

# WORKSHOP

## 20 DE ANI DE TRADIȚIE ÎN DOMENIUL SUDĂRII SUBACVATICE LA UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI

Galați, 27 iunie 2014

### Moderator

Prof. dr. ing. Dănuț Mihăilescu Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Facultatea de Mecanică, Corp B, Sala de conferințe - B22 (Etajul II)

**10.30 - 10.45, Cuvânt de deschidere**

**10.45 - 12.15, Prezentări ale producătorilor de echipamente și consumabile pentru sudare**

1. *Asociația de Sudură din România (ASR) - Prezent și viitor*

Dr. ing. EWE/IWE Adrian Mihai Cîmpurean, Vicepreședinte Asociația de Sudură din România

2. *Istoric al colaborării S. C. Ductil S. A. Buzău cu Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați*

Ing. Florentina Florescu - Product Manager Marketing Consumabile, S. C. Ductil S. A. Buzău

3. *Sârme tubulare fabricate în S. C. Ductil S. A. Buzău*

Ing. Florentina Florescu - Product Manager Marketing Consumabile, S. C. Ductil S. A. Buzău

4. *Noua generație de invertoare A.L.W.*

Ing. Adi Giani Sava - Product Manager Marketing Echipamente, S. C. Ductil S. A. Buzău

5. *Procedee avansate de sudare în domeniul naval*

Ing. Adrian Horia Cîmpurean - Director General S. C. Omnisud S. R. L. București

**12.15 - 12.30, Pauză de cafea**

**12.30 - 13.30, Realizări în domeniul sudării subacvatice**

1. *Cercetări privind sudarea subacvatică la Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați*

Prof. dr. ing. Dănuț Mihăilescu Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Dr. ing. prof. gr. I Aurelia Mihăilescu, Colegiul Tehnic Aurel Vlaicu din Galați

2. *Sudarea subacvatică în cadrul proiectului Phare - S Jep 12466/1997*

Prof. dr. ing. Emil Constantin, Universitatea "Ovidius" din Constanța

3. *Optimizarea procesului de sudare sub apă în mediul protector de gaze*

Dr. ing. Mariana Pîrvu - Centrul de Scafandri al Marinei Militare Constanța

4. *Cercetări privind sudarea mecanizată subacvatică hiperbarică uscată MAG cu sârme tubulare ecologice (prezent și viitor)*

As. drd. ing. Marius Cornel Gheonea, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

**Facultatea de Mecanică, Hala Robotică și Sudare**

**13.30 - 14.30, Demonstrații practice**

1. *Demonstrație practică cu sârme tubulare oțel carbon cuprate și necuprate și oțel inox*

Adrian Mușat - sudor Marketing

2. *Expoziție de echipamente de sudare, materiale de adaos și auxiliare*

S. C. Ductil S. A. Buzău, S. C. Omnisud S. R. L. București

3. *Demonstrație practică privind sudarea mecanizată subacvatică hiperbarică uscată MAG pe suport ceramic plat cu sârmă tubulară rutilică ecologică în poziție vertical ascendent PF*

As. drd. ing. Marius Cornel Gheonea, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați