensiv, prin videoconferință.

Se mai pot face înscrieri la aceste cursuri, partea a 3a desfășurându-se în perioada 10.04.-26.05.2017 în centrele Constanța, Cluj Napoca și Timișoara. Persoanele interesate sunt rugate să contacteze Secretariatul ASR. Informații suplimentare sunt accesibile la www.asr.ro

Un salt grozav la pagina de facebook a ASR



În decurs de numai o lună a avut loc un sa excepțional de aprecieri a paginii de facebook a asociației, astfel că, de la 1270 de aprecieri s-a ajuns la 1790.

Mulțumim celor care au apreciat această pagină și invităm, pe această cale, și alte persoane să vizualizeze postările de pe pagina de facebook a ASR (<https://www.facebook.com/AsociatiaDeSudura/>).



Asociația de Sudură din România

Conferința ASR „SUDURA 2017”
6-7 aprilie 2017, Iași

Sucursala ASR Iași

Manifestări tehnico-științifice 2017

21-22.03.2017 - A 4a Conferința internațională de sudare cu fascicol de electroni, Aachen, Germania, <https://www.dvs-ev.de/iebw2017/>

21-24.03.2017 - Târgul Internațional Tehnic, T.I.T., Cluj Napoca, România, <http://expo-transilvania.ro/>

06-07.04.2017 - Conferința ASR “Sudura 2017”, Iași, Romania, <http://www.asr.ro/>

17-19.05.2017 - Primul congres internațional de sudare, fabricație și examinări nedistructive, Metz, Franța, <http://www.icwam.com/>

17-20.05.2017 - Metal Show – Expoziție pentru tehnologiile de prelucrarea a metalelor, sudură și robotică, București, România, <http://metalshow.ro/>

23-25.05.2017 - A 9a Conferință “Tehnologii de sudare și conexe”, Kiev, Ucraina, <http://wrtys.com.ua/>

25-30.06.2017 - A 70a Adunare Anuală a Institutului Internațional de Sudură (IIW), Shanghai, China, <http://www.iw2017.com/>

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

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