

A 75-a Adunare Anuală a Institutului Internațional de Sudură (IIW)



În perioada 17-22.07.2022 s-a desfășurat cea de -a 75-a Adunare Anuală a Institutului Internațional de Sudură (IIW) într-un mod de organizare hibrid: cu prezență fizică la Tokyo (Japonia) sau conectare on line.

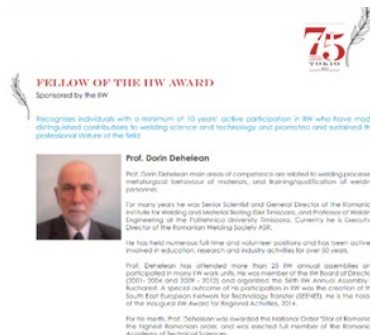


La eveniment au participat 850 persoane, din care 600 cu prezență fizică și 250 cu conectare on line.

În cadrul evenimentului au avut loc următoarele acțiuni: Adunarea Generală a IIW, Conferința internațională IIW "Innovative Welding and Joining Technologies to achieve Carbon Neutrality and promote Sustainable Development", ședințele comisiilor tehnice ale IIW, ședințele organismului IIW-IAB, precum și vizite tehnice. În săptămâna anterioară evenimentului s-a desfășurat expoziția "Japan Welding Show".

La Adunarea Generală a IIW dl. Sorin Keller (Elveția) a fost confirmat ca președinte al IIW cu mandat până în luna iulie 2023.

În cadrul ceremoniei de deschidere a Adunării Anuale a IIW au fost decernate premiile IIW pentru anul 2021, domnul Dorin Dehelean, directorul executiv al ASR, fiind distins, alături de alte 3 personalități din SUA (2) și Thailanda, cu titlul de "Fellow of IIW" pentru „contribuții deosebite la știința și tehnologia sudării și promovarea și susținerea staturii profesionale a domeniului”.



Webinar—Aplicații practice privind prelucrarea, sudarea și examinarea îmbinărilor sudate

În data de 14.07.2022 Sucursala ASR București și S.C. Weldcons S.R.L, București au organizat un webinar cu tema "Aplicații practice privind prelucrarea, sudarea și examinarea îmbinărilor sudate".

În cadrul webinarului au fost prezente 6 societăți (Pretev Tehnologii SRL, Champ Welding System SRL, Weldcons SRL, Namicon Testing SRL, Nuclear NDT Research & Services SRL și Total Control SRL) care au susținut prezentări legate de: prelucrare colector țevă subțire pentru sudat racorduri cap la cap; sudare orbitală, sudare MAG table groase, sudare aluminiu prin procedeele VIG (141) și MIG (131), examinări nedistructive pe probe sudate din oțel și aluminiu.



Sucursala
București



La eveniment au participat peste 40 de persoane.

Webinar— Utilizarea acetilenei în procese de îndreptare, fasonare și preîncălzire

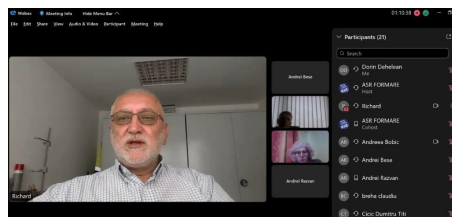
În data de 28.07.2022, ora 16:00 a avut webinarul "Utilizarea acetilenei in procese de îndreptare, fasonare și preîncălzire" organizat de Sucursala ASR Timișoara.

Moderatorul evenimentului a fost dl. dr. ing. Richard Molnar, Director Aplicații Tehnice la LINDE GAZ ROMÂNIA S.R.L, Timișoara.

Prezentarea teoretică a fost completată de demonstrații practice.



Sucursala
Timișoara



La eveniment au participat peste 20 de persoane din diferite localități precum : București, Constanța, Sibiu, Pitești, Timișoara etc.

Informații privind încasarea cotizațiilor ASR

Plata cotizației ASR este în conformitate cu Statutul ASR o obligație a membrilor asociației. Până la data de 29.07.2022 s-a asigurat o încasare a cotizației ASR pentru anul 2022 de 58% din totalul membrilor ASR (56% membri persoane fizice și 67% membri persoane juridice).

Consiliul Director al ASR a analizat situația încasării cotizațiilor pe ultimii 3 ani și a hotărât, în conformitate cu Regulamentul de funcționare al ASR, scoaterea din evidența ASR a membrilor cu cotizațiile restante pe ultimii 2 ani.

Secretariatul ASR, a făcut demersuri pentru încasarea cotizațiilor restante și la data de 30.06.2022 a scos din evidența membrilor ASR pe cei cu restanțe de 2 ani.

STANDARDE APROBATE DE ASRO ÎN LUNA MAI 2022 (CT 39 Sudare și procedee conexe)

SR EN ISO 9016:2022—Încercări distructive ale îmbinărilor sudate din materiale metalice. Încercare la încovoiere prin șoc. Poziție a epruvetei, orientare a creștăturii și examinare. Înlocuiește SR EN ISO 9016:2013

STANDARDE ANULATE DE ASRO ÎN LUNA MAI 2022 (CT 39 Sudare și procedee conexe; CT 40 Examinări nedistructive; CT 42 Oțeluri și feroaliaje)

SR EN ISO 9016:2013 – Încercări distructive ale îmbinărilor sudate din materiale metalice. Încercarea la încovoiere prin șoc. Poziția epruvetei, orientarea creștăturii și examinare. Înlocuit prin SR EN ISO 9016:2022

STANDARDE EUROPENE / INTERNAȚIONALE ADOPTATE ÎNTR-UN PRIM PAS DE CONFIRMARE SAU NOTĂ DE CONFIRMARE PENTRU CARE S-A PUBLICAT VERSIUNEA ROMÂNĂ

SR EN 12732:2021—Infrastructura pentru gaze. Sudarea conductelor de oțel. Cerințe funcționale. Data aprobării: 23.12.2021 ; Data traducerii: 31.05.2022

STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE EUROPENE CEN / CENELEC APROBATE

CEN ISO/ASTM/TR 52906:2022 Additive manufacturing - Non-destructive testing - Intentionally seeding flaws in metallic parts (ISO/ASTM/TR 52906:2022)

EN ISO 17405:2022 Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Technique of testing claddings produced by welding, rolling and explosion (ISO 17405:2022)

EN 4890:2022 Aerospace series - Steel X4CrNiMo16-5-1 - Air melted - Hardened and tempered - Sheets and plates - 0,3 mm = a = 50 mm - 900 MPa = Rm = 1 050 MPa

EN 4259:2022 Aerospace series - Metallic materials - Definition of general terms

EN 4900:2022 Aerospace series - Aluminium alloy 5086 - H111 - Extruded bars - 10 mm = D = 300 mm

EN ISO 16808:2022 Metallic materials - Sheet and strip - Determination of biaxial stress-strain curve by means of bulge test with optical measuring systems (ISO 16808:2022)

EN ISO 12696:2022 Cathodic protection of steel in concrete (ISO 12696:2022)

CEN/TS 14541-2:2022 Plastics pipes and fittings - Utilisation of thermoplastics recyclates - Part 2: Recommendations for relevant characteristics

EN 14541-1:2022 Plastics pipes and fittings - Utilisation of thermoplastics recyclates - Part 1: Vocabulary

PROIECTE DE STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE EUROPENE CEN / CENELEC, IEC și ISO SUPUSE ANCHETEI PUBLICE

prEN 16482—Founding - Continuous cast iron bars

prEN ISO 4491-2—Metallic powders - Determination of oxygen content by reduction methods - Part 2: Loss of mass on hydrogen reduction (hydrogen loss) (ISO/DIS 4491-2:2022)

FprEN IEC 60974-1:2021/prAA—Arc welding equipment - Part 1: Welding power sources

ISO 4136:2022—Destructive tests on welds in metallic materials — Transverse tensile test





Colecția digitală IIW 2022 " The Artistic Soul of Welding/Sufletul artistic al sudării"

Cu ocazia celei de a 75-a Adunări Anuale a Institutului Internațional de Sudură (IIW) a fost lansată colecția digitală IIW 2022 " The Artistic Soul of Welding/Sufletul artistic al sudării", lucrare inițiată și coordonată de dl. Chris Smallbone (Australia), FIIW și membru de onoare al ASR.



IIW India

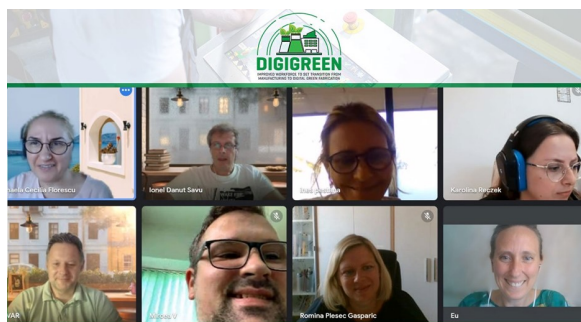


BWS

Colecția prezintă rezultatele excelente ale inițiativei IIW din ultimii trei ani privind arta sudată, fiind prezentate, de asemenea, rezultatele obținute în acest domeniu de trei asociații de sudură, membre ale IIW, și anume: ASR, BWS - Asociația de Sudură din Bulgaria și IIW India - Institutul Indian de Sudură în organizarea unor expoziții și/sau concursuri recente de artă sudată.

Întâlnire la proiectul DIGIGREEN

În data de 08.07.2022 a avut loc o întâlnire online la proiectul DIGIGREEN din cadrul programului european ERASMUS+ pentru a discuta următoarele etape ale proiectului. Din partea ASR au participat la această întâlnire dna Anamaria Feier și dl Mircea Vișescu.



Următoarea întâlnire pe proiect va avea loc la Universitatea din Ljubljana, Slovenia.

Manifestări științifice și tehnice

13–15.09.2022	Demo Metal	Arad România	https://demometal.ro
19–21.09.2022	DVS Congress	Koblenz Germania	https://www.dvs-home.de/events/detail/dvs-congress-2022
04–07.10.2022	Târgul internațional de tehnologie în sudură	Brno Republica Cehă	https://www.bvv.cz/welding
18–20.10.2022	Târgul internațional de sudură ExpoWelding	Katowice Polonia	https://www.expowelding.pl
27–28.10.2022	Conferința anuală a coordonatorilor sudării	Bistrița România	www.asr.ro