

ASR anunță cu regret stingerea din viață a Prof. dr. ing. emerit Radu Băncilă

Născut la Timișoara la 21.04.1945 Radu Băncilă a absolvit în anul 1967 Facultatea de Construcții a Institutului Politehnic Timișoara. După o activitate de 3 ani la Institutul de Studii și Proiectări Energetice ISPE, Filiala Timișoara, a devenit cadru didactic la Catedra de Construcții Metalice de la Universitatea Politehnica Timișoara unde a parcurs treptele ierarhice de la asistent la profesor universitar. Și-a susținut teza de doctorat în anul 1981 sub conducerea științifică a mentorului său acad. Dan Mateescu.



Specialist cu o largă recunoaștere națională și internațională în domeniul podurilor metalice, profesorul Radu Băncilă este autorul a peste 110 lucrări științifice publicate în reviste de prestigiu și a 11 cărți de specialitate, dintre care ultimele două publicate de Editura ASR "Sudura".

Profesorul Radu Băncilă a fost un colaborator și prieten apropiat al ASR al cărui membru a devenit. Începând din anul 1995 a colaborat la realizarea cursurilor de „Inginer Sudor Internațional/European” de la ASR și ISIM Timișoara în România, Republica Moldova, Serbia și Turcia, fiind lectorul responsabil al modulului “Construcție și proiectare”, respectiv membru în Comisia de examinare. A fost, totodată, inițiatorul implementării în România a cursului de “Proiectant internațional de structuri sudate”. De-a lungul anilor a militat activ și cu perseverență pentru dezvoltarea colaborării dintre inginerul constructor și inginerul sudor.

Meritele profesorului Radu Băncilă au fost recunoscute prin numeroase distincții și premii: membru de onoare al Academiei de Științe Tehnice din România, profesor emerit al Universității Politehnica Timișoara, profesor onorific al Universității din Pecs (Ungaria) și al Universității Transilvania din Brașov, cetățean de onoare al stațiunii turistice Bran, medalia ASR “Acad. C. Miklosi”.

Disparația Profesorului Radu Băncilă reprezintă o pierdere deosebită pentru Asociația de Sudură din România care exprimă condoleanțe familiei și prietenilor săi.

Conferința ASR "Sudura 2026" Craiova, 23-24.04.2026

Programul conferinței

Joi, 23 aprilie 2026

10:00-12:00 Deschiderea oficială a Conferinței și Sesiunea Plenară

- Ionel-Dănuț Savu, Președintele ASR, Ilie Dumitru, Decanul Facultății de Mecanică, Universitatea din Craiova
- Ilie Dumitru – Formarea inginerilor pentru profesiile viitorului
- Ionel-Dănuț Savu – Proiecte la Facultatea de Mecanică a Universității din Craiova
- Rezultate ingineresti în industrie – Intervenții ale reprezentanților FORD Craiova, SOFTRONIC Craiova și SEVERNNAV Drobeta Turnu-Severin

12:00-12:30 Pauză de cafea și socializare

12:30-13:30 Sesiune lucrări

- Gabriel Marinescu, Violeta Contoloru, Mădălina Popa / UCV – Influența parametrilor de proces asupra calității pieselor polimerice fabricate prin tehnologia MSLA
- Anca Oprea, Violeta Contoloru / UCV, Andrei Oprea, Adrian Buzatu / Petrom Grup – Specificații tehnice privind sudarea conductelor în domeniul petrolier
- Marius Bodea / UTCN – Aplicații ale inteligenței artificiale în ingineria sudării
- Adinda Hairil, Margareta Coteață, Oana Dodun, Mihai Boca, Elisaveta Crăciun, Laurențiu Slătineanu / UT "Gheorghe Asachi" Iași – Studiu comparativ privind principalele tehnologii de sudare a materialelor termoplastice

13:30-14:30 Pauză masă

14:30-16:00 Sesiune tehnico-comercială

14:30-16:30 Concursul online „Viziune și Creație”

16:30-17:00 Pauză de cafea și socializare

17:00-19:00 Adunarea Generală a ASR

19:30 Cină festivă

Vineri, 24 aprilie 2026

10:00-11:15 Sesiune lucrări

- Erman-Ylmaz Ibram, Ionelia Voiculescu / UNSTPB – Aplicarea tehnicii PAUT cu acces unilateral pentru inspecția îmbinărilor sudate în "T" din oțel P91 conform cerințelor codului ASME
- Dorian-Mugurel Vrapciu / Total Control SRL, Bucuresti – Examinarea ultrasonică a îmbinărilor sudate din materiale "dificile"
- Horațiu Vermeșan / UTCN, Richard Molnar / LINDE, Virgiliu Vițan / ANAZ – Studiu referitor la grosimea stratului de zinc obținut prin zincare termică în zonele influențate termic de tăierea cu plasmă și laser
- Traian Mihordea / Centrul de Reparatologie CENREP® Iași –Reparatologie. Constituirea indicelui MATHO
- Florica Dumitrașcu / Cert Sud SRL, Bucuresti, Mădălina Simion / ASRO –Noutăți în standardizare

11:15-11:45 Pauză de cafea

11:45-12:45 Ședință deschisă a Comitetului Tehnic ASRO/CT 39

13:00 Vizită „Crama Banu Mărăcine”



Universitatea
din Craiova
Facultatea de
Mecanică



Sucursala
Craiova/Dr. Tr.
Severin

Sponsori



STANDARDE ROMÂNE/EUROPENE/INTERNAȚIONALE APROBATE ÎN LUNA IULIE 2025

SR CEN/TR 16862:2025—Coordonatorul sudării materialelor plastice. Sarcini, responsabilități, cunoștințe, abilități și competență. Înlocuiește SR CEN/TR 16862:2016

SR EN ISO 16809:2025—Examinări nedistructive. Determinarea grosimii cu ultrasunete. Înlocuiește SR EN ISO 16809:2019

SR EN ISO 15708-4:2025—Examinări nedistructive. Metode prin radiații pentru tomografie computerizată. Partea 4: Calificare. Înlocuiește SR EN ISO 15708-4:2019

SR EN ISO 16827:2025—Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Caracterizarea și estimarea dimensiunilor discontinuităților. Înlocuiește SR EN ISO 16827:2014

SR EN ISO 5821:2025—Sudare electrică prin presiune. Electrozi pentru sudare în puncte. Capete amovibile pentru electrozi tip mama. Înlocuiește SR EN ISO 5821:2010

SR CEN/TS 13259:2025—Echipament pentru sudare cu gaz. Arzătoare manuale și mecanizate de uz industrial pentru încălzirea cu flacără, brazarea cu flacără și procedee conexe. Înlocuiește SR CEN/TR 13259:2022

SR EN ISO 16486-4:2025—Sisteme de conducte de materiale plastice pentru distribuirea combustibililor gazoși. Sisteme de conducte de poliamidă neplastifiată (PA-U) cu îmbinări sudate prin fuziune și îmbinări mecanice. Partea 4: Robinete. Înlocuiește SR EN ISO 16486-4:2022

EN ISO 15708-3:2025—Non-destructive testing - Radiation methods for computed tomography - Part 3: Operation and interpretation (ISO 15708-3:2025).

EN ISO 16828:2025—Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Time-of-flight diffraction technique for detection and sizing of discontinuities (ISO 16828:2025).

EN ISO 19232-3:2025—Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 3: Minimum image quality values (ISO 19232-3:2025).

EN ISO 14732:2025—Welding personnel - Qualification testing of welding operators and weld setters for mechanized and automatic welding of metallic materials (ISO 14732:2025).

EN 15085-2:2020+A2:2025—Railway applications - Welding of railway vehicles and components - Part 2: Requirements for welding manufacturer.

EN 10253-4:2025—Butt-welding pipe fittings - Part 4: Wrought austenitic and austenitic-ferritic (duplex) stainless steels with specific inspection requirements.

ISO 14555:2025—Welding — Arc stud welding of metallic materials.

ISO 19828:2025—Welding for aerospace applications — Visual inspection of welds.

ISO 16828:2025—Non-destructive testing — Ultrasonic testing — Time-of-flight diffraction technique for detection and sizing of discontinuities.

ISO 19232-3:2025—Non-destructive testing — Image quality of radiographs — Part 3: Minimum image quality value.

STANDARDE ROMÂNE/EUROPENE/INTERNAȚIONALE ANULATE ÎN LUNA IULIE 2025

SR EN ISO 16823:2014—Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Tehnica prin transmisie. Înlocuit prin SR EN ISO 16823:2025

SR EN ISO 15708-2:2019—Examinări nedistructive. Metode prin radiații pentru tomografie computerizată. Partea 2: Principii, echipament și probe. Înlocuit prin SR EN ISO 15708-2:2025

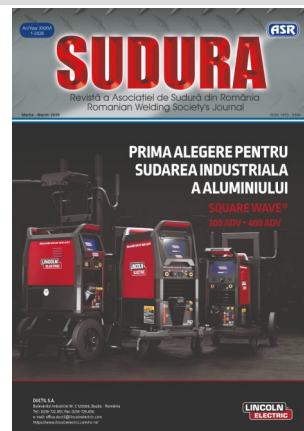


Revista SUDURA 1/2026

În cursul lunii martie a.c. a apărut numărul 1/2026 al revistei Sudura.

Acest număr cuprinde următoarele articole:

- A. Becheru, A. Feier—O analiză a impactului tehnologiei de fabricare aditivă cu arc electric și sârmă (WAAM) în anumite industrii
- D. Stan, M. Cismaru—Tendențe în aplicarea sudării cu ultrasunete – scurtă recenzie
- I. D. Savu—Dinamizarea dezvoltării sistemelor de sudare prin inovare



CONFERINȚA ASR "SUDURA 2026" CRAIOVA, 23-24.04.2026

Manifestări științifice și tehnice

Conferințe

23—24.04.2026	Conferința ASR "Sudura 2026"	Craiova România	www.asr.ro
06—08.05.2026	SICT 2026 Surfaces, Interfaces and Coatings Technologies International conference	Praga Cehia	www.setcor.org/ conferences/sict-2026
12—17.07.2026	A 79-a Adunare Anuală și Conferința Internațională a IIW	Salzburg Austria	www.iiw2026.com
15 –17.09.2026	DVS Congress 2026	Erlangen Germania	https://www.dvs- events.com/de/events/ DVS26

Târguri și expoziții

12—15.05.2026	Metal Show & TIB 2026	București România	https:// www.metalshow- tib.ro/
10—13.06.2026	Win Eurasia	Istanbul Turcia	www.wineurasia.com
07—08.07.2026	Welding, Joining and Manufacturing Exhibition 2026	Cambridge Anglia	https:// www.weldingjoiningex po.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