

Lansarea proiectului ASR pentru sprijinirea pregătirii în domeniul sudării în învățământul secundar

În cadrul Consiliului Director al ASR s-a creat o grupă de lucru cu scopul formulării unui program concret pentru materializarea obiectivului strategic al ASR „Implementarea sistemelor de calificare/certificare armonizate la nivel european/internațional a personalului sudor”. O prioritate a acestei program este elaborarea unui proiect concret de sprijinire a pregătirii în domeniul sudării în învățământul secundar .



Proiectul urmează a fi realizat de o echipă interdisciplinară formată din 4 specialiști din industrie, 3 profesori universitari, 4 profesori din învățământul secundar și doi reprezentanți ai ASR. Proiectul va conține o serie de acțiuni ca:

- pregătirea unui pachet de materiale cu caracter didactic și transmiterea acestuia la școlile care au clase de sudură
- organizarea unui simpozion pentru școlile cu clase de sudură privind posibilități de modernizare a procesului de pregătire pentru ocupația de sudor
- pregătirea unor acțiuni concrete la diferite școli pentru promovarea unei cariere în domeniul sudării, respectiv prezentarea unor tehnologii noi
- pregătirea unui program de perfecționare a profesorilor/instructorilor din școli
- analiza curriculumului școlar pentru ocupația de sudor și formularea unor eventuale propuneri de revizuire

În data de 15.02.2023 a avut loc lansarea efectivă a acestui proiect cu ocazia primei întâlniri a echipei de proiect, următoarea întâlnire fiind planificată pentru data de 15.03.2023.

Adunări generale ale sucursalelor ASR

În cursul lunii februarie și martie ac se desfășoară adunările generale ale sucursalelor ASR.

În cadrul acestor evenimente se analizează activitatea depusă în cadrul sucursalei în anul 2022 și se va aproba programul de activitate pentru anul 2023.

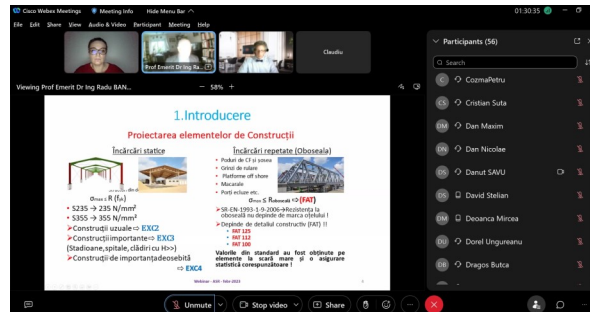
Până în prezent au avut loc ședințele Adunării generale la următoarele sucursale: Arad, București, Buzău, Chișinău, Cluj, Craiova, Drobeta Turnu Severin, Galați, Iași, Mureș, Pitești, Ploiești, Sibiu și Timișoara.

Webinar—Pregătirea în vederea sudării. Aspecte constructive.

În data de 20.02.2023, ora 17:00, Asociația de Sudură din România și Sucursala ASR Timișoara împreună cu dl Radu Băncilă și dl Dănuț Savu au organizat un webinar intitulat "Pregătirea în vederea sudării. Aspecte constructive" în format online.



Sucursala
Timișoara



În cadrul webinarului au fost prezentate următoarele lucrări:

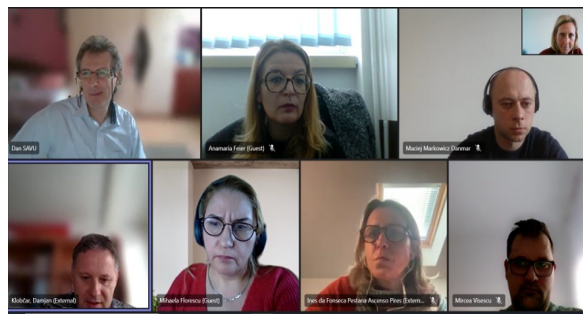
- Interferențe între proiectare și execuția în uzină (și pe șantier) a construcțiilor metalice sudate în contextul legislației actuale în construcții— dl Radu Băncilă, dl Edward Petzek și dna Anamaria Feier
- Aspecte generale privind implementarea SR EN 1090 și SR EN ISO 3834—dl Dănuț Savu

La eveniment au participat peste 70 de persoane.

Întâlnire online în cadrul proiectului DIGIGREEN

Îmbunătățirea forței de muncă pentru a pregăti tranziția de la producția tradițională la fabricarea digitală și ecologică este motto-ul proiectului DIGIGREEN.

Pentru a pregăti această tranziție, parteneriatul a dezvoltat un set de activități care vor conduce la instrumente și date digitale pentru formare și evaluare. Aceste set de activități s-au discutat în consorțiu în cadrul întâlnirii online din data de 09.02.2023.



Unul din obiectivele proiectului este stabilirea unui sprijin puternic pentru sectoarele industriale în lungul proces de tranziție de la producția tradițională la producția digitală și ecologică a sistemelor lor de producție.

Alt obiectiv este conceperea, dezvoltarea și punerea în aplicare a unei platforme europene de învățare virtuală pentru sectorul de fabricație, care vizează conținuturi "noi" și "avansate", integrate într-o varietate mai mare de practici de învățare inovatoare; un instrument digital puternic de predare și învățare, în cooperare cu metodologii nou concepute, pentru a pune în aplicare o combinație de microcursuri și webinarii.

STANDARDE APROBATE ÎN LUNA DECEMBRIE 2022 (CT 39)

SR EN 15085-6:2022—Aplicații feroviare. Sudarea vehiculelor și a componentelor feroviare. Partea 6: Cerințe pentru mentenanța sudurii.

SR CEN/TR 13259:2022—Echipament pentru sudare cu gaz. Arzătoare manuale și mecanizate de uz industrial pentru încălzirea și brazarea cu flacără și procedee conexe. Înlocuiește SR CR 13259:2002

STANDARDE EUROPENE / INTERNAȚIONALE ADOPTATE ÎN LUNA DECEMBRIE 2022 (CT 39; CT 40; CT 42)

SR EN ISO 10882-1:2012—Sănătate și securitate în sudare și procedee conexe. Prelevarea particulelor din aer și a gazelor din zona respiratorie a operatorului. Partea 1: Prelevarea particulelor din aer.

Data aprobării: 30.03.2012

Data traducerii: 12.12.2022

SR EN ISO 15620:2019—Sudare. Sudarea prin frecare a materialelor metalice.

Data aprobării: 31.10.2019

Data traducerii: 30.12.2022

SR EN ISO 15609-1:2020—Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Specificația procedurii de sudare. Partea 1: Sudare cu arc electric.

Data aprobării: 31.03.2020

Data traducerii: 12.12.2022

SR EN ISO 7291:2011—Echipament pentru sudare cu gaz. Reductoare de presiune pentru baterii de butelii de gaz până la 300 bar, utilizate la sudare, tăiere și procedee conexe.

Data aprobării: 29.04.2011

Data traducerii: 12.12.2022

SR EN ISO 14114:2018—Echipament pentru sudare cu gaz. Sisteme de reducere a presiunii pentru distribuția acetilenei pentru sudare, tăiere și procedee conexe. Cerințe generale.

Data aprobării: 29.06.2018

Data traducerii: 12.12.2022

SR CEN/TR 13259:2022—Echipament pentru sudare cu gaz. Arzătoare manuale și mecanizate de uz industrial pentru încălzirea și brazarea cu flacără și procedee conexe

Data aprobării: 09.12.2022

Data traducerii: 12.12.2022

SR EN ISO 17643:2016—Examinări nedistructive ale sudurilor. Examinarea prin curenți turbionari a îmbinărilor sudate prin analiză în plan complex.

Data aprobării: 29.02.2016

Data traducerii: 12.12.2022

STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE EUROPENE ȘI INTERNAȚIONALE CEN/CENELEC/ ISO/IEC APROBATE (CT 39; CT 40)

EN ISO 4761:2022—Non-destructive testing of welds - Phased array ultrasonic testing (UT-PA) for thin-walled steel components - Acceptance levels (ISO 4761:2022).

EN ISO 10447:2022—Resistance welding - Testing of welds - Peel and chisel testing of resistance spot and projection welds (ISO 10447:2022).



Florica Dumitrașcu, președintele CT 39, CT 40, CT 42, ASRO

Webinar—Coordonarea sudării

În data de 16.03.2023, Asociația de Sudură din România împreună cu dl Francisc Tusz și dl Dănuț Savu vor organiza online un webinar având ca temă "Coordonarea sudării".

În cadrul webinarului vor fi prezentate principalele elemente legate de activitățile specifice de coordonare a sudării. Vor fi trecute în revista specificațiile standardului de referință SR EN ISO 14731 și vor fi discutate principalele sarcini și responsabilități ale Coordonatorului Sudării. Vor fi prezentate și analizate situații specifice din practica de coordonare a sudării.

Programul acestui eveniment este următorul:

- Coordonarea Sudării – dl Francisc Tusz
- Sarcini și responsabilități ale Coordonatorului Sudării —dl Dănuț Savu

Persoanele interesate să participe sunt invitate să contacteze Secretariatul ASR, asr@asr.ro. Participarea la webinar este gratuită.



CONFERINȚA ASR "SUDURA 2023" GALAȚI, 27-28.04.2023

Manifestări științifice și tehnice

27- 28.04.2023	Conferința ASR "Sudura 2023"	Galați România	www.asr.ro
27—28.04.2023	SICT 2023 Surfaces, Interfaces and Coatings Technologies International conference	Lisabona Portugalia	www.setcor.org/ conferences/sict- 2023
09—12.05.2022	Metal Show & TIB 2023 Solutions for a Challenging Future	București România	https:// www.metalshow- tib.ro/
28—30.06.2023	GAMS 2023 Global Advanced Materials & Surfaces International conference	Paris Franta	www.setcor.org/ conferences/gams- 2023
16 -21.07.2023	A 76-a Adunare Anuală și Conferință Internațională a IIW	Singapore	www.iiw2023.com
03—07.09.2023	Al 17-lea Congres și expoziție europeană privind materialele și procesele avansate EUROMAT 2023	Frankfurt Germania	www.euromat2023. fems.eu
11—15.09.2023	Târgul internațional Schweissen & Schneiden / Sudare & Tăiere	Essen Germania	www.schweissen- schneiden.com/ joining-cutting- surfacing