

In Memoriam—Prof. univ. dr. ing. DHC Emil CONSTANTIN 1942 - 2021

În ziua de 26.08.2021, a încetat din viață domnul Prof. univ. dr. ing. DHC Emil Constantin, Rector al Universității "Dunărea de Jos" din Galați în perioada 1996-2004. Domnul Prof. univ. dr. ing. DHC Emil Constantin s-a născut în Galați, în data de 06.10.1942. A absolvit Liceul Vasile Alecsandri în anul 1960, iar în perioada 1960-1965 a urmat cursurile Institutului Politehnic Galați, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini, finalizând studiile superioare ca șef de promoție.



Cercetător de elită și profesor de excepție, înzestrat cu abilități manageriale deosebite, domnul Prof. univ. dr. ing. DHC Emil Constantin a fost un vizionar care, în calitate de Rector al Universității „Dunărea de Jos” din Galați, a inițiat, a dezvoltat și a diversificat oferta educațională instituțională, prin înființarea unor facultăți moderne și dezvoltarea unor noi programe de studii de actualitate. Este unul dintre profesorii străluciți ai universității gălățene, cu impresionante rezultate în activitatea didactică și de cercetare științifică și a fost mentorul devenirii profesionale a multor cadre didactice din departamentele Facultății de Mecanică, astăzi Facultatea de Inginerie. A publicat peste 200 de articole în reviste științifice de mare impact în lumea științifică, peste 20 de cărți și monografii în edituri prestigioase și este autor principal sau coautor la 15 brevete de invenție.

Recunoașterea realizărilor excepționale este dovedită de conferirea de către Ministerul Afacerilor Externe al Franței a titlului academic Doctor Honoris Causa al Universității Le Havre (2002), de obținere a poziției de Membru al Academiei Oamenilor de Știință din România (2002), a Ordinului Național Serviciul credincios în grad de cavaler oferit de Președintele României (2000) și a Diplomei de Cetățean de Onoare al municipiului Galați (2009). Pentru cariera profesională remarcabilă și pentru contribuția adusă la dezvoltarea învățământului universitar gălățean, Senatul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, i-a conferit, în anul 2017, titlul de Profesor Emerit.

A fost un membru marcant al Asociației de Sudură din România (ASR), membru activ în Comitetul Director al ASR în perioada 1995-2015, președintele ASR în perioada 2006-2009 și vicepreședinte în perioadele 2003-2006 și 2009-2012. Pentru contribuția deosebită la dezvoltarea și consolidarea prestigiului național și internațional al Asociației, în anul 2007 i-a fost acordată medalia ASR „Academician Corneliu Mikloși”, iar în anul 2021, dl. Prof. univ. dr. ing. DHC Emil Constantin a fost ales membru de onoare al ASR.

*Prof. univ. dr. ing. Elena SCUTELNICU, membru al Consiliului Director al ASR,
Decan al Facultății de Inginerie, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați*



Ofertă specială pentru cursul de Inginer Sudor Internațional/ European pentru persoanele licențiate în domeniul sudării

Centrul de formare al ASR va demara la 06.09.2021 un nou curs de formare a personalului de coordonare a sudării la nivel de inginer / tehnolog / specialist sudor internațional / european.

Cursurile se desfășoară în sistem de videoconferință, orele fiind programate în zilele de vineri (16:00—20:00) și sâmbăta (8:00 -14:00) cu **conectarea independentă a fiecărui cursant.**

Având în vedere că persoanelor licențiate în domeniul sudării li se recunoaște partea introductivă la cursul IWE (Partea 1), acestea se mai pot înscrie până la data de 27.09.2021.

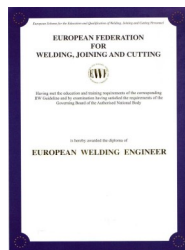
Taxa de participare la curs pentru aceste persoane este de 8900 lei+TVA.

Persoanele interesate pentru înscrierea la curs sunt rugate să se adreseze Secretariatului ASR (tel: 0742-026121, e-mail: laura.veresezan@asr.ro).

Un nou curs organizat de ASR în anul 2021: Operator internațional pentru Sudare Robotizată (IRW)

Asociația de Sudură din România (ASR) organizează un curs dedicat personalului operator de sisteme robotizate de sudare. Cursul satisface cerințele ghidului internațional de Sudură IAB-348-13 pentru nivelul de bază, B.

Scopul cursului este de a transmite specialiștilor operatori sudori cunoștințe și informații specifice și de a verifica însușirea acestora în vederea calificării în conformitate cu cerințele ghidului IAB-348-13.



Accesul la curs este permis persoanelor care au absolvit o școală tehnică (4 ani), au minim 2 ani experiență practică în domeniul sudării și vârsta minim 20 ani.

Cursul de Operator Internațional pentru Sudare Robotizată (IRW) se va organiza în perioada septembrie – octombrie 2021, durata cursului fiind de 80 ore.

Programa cursului cuprinde:

- Bazele sudării mecanizate, orbitale și robotizate
- Asigurarea calității la sudarea mecanizată, orbitală și robotizată
- Tipuri de sisteme de sudare și programarea lor
- Instruire practică

Cursurile vor fi organizate la sediul unui agent economic care derulează procese de sudare relevante pentru modulul de curs organizat.

Persoanele interesate de aceste cursuri sunt invitate să ia legătura cu Secretariatul ASR, dna. Laura Vereșezan, tel. 0748-078085, e-mail: laura.veresezan@asr.ro.

Standarde aprobate de ASRO în luna iulie (CT 42 Oțeluri și feroaliaje, CT 108 Materiale plastice și cauciuc, metode de analiză și produse)

SR EN 16296:2021—Imperfecțiuni în îmbinările sudate din materiale termoplastice. Niveluri de calitate. Înlocuiește SR EN 16296:2013.

SR EN 10222-2+A1:2021—Piese forjate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 2: Oțeluri feritice și martensitice cu caracteristici specificate la temperatură ridicată. Înlocuiește SR EN 10222-2:2017.

SR EN 10222-4+A1:2021—Piese forjate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 4: Oțeluri sudabile cu granulație fină cu limită de curgere ridicată. Înlocuiește SR EN 10222-4:2017.

SR EN 10222-2+A1:2021—Piese forjate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 2: Oțeluri feritice și martensitice cu caracteristici specificate la temperatură ridicată. Înlocuiește SR EN 10222-2:2017.

SR EN 10250-4:2021—Piese forjate din oțel pentru uz general. Partea 4: Oțeluri inoxidabile. Înlocuiește SR EN 10250-4:2002.

SR EN ISO 683-5:2021—Oțeluri pentru tratamente termice, oțeluri aliate și oțeluri pentru automate. Parte 5: Oțeluri pentru nitrurare. Înlocuiește SR EN 10085:2002.

SR EN 10222-4+A1:2021—Piese forjate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 4: Oțeluri sudabile cu granulație fină cu limită de curgere ridicată. Înlocuiește SR EN 10222-4:2017.

SR EN 10250-4:2021—Piese forjate din oțel pentru uz general. Partea 4: Oțeluri inoxidabile. Înlocuiește SR EN 10250-4:2002.

SR EN ISO 683-5:2021—Oțeluri pentru tratamente termice, oțeluri aliate și oțeluri pentru automate. Parte 5: Oțeluri pentru nitrurare. Înlocuiește SR EN 10085:2002



STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE EUROPENE CEN CENELEC APROBATE

EN 1555-1:2021—Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 1: General

EN 1555-5:2021—Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 5: Fitness for purpose of the system

EN 1555-2:2021—Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 2: Pipes

EN 1555-3:2021—Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 3: Fittings

EN 14917:2021—Metal bellows expansion joints for pressure applications

EN 1555-4:2021—Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 4: Valves

EN ISO 8167:2021—Resistance welding - Embossed projection welding - Projections for resistance welding (ISO 8167:2021)

EN ISO 15349-2:2021—Unalloyed steel - Determination of low carbon content - Part 2: Infrared absorption method after combustion in an induction furnace (with preheating) (ISO 15349-2:2021)

EN IEC 62061:2021—Safety of machinery - Functional safety of safety-related control systems

Proiecte de standarde/documente de standardizare europene CEN și ISO supuse anchetei publice

prEN ISO 10286—Gas cylinders - Vocabulary (ISO/FDIS 10286:2021)

prEN ISO 13849-1—Safety of machinery - Safety-related parts of control systems - Part 1: General principles for design (ISO/DIS 13849-1:2021)

prEN 14163—Petroleum and natural gas industries - Pipeline transportation systems - Welding of pipelines (ISO 13847:2013, modified)

prEN 15085-1—Railway applications - Welding of railway vehicles and components - Part 1: General



Workshop organizat de Sucursala ASR Arad

Sucursala Arad va organiza un workshop la Restaurantul Jelen în data de 06 septembrie 2021 de la ora 17:00, moderat de dl Prof.dr.ing. Francisc Tusz , președintele Sucursalei Arad.

Ordinea de zi a acestui workshop este următoarea:

- Particularitățile structurilor sudate din table grosolane groase în construcția de poduri – Prof.dr.ing. Francisc Tusz, Ing. EWE Ștefan Iuhasz
- Prezentări din experiența membrilor
- Stabilirea modului de organizare și a datei evenimentului "Ziua sudorului 2021"
- Diverse

La acest workshop sunt invitați să participe membrii ASR din Sucursala Arad, precum și din alte sucursale.

Webinar - Extinderea limitelor regimurilor de sudare MAG folosind gazul de protecție

Asociația de Sudură din România va organiza on-line în data de 30 septembrie 2021 de la ora 17:00 un webinar intitulat " Extinderea limitelor regimurilor de sudare MAG folosind gazul de protecție", moderat de dl. dr. ing. Richard Molnar, Director Aplicații Tehnice la LINDE GAZ ROMÂNIA S.R.L, Timișoara.

Persoanele interesate să participe sunt invitate să se adreseze pentru detalii Secretariatului ASR, asr@asr.ro.

Conferința anuală ASR a coordonatorilor sudării 21–22.10.2021 Târgu Mureș

Manifestări științifice și tehnice

06–10.09.2021	International Conference Beam technologies in welding and materials processing	Odesa, Ucraina	http://pwi-scientists.com/eng/ltwmp2021
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
07–08.04.2022	Conferința ASR "Sudura 2022"	Cluj-Napoca România	www.asr.ro