



NEWSLETTER

Buletin informativ editat de Asociația de Sudură din România

An 9, Nr. 4/ Aprilie 2018



Sedința Consiliului Director al ASR, 25.04.2018, Timișoara

Sedința Consiliului Director al ASR organizată în data de 25.04.2018 la Timișoara a avut ca principale puncte pe ordinea de zi: analiza rezultatelor obținute în anul 2017, propunerea bugetului de venituri și cheltuieli pentru anul 2018, prezentarea buletinului de vot pentru alegerea noului Consiliu Director respectiv a Comisiei de Cenzori.

Consiliul Director a rezolvat, de asemenea, o serie de probleme curente, dintre care se menționează: propunerea de menținere a cotizațiilor ASR în anul 2019 la nivelul cotizațiilor actuale, actualizarea programului de activitate pentru anul 2018.



Adunarea Generală a ASR, 26 aprilie 2018, Timișoara

În ziua de 26.04.2018 a avut loc la Timișoara Adunarea Generală a ASR la care au fost aprobate raportul de activitate și rezultatele financiare pe anul 2017, precum și programul de activitate și bugetul de venituri și cheltuieli pentru anul 2018. S-a aprobat menținerea cotizațiilor ASR în anul 2019 la nivelul anului 2018.

În cadrul Adunării Generale au fost înmânate următoarele premii ASR:

- Medalia "Acad. Corneliu Mikloși": Radu Băncilă (Timișoara), Ioan Marin Crișan (Arad), Iosif Simon (Arad), Moise Verdeț (Galați)
 - Placheta de onoare "Dr. Clara Boarnă": Mircea Costinaș (Cluj)
 - Premieri membri ASR și Sucursale:
 - pentru organizarea Conferinței ASR, aprilie 2017, Iași: Sucursala Iași (Mihordea Traian, președinte sucursală)
 - pentru organizarea Conferinței ASR a coordonatorilor sudării, octombrie 2017, Satu Mare: Sucursala ASR Cluj-Napoca (Mircea Costinaș, președinte sucursală), Janos Csaba Zsok (Satu Mare)
 - Pentru buna colaborare cu ASR: Dragoliub Miscov (Tempus SRL Timișoara), Szilard Szasz (Lasting Sysems SRL Timișoara)
 - Concursul „Promovarea sudării bazată pe cunoaștere”
 - Diplomă de participare pentru lucrarea: "Cercetări privind sudarea electrică prin presiune în puncte în curent continuu a tablelor zincate, cu implementare la realizarea subansamblelor de tipul grinzilor din elemente ușoare" (V. Ungureanu, M. Burcă, I. Both - Universitatea Politehnica Timișoara).
- Au fost înmânate, de asemenea, premiile câștigătorilor fazei finale a concursului

Bd. Mihai Viteazu, 30

300222 Timișoara

Tel: +40 256 200041,

+40 742 026121

Fax: +40 256220366

E-mail: asr@asr.ro

www.asr.ro

Cu ocazia acestei Adunări Generale a avut loc și alegerea noului Consiliu Director și a Comisiei de cenzori pentru perioada 1 ianuarie 2019 – 31 decembrie 2021.

Consiliul Director nou ales este compus din următorii membri:

BARA Cristian, Ing.- Director general POLYTECHNIK SIETA SA Cluj-Napoca
BĂTRÎNU Răzvan, Ing. ec. - Director general DUCTIL SA Buzău
BODEA Marius, Conf.dr ing.- Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
CÂMPUREAN Adrian, Dr.ing. - GEOECOMAR București
DAVID Sorin, Ing.- Director executiv POWERDESK SRL Reșița
DEHELEAN Dorin, Prof. dr. ing. - Director executiv ASR
DUMITRAȘCU Dorel, Ing.- Director general ANTU CONSULTING SRL București
GOGU Dumitru, ing. - Director general WELDCONS SRL București
IOVĂNAȘ Radu, Prof. dr. ing.- ELMAS SRL Brașov
JONI Nicolae, Dr. ing.- Director General ROBCON SRL Timișoara
MUNTEANU Petre, Ing.- TUV SUD Sucursala Sibiu
PANAITESCU Șerban, Dr. ing. Timișoara
POP Mircea Ing.- Director, COMELF S.A. Bistrița
SAVU Dănuț, Conf. dr. ing.- Universitatea din Craiova
SCUTELNICU Elena, Prof. dr. ing. - Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
SIMON Emeric, Ing.- Director General ABICOR BINZEL ROMÂNIA SRL Ploiești
TUSZ Francisc Prof. dr. ing. - TOP LEVEL SRL Arad

Din Comisia de Cenzori fac parte următorii membri:

IMBRESCU Carmen-Mihaela (Timișoara)
MESZAR Gabriella (Arad)
SAVU Sorin Vasile (Dr. Tr. Severin)



Consiliul Director s-a retras pentru prima sa ședință, având ca obiect alegerea conducerii sale. Rezultatul alegerii este următorul:

Președinte: Ing.ec. Răzvan Bătrînu, Vicepreședinți: Ing. Sorin David, Dr.ing. Șerban Panaitescu, Trezorer: Conf.dr.ing. Dănuț Ionel Savu.

Conferința ASR "Sudura 2018", 26-27 aprilie 2018, Timișoara

Conferința ASR "Sudura 2018" care a avut loc la Timișoara (Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara) în perioada 26-27.04.2018, a fost organizată de ASR în colaborare cu Universitatea Politehnica Timișoara și Sucursala ASR Timișoara. Sponsorii principali ai acestei acțiuni au fost: SC CM METAL TRADING SRL Timișoara, SC ABICOR BINZEL ROMANIA SRL Ploiești, SC DUCTIL SA Buzău (partener ASR 2018), SC PLASMASERV SRL Târgu Mureș.

La conferință a participat un număr mare de specialiști din industrie, cercetare și învățământ superior. Lucrările prezentate au fost publicate în format electronic pe CD care a fost distribuit participanților la conferință și poate fi obținut de la Secretariatul ASR. O parte dintre lucrări vor fi publicate în numerele următoare ale revistei SUDURA.

Standarde europene adoptate de ASRO (comitetul tehnic CT 39 – Sudare și procedee conexe) ca standarde române prin metoda traducerii în martie 2018

SR EN 15648:2009, Pulverizare termică. Calificarea procedurii, asociată unei componente

Acest standard reprezintă versiunea română a textului în limba engleză al standardului european EN 15648:2009.

Datorită cerințelor de asigurare a calității, poate fi cerută o calificare a unei specificații a procedurii de pulverizare termică. Datorită condițiilor specifice ale ansamblului procesului de fabricație prin pulverizare termică, încercările în vederea calificării procedurii se pot aplica numai prin asociere cu o componentă.

Acest standard european definește cerințele pentru o calificare prin încercări a unei specificații a procedurii de pulverizare termică. Acesta stabilește condițiile de aplicare a încercărilor în vederea calificării procedurii și calificarea pentru o gamă de componente. Se recomandă ca aceste componente să fie similare cu componenta supusă încercărilor, ca formă, comportare fizică și chimică și proprietăți. Această condiție este valabilă în special în cazul unei cerințe a clientului pentru o calificare. De asemenea, aceasta se poate aplica și în cazul cerințelor interne referitoare la calitate ale unei întreprinderi.

Acest standard european este aplicabil atât fabricației de piese noi, cât și reparațiilor de componente, realizate din materiale metalice și nemetalice și poate fi aplicat atunci când componenta trebuie să fie acoperită, complet sau parțial, cu o acoperire prin pulverizare termică. Acoperirea poate consta din diverse categorii de materiale, de exemplu, metal, material metalo-ceramic (cermet), material ceramic pe bază de oxid, materiale plastice, iar pe aceeași componentă pot fi aplicate diferite acoperiri prin pulverizare termică.

Acest standard va ajuta părțile contractante atunci când clientul cere o calificare, dar poate fi utilizat și pentru strategia internă referitoare la calitate a producătorului.

SR EN ISO 12670:2016, Pulverizare termică. Componente cu acoperiri prin pulverizare termică. Condiții tehnice de livrare

Acest standard reprezintă versiunea română a textului în limba engleză al standardului european EN ISO 12670:2015 și înlocuiește SR EN 15311: 2007.

Acest standard specifică condițiile tehnice de livrare pentru piese cu acoperiri prin pulverizare termică pentru fabricarea sau repararea componentelor și se aplică în cazul aplicațiilor în care sunt solicitate cerințe de calitate conform ISO 14922-2 (cerințe complete) sau ISO 14922-3 (cerințe standard).

Acest standard trebuie să fie indicat în lista de piese sau în alte instrucțiuni de fabricație sau de livrare. Producătorul acoperirii prin pulverizare termică trebuie să aibă un sistem de management al calității, să satisfacă toate cerințele stipulate în specificația acoperirii pentru piesă, să angajeze personal calificat și este responsabil de menținerea echipamentului pentru pulverizare într-o stare corectă de funcționare și de securitate.

Luarea în considerare a următoarelor standarde poate ajuta la satisfacerea cerințelor referitoare la calitatea acoperirii: coordonatorul (supraveghetorul) pulverizării termice: calificat conform ISO 12690; operatorul pentru pulverizare termică: calificat conform ISO 14918 sau calificat prin abilitățile și cunoștințele sale adecvate; personalul pentru examinări nedistructive: calificare conform EN 473 (înlocuit cu EN ISO 9712); echipamentul pentru pulverizare termică: verificat conform părții relevante a EN 1395 sau calificat prin funcționarea ireproșabilă și nemodificată a echipamentului pentru pulverizare, documentată prin rapoarte de încercare sau rezultate referitoare la acoperirile obținute.

Producătorul este responsabil de elaborarea specificației procedurii de pulverizare termică în formă scrisă. Specificația procedurii de pulverizare termică trebuie să se refere la specificația acoperirii și la instrucțiunile de fabricație, cum sunt lista de piese, instrucțiunile referitoare la substrat (suprafața de bază) și materialul de adaos pentru pulverizare, la desene și la încercări. Dacă se cere, specificația procedurii de pulverizare termică poate fi calificată printr-o calificare a procedurii de pulverizare termică asociată unei componente conform EN 15648.

ing. Petru Țenchea, Președinte ASRO/CT 39



SR

EN

Ziua Porților deschise la CM METAL TRADING SRL Timișoara

În data de 23 mai 2018, începând cu ora 09:00, firma CM METAL TRADING SRL, membru al Sucursalei ASR Timișoara deschide porțile pentru toți cei interesați de tehnologii inovatoare în materie de sudare și tăiere cu plasmă, pentru un eveniment interactiv și dinamic.

Prezentările companiei și produselor vor fi însoțite de demonstrații live și un concurs amical de sudare virtuală (virtual welding).

Cu această ocazie se vor face prezentări și demonstrații, la care participanții vor avea ocazia de a încerca diverse echipamente de sudare manuală.

Scopul principal al evenimentului este acela de a arăta la fața locului ce inovații sunt în prezent posibile în materie de sudare și tăiere. Profesioniștii în domeniu interesați de noutăți pot participa la această experiență și, pentru a o face mai distractivă și atractivă, se va organiza și un concurs pe simulatorul de sudare. La sfârșitul zilei, câștigătorul sau câștigătoarea cu cel mai mare punctaj primește un cadou din partea firmei.

Detalii privind acest eveniment se găsesc la <http://www.cmmetal.ro/>.



Manifestări științifice și tehnice 2018

16-17.05.2018 - A 5-a Conferință internațională JOINTRANS, Halle, Germania, <http://www.jointrans.eu/conference/>

24-26.05.2018 - A 29-a Conferință internațională de sudură, Miskolc, Ungaria, <http://www.maheg.hu/>

05-08.06.2018 - Expoziția internațională de sudură, Poznan, Polonia, <http://www.tofairs.com/expo.php?fair=103973>

18-22.06.2018 - A 13-a Conferință internațională "Electron beam technologies", Varna Bulgaria, www.ebtconference.com

15-20.07.2018 - Adunarea anuală și conferința internațională a IIW, Bali, Indonezia, <https://www.iiw2018.com/>

06.09.2018 - Masă rotundă "Progrese în construcțiile metalice sudate", Timișoara, România, <http://www.asr.ro/>

10-14.09.2018 A 9-a Conferință internațională "Modelarea matematică și tehnologii informaționale în sudare și procedee conexe", Odesa, Ucraina, <http://pwi-scientists.com/eng/mmi2018>

10-12.10.2018 - A 4-a ediție a Congresului sud-est european de sudură al IIW, Belgrad, Serbia

18-19.10.2018 - Conferința ASR a coordonatorilor sudării, Buzău, România