

Prof. dr. ing. Dorin Dehelean la 80 ani

Numele profesorului Dorin Dehelean este strâns legat de însăși fondarea și evoluția Asociației de Sudură din România. De-a lungul timpului, domnia sa a ocupat diferite funcții importante în cadrul ASR, contribuind decisiv la consolidarea organizației și la afirmarea acesteia ca reprezentant important al comunității românești de sudură.

Parcursul profesional al profesorului Dorin Dehelean se remarcă printr-o îmbinare armonioasă a cercetării științifice, educației și managementului activităților de cercetare și formare profesională. O parte esențială a acestei activități este legată de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Sudură și Încercări de Materiale – ISIM Timișoara și de ASR, două instituții pe care le-a condus de-a lungul mai multor ani și în dezvoltarea cărora a avut o contribuție majoră.

Valoarea profesională a fost recunoscută la nivel internațional prin alegerea în funcții de înaltă responsabilitate în cadrul principalelor organisme ale comunității mondiale a sudării. A fost vicepreședinte al Federației Europene de Sudură (EWF) în perioada 2008–2010, iar ulterior președinte al EWF, între anii 2011 și 2013. În cadrul Institutului Internațional de Sudură (IIW), a ocupat funcția de Director în perioadele 2002–2004 și 2010–2012. În anul 2022 IIW i-a acordat premiul "Fellow of the IIW" ca recunoaștere a contribuțiilor sale remarcabile la știința și tehnologia sudării și a statutului profesional al domeniului.

În România, domnul Dorin Dehelean a fost ales Membru titular al Academiei de Științe Tehnice din România și a ocupat diverse poziții în comisiile guvernamentale dedicate managementului cercetării. Pentru meritele sale în cadrul ASR, domnul Dorin Dehelean a fost distins cu medalia „Acad. Corneliu Mikloș” și cu Placheta de Onoare „Dr. ing. Clara Boarnă”.

Asociația de Sudură din România îi transmite domnului Prof. dr. ing. Dorin Dehelean cele mai calde urări de sănătate, bucurii și împliniri, alături de întreaga sa apreciere pentru contribuția de excepție adusă comunității profesionale.

Masteratul UTCN – ASR: Sudarea și Asigurarea Calității Materialelor

Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca anunță deschiderea sesiunii pentru admiterea la programul de masterat Sudarea și Asigurarea Calității Materialelor.

Programul se derulează în parteneriat cu Asociația de Sudură din România (ASR), oferindu-le absolvenților posibilitatea de a susține examenul pentru obținerea calificării de Inginer Sudor European/Internațional (EWE/IWE).

Mai multe informații despre admitere: <https://admitereonline.utcluj.ro/facultatea-de-ingineria-materialelor-si-a-mediului>

Timișoara 300023

Splaiul Spiru Haret,
nr. 1A

Tel: 0742 026121

E-mail: asr@asr.ro

www.asr.ro

Simpozion de sculptură sudată

În perioada 14–27 septembrie 2026, Parcul Central din Dumbrăvița, județul Timiș, devine spațiul de întâlnire dintre artă și comunitate, odată cu desfășurarea celei de-a VI-a ediții a Simpozionului de Sculptură Sudată.

Evenimentul este organizat de Filiala Timișoara a Uniunii Artiștilor Plastici din România, în parteneriat cu Primăria Comunei Dumbrăvița, și reunește artiști preocupați de explorarea sculpturii în metal și a tehnicilor de sudură ca mijloc de expresie artistică.

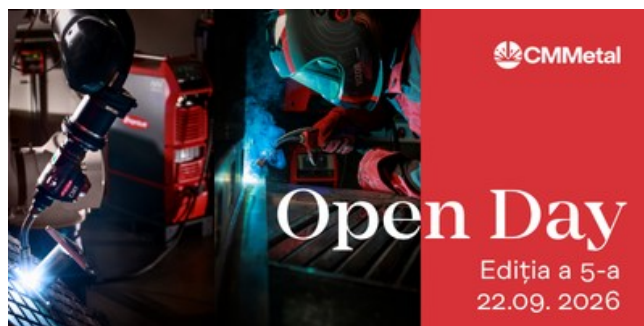
La ediția din acest an sunt așteptați să participe sculptorii Ștefan Barthă, Misha Diaconu, Costin Ioniță, Bogdan Nueleanu și Sorin Purcaru.

Pe parcursul celor două săptămâni, publicul va avea ocazia să descopere îndeaproape procesul de creație al artiștilor și să urmărească transformarea metalului în opere de artă, într-un dialog direct între sculptură, spațiul public și comunitate.

Membrii ASR sunt invitați să participe la eveniment și să se bucure de experiența unei întâlniri directe cu arta și artiștii.

Porțile deschise la CM Metal Trading SRL, Timișoara

În data de 22 septembrie 2026, începând cu ora 09:00, CM Metal Trading SRL, membru ASR, vă invită la cea de-a V-a ediție a evenimentului Open Day, o zi dedicată tehnologiilor moderne de sudare, tăiere, automatizare și mecanizare.



La Open Day vă așteaptă o zi plină de demonstrații practice, echipamente pornite și discuții cu specialiști din domeniu.

Activități și atracții:

- Sudare și tăiere: sudarea WIG, MIG/MAG și cu electrod învelit, pe aparatele Fronius TPS/i și iWave, echipate cu Velo și Dynamic Wire, Fortis și noul Ignis 250, plus tăierea cu plasmă Hypertherm.
- Automatizare și mecanizare: vedeți cum lucrează — celulă robotizată de sudare, echipamente de tăiere portabile și CNC de la Koike și Swift-Cut.
- Datele de la sudare: WeldCube — fiecare sudură înregistrată și documentată, pentru calitate repetabilă și trasabilă.
- Sudare și curățare cu laser Fanuci — demonstrații live
- Concurs de sudare virtuală Welducation Simulator – cu premiul o mască de sudare Vizor 4000 Plus.

Evenimentul va avea loc la sediul din Timișoara strada Intrarea Fortăreței, nr. 4. Intrarea este liberă.

STANDARDE ROMÂNE/EUROPENE/INTERNAȚIONALE APROBATE ÎN LUNA IANUARIE 2026

SR EN 10253-2+A1:2026—Racorduri pentru sudare cap la cap. Partea 2: Oțeluri nealiat și oțeluri feritice aliate cu cerințe de inspecție specifice. Înlocuiește SR EN 10253-2:2021

EN ISO 32543-2:2026—Non-destructive testing - Characteristics of focal spots in industrial X-ray systems – Part 2: Edge method with hole or disk type test objects (ISO 32543-2:2026).

EN ISO 32543-3:2026—Non-destructive testing - Characteristics of focal spots in industrial X-ray systems – Part 3: Measurement of the effective focal spot size of mini and micro focus X-ray tubes (ISO 32543-3:2026)

EN ISO/ASTM 52948:2026—Additive manufacturing of metals – Powder bed fusion - Classification of imperfections (ISO/ASTM 52948:2026)

EN ISO 3325:2026—Sintered metal materials, excluding hardmetals - Determination of transverse rupture strength (ISO 3325:2026)

EN ISO 28079:2026—Hardmetals - Palmqvist toughness test (ISO 28079:2026)

ISO 18166:2026—Numerical welding simulation — Execution and documentation

STANDARDE ROMÂNE/EUROPENE/INTERNAȚIONALE ANULATE ÎN LUNA IANUARIE 2026

SR EN ISO 19232-3:2013—Examinări nedistructive. Calitatea imaginii radiografiilor. Partea 3: Clase de calitate a imaginii. Înlocuit prin SR EN ISO 19232-3:2025

SR EN ISO 16828:2014—Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Tehnica timpului de zbor ca metodă pentru caracterizarea și estimarea dimensiunilor discontinuităților. Înlocuit prin SR EN ISO 16828:2025

SR EN ISO 15708-3:2019—Examinări nedistructive. Metode prin radiații pentru tomografie computerizată. Partea 3: Funcționare și interpretare. Înlocuit prin SR EN ISO 15708-3:2025

SR EN ISO 14732:2014—Personal pentru sudare. Calificarea operatorilor sudori și a reglorilor pentru sudarea mecanizată și automată a materialelor metalice. Înlocuit prin SR EN ISO 14732:2025

SR EN 15085-2+A1:2023—Aplicații feroviare. Sudarea vehiculelor și a componentelor feroviare. Partea 2: Cerințe pentru constructori. Înlocuit prin SR EN 15085-2+A2:2025

SR EN 10253-4:2008—Racorduri pentru sudare cap la cap. Partea 4: Oțeluri inoxidabile austenitice și austenito-feritice (duplex) cu condiții de inspecții specifice. Înlocuit prin SR EN 10253-4:2025

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

prEN ISO 10863 rev—Non-destructive testing of welds — Ultrasonic testing — Use of time-of-flight diffraction technique (TOFD)

prEN ISO 17634 rev—Welding consumables — Tubular cored electrodes for gas shielded metal arc welding of creep-resisting steels — Classification

EN 1993-1-10:2025/prA1- Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-10: Material toughness and throughthickness properties



Revista IIW „Welding in the World”

Welding in the World este revista Institutului Internațional de Sudură (IIW), editată prin prestigioasa editura Springer, <https://link.springer.com/journal/40194>.

Scopul revistei este de a promova știința și tehnologia sudării și a îmbinării prin publicarea de lucrări de autoritate privind toate aspectele îmbinării materialelor, inclusiv:

- progrese în procesele de îmbinare, inclusiv sudarea, fabricarea aditivă, brazarea, lipirea, tăierea, pulverizarea termică și tehnici conexe de îmbinare și fabricare
- interacțiunile metalurgice și ale materialelor asociate cu îmbinarea
- proprietățile tehnice și evaluarea îmbinărilor
- automatizarea și tehnologia senzorilor
- modelare și simulare
- fizica sudării
- aplicarea inteligenței artificiale la îmbinarea materialelor
- sănătate, siguranță și aspecte de mediu ale îmbinării
- educație.

Revista apare lunar în format digital într-un mod hibrid, o bună parte din articole fiind cu acces deschis (open access).

Factorul de impact al revistei este 3,1 (2025).

Revista se bucură de un interes larg din partea specialiștilor, în anul 2025 articolele din revistă fiind descărcate de 659 300 ori.

Manifestări științifice și tehnice

Conferințe

15—17.09.2026	DVS Congress 2026	Erlangen Germania	https://www.dvs-events.com/de/events/DVS26
15—17.10.2026	34th International Conference WELDING 2026	Srebrno Jezero Serbia	www.duzs.org.rs
15—16.10.2026	Conferința anuală ASR a coordonatorilor sudării	Sibiu România	www.asr.ro
15—16.04.2027	Conferința ASR "Sudura 2027"	Brașov România	www.asr.ro

Târguri și expoziții

01—03.09.2026	International Trade Fair for the Welding Industry	Varșovia Polonia	https://weldexpopoland.com/en/
06—09.10.2026	WELDING BRNO 2026	Brno Republica Cehă	https://www.bvv.cz/en/welding
15—20.10.2026	Arc Cup International Welding Competition 2026	Nantong City, Jiangsu China	https://awf-online.com
20—23.10.2026	EuroBLECH 2026	Hanovra Germania	https://www.euroblech.com/
21—23.10.2026	FABTECH 2026	Las Vegas SUA	https://www.fabtechexpo.com