

Organizarea conferinței ASR „Sudura 2022”

În ziua de 23.06.2021 a avut loc prin videoconferință o întâlnire a Secretariatului ASR cu reprezentanții Sucursalei ASR Cluj și ai Facultății de Ingineria Materialelor și a Mediului din cadrul Universității Tehnice Cluj-Napoca (UTCN). În cadrul întâlnirii s-a agreat programul de organizare al conferinței ASR „Sudura 2022”.

Conferința va fi organizată de ASR împreună cu Universitatea Tehnică Cluj-Napoca (UTCN) și avea loc la Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului de la UTCN Cluj-Napoca în perioada 7-8.04.2022.

Conferința va avea o tematică largă. Se va urmări asigurarea unei participări internaționale.

Ca acțiuni asociate vor fi organizate concursurile ASR „Tineretul creează” și „Tineretul sudează”, o expoziție de sudare, o expoziție „Sudura și arta” și o vizită tehnică la o întreprindere reprezentativă.

În data de 6.04.2022 se va organiza un eveniment dedicat fabricației aditive.

Circulara 1 a conferinței va fi difuzată până la data de 30.09.2021.

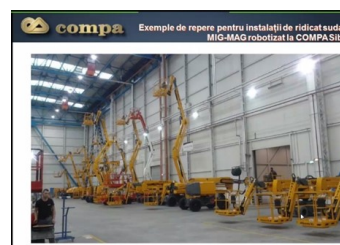
CONFERINȚA ASR “SUDURA 2022” CLUJ-NAPOCA, 07-08.04.2022

Webinar - ul “Robotizarea proceselor de sudare—un vector de creștere a calității și productivității sudurii

În data de 26.06.2021, ora 17:00 a avut loc Webinar - ul “Robotizarea proceselor de sudare—un vector de creștere a calității și productivității sudurii” organizat de Sucursala ASR Sibiu și Secretariatul ASR.

Moderatorul evenimentului a fost de dl Adrian Știr, președintele ASR Sibiu, coordonator responsabil al sudurii la COMPA SA Sibiu.

În cadrul Webinar-ului au fost prezentate câteva componente sudate robotizat cât și cursul de calificare operator internațional pentru sudare robotizată care urmează a fi organizat de Centrul de formare ASR în colaborare cu COMPA SA Sibiu.



Timișoara 300023

Splaiul Spiru Haret,
nr. 1A

Tel:+40742 026121

E-mail: asr@asr.ro

www.asr.ro

La eveniment au participat peste 25 de persoane din diferite localități precum : Bistrița, Cluj- Napoca, Sibiu, Târgu Mureș, Timișoara, etc.

Acest eveniment deschide seria următoarelor acțiuni de genul webinarilor pe care Secretariatul ASR le va organiza în colaborare cu câte o sucursală ASR în cursul anului 2021, participarea la aceste evenimente fiind gratuită pentru membri ASR.

Master de sudarea și asigurarea calității materialelor

Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului din cadrul Universității Tehnice Cluj și Asociația de Sudură din România continuă colaborarea în programul de masterat Sudarea și Asigurarea Calității Materialelor.



Cursurile de desfășurare on-line cu program după ora 16.00 și sunt armonizate cu ghidul Institutului Internațional de Sudură și a Federației Europene de Sudură pentru calificarea de inginer sudor european.

Absolvenții programului de masterat se vor putea înscrie la examenele organizate de ASR Cert Pers pentru obținerea titlului de inginer sudor european.

Admiterea la programul de masterat se desfășoară on-line în perioada 19-26 iulie 2021, nota de admitere fiind o medie ponderată între media la examenul de licență (65%) și nota obținută la interviu (35%).

Studentii la master vor obține competențe în activități de coordonare a proceselor de sudare, proiectare și fabricație asistată de calculator, controlul calității, sudare robotizată și alte competențe specifice necesare în activitățile de sudare și de procesare materiale, economie sustenabilă, protecția mediului.

Pentru informații suplimentare despre admitere vă rugăm consultați pagina : <https://admitereonline.utcluj.ro/>.

Persoană de contact : Ș.L.dr.ing. Bodea Marius, e-mail : mbodea@stm.utcluj.ro.

Finalizarea cursului de Proiectant Internațional de Structuri Sudate - nivel standard (IWSD-S)

La data de 22 iunie 2021 s-a încheiat cursul de Proiectant Internațional de Structuri Sudate - nivel standard (IWSD-S) organizat de Centrul de Formare ASR în colaborare cu Rina Simtex Organismul de Certificare.

La acest curs au participat un număr de 9 persoane, cu calificarea de inginer sudor, pe durata a 35 de ore.

Examenul final va avea loc în cursul lunii octombrie a.c.

Următorul curs de inginer Proiectant Internațional de Structuri Sudate - nivel standard (IWSD-S) va fi organizat începând cu luna septembrie 2021.

STANDARDE APROBATE DE ASRO ÎN LUNA IUNIE (CT 202 Țevi și tuburi din fontă și oțel)

SR EN 10216-5:2021 A—Țevi de oțel fără sudură utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 5: Țevi de oțel inoxidabil. Inlocuiește SR EN 10216-5:2014

SR EN 10217-7:2021 A—Țevi de oțel sudate utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 7: Țevi de oțel inoxidabil

STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE EUROPENE CEN APROBATE

CEN ISO/TR 20172:2021—Welding - Grouping systems for materials - European materials (ISO/TR 20172:2021)

EN 16296:2021—Imperfections in thermoplastics welded joints - Quality levels

EN 4700-002:2021—Aerospace series - Steel and heat resisting alloys - Wrought products - Technical specification - Part 002: Bars and sections

EN 4825:2021—Aerospace series - Steel X12CrNiMoV12-3 (1.4938) - Air melted and consumable electrode remelted - Hardened and tempered - Bars - De = 150 mm - 900 MPa = Rm = 1 100 MPa

EN 13001-3-5:2016+A1:2021—Cranes - General design - Part 3-5: Limit states and proof of competence of forged and cast hooks

EN 10250-4:2021—Open die steel forgings for general engineering purposes - Part 4: Stainless steels

EN ISO 683-5:2021—Heat treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 5: Nitriding steels (ISO 683-5:2017)

EN ISO 683-5:2021—Heat treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 5: Nitriding steels (ISO 683-5:2017)

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

prEN ISO 18278-1—Resistance welding - Weldability - Part 1: General requirements for the evaluation of weldability for resistance spot, seam and projection welding of metallic materials (ISO/DIS 18278-1:2021)

prEN 4881—Aerospace series - Micro-arc oxidation of aluminium and aluminium alloys

prEN ISO 17636-2—Non-destructive testing of welds - Radiographic testing - Part 2: X- and gamma-ray techniques with digital detectors (ISO/DIS 17636-2:2021)

prEN 4627—Aerospace series - Steel X4CrNiMo16-5-1 (1.4418) - Air melted - Hardened and tempered - Forgings - De = 200 mm - 1 150 MPa = Rm = 1300 Mpa

prEN 4628—Aerospace series - Steel X4CrNiMo16-5-1 (1.4418) - Air melted - Hardened and tempered - Bar - De = 200 mm - 1 150 MPa = Rm = 1 300 Mpa

prEN 4882—Aerospace series - Steel X5CrNiCu 17-4 (1.4542)- Air melted - Solution treated and precipitation treated - Sheets and strips - a = 6 mm - Rm = 1070 MPa

prEN 4883—Aerospace series - Steel X5CrNiCu 17-4 (1.4542) - Air melted - Solution treated and precipitation treated - Plates - 6 mm = a = 100 mm - Rm = 1070 MPa

prEN 4884—Aerospace series - Steel X3CrNiMoAl (13-8-2) -Vacuum induction melted and consumable electrode remelted - Solution treated and precipitation treated - Bars for machining - a or D= 200 mm - 1 200 MPa = Rm = 1 350 MPa

prEN 17662—Execution of steel structures and aluminium structures - Environmental Product Declarations - Product category rules complementary to EN 15804 for Steel, Iron and Aluminium structural products for use in construction works.

PROIECTE DE STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE INTERNAȚIONALE ISO

ISO/DIS 17636-2—Non-destructive testing of welds - Radiographic testing -Part 2: X- and gamma-ray techniques with digital detectors

ISO/DIS 17636-2—Non-destructive testing of welds - Radiographic testing -Part 2: X- and gamma-ray techniques with digital detectors



A apărut Revista SUDURA 2/2021

În cursul lunii iunie 2021 a apărut numărul 2/2021 al revistei Sudura.

Acest număr cuprinde următoarele articole:

- L. Costa, E. Sciacaluga – IIW: Asistarea industriei în urmărirea tendințelor cheie din domeniul sudării și al procedeelelor conexe
- C. Smallbone - Capacitatea națională de sudare (NWC) din țara dvs și semnificația pentru obiectivele ONU de dezvoltare durabilă (ODD)
- R. Vidas, M. Santoro, D. G. Nunes, E. Margeta, M. Szugyi, Z. Habek—Curriculum cadru european pentru formarea sudorilor cu arc electric
- L.R. Mistodie, C.C. Rusu, M. P. Ivanov—Utilizarea tehnologiilor de realitate virtuală în domeniul "Metal Art"

Revista este transmisă membrilor ASR cu cotizația achitată la zi. Abonamente pentru revistă pot fi făcute la Secretariatul ASR.



Cea de a 74 Adunare Anuală a Institutului Internațional de Sudură, IIW

Cea de a 74 Adunare Anuală a Institutului Internațional de Sudură, IIW va avea loc on-line în perioada 07-21 iulie 2021.



ASR va fi reprezentată la această adunare prin dna. dr. ing. Anamaria Feier.

Manifestări științifice și tehnice 2021

07—21.07.2021	The 74 rd IIW Annual Assembly and International Conference 2021	Italia	http://iiw2021.com
12—16.09.2021	European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes EUROMAT 2021	Graz, Austria	www.euromat2021.fems.eu
21—22.10.2021	Conferința anuală a coordonatorilor sudării	Târgu Mureș, România	www.asr.ro
27—28.10.2021	Expoziția Internațională de sudură	Gdansk, Polonia	www.expwelding.pl