



PN-II-PT-PCCA-2011-3.1-1057

Creșterea securității în alimentarea cu gaz la magistrale trans-europene - GAZODUCT

Proiect din cadrul programului PARTENERIATE

Subprogram "Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă" Domeniul 2. Energie

Direcția de cercetare 2.1. Sisteme și tehnologii energetice durabile; securitatea energetică

Tematica de cercetare 2.1.1. Creșterea securității în alimentarea cu energie

WORKSHOP

Creșterea siguranței în exploatare a conductelor magistrale pentru transportul gazelor naturale prin asigurarea calității îmbinărilor sudate

organizat de Universitatea "OVIDIUS" din Constanța,
 Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă în colaborare cu
 Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Inginerie

Miercuri, 1 Iulie 2015

16:00 – 20:00 Înregistrarea participanților

Joi, 2 Iulie 2015

10:00 – 10:30 Deschiderea lucrărilor. Cuvânt de bun venit

Prof. dr. ing. Nicolae Peride – responsabil partener Universitatea Ovidius din Constanța

10:30 – 11:00 Elena Scutelnicu – Prezentarea stadiului de implementare al proiectului Gazoduct

11:00 – 11:20 Daniel Vișan – Dezvoltarea infrastructurii de cercetare pentru sudarea SAF multiarc

11:20 – 11:40 Luigi Renato Mistodie – Instalație modulară de sudare multiarc-multiproces

11:40 – 12:00 Octavian Mircea – Dezvoltarea tehnologiilor de sudare SAF cu și fără sârmă rece aplicate la realizarea conductelor magistrale

12:00 – 12:20 Carmen Cătălina Rusu – Definitivarea procedurilor de sudare SAF multiarc, cu sau fără sârmă rece, aplicate la realizarea îmbinărilor sudate din oțeluri pentru conducte magistrale

12:20 – 12:40 Bogdan Georgescu – Controlul îmbinărilor sudate multiarc din oțel X70 realizate prin sudare SAF mono-bi-tri-arc

 13:00 – 15:00 *Pauză de masă*

15:00 – 16:30 Vizite în laboratoarele Facultății de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă - Universitatea Ovidius din Constanța

16:30 – 17:00 Discuții privind creșterea siguranței în exploatare a conductelor magistrale pentru transportul gazelor naturale

Vineri, 3 Iulie 2015

 10:30 – 13:00 Participare la *The 8th International Scientific Conference on Naval, Mechanical and Industrial Engineering - TEHNONAV 2015*

 13:00 – 15:00 *Pauză de masă*

15:00 – 15:20 Radu Iovănaș, Daniela Iovănaș – Soluții alternative pentru sudarea oțelurilor destinate fabricării conductelor magistrale

15:20 – 15:40 Ionelia Voiculescu, Victor Geantă – Investigații asupra comportării metalurgice la sudarea oțelului X70

15:40 – 16:00 Emil Constantin – Direcții viitoare de cercetare în sudarea SAF cu adaos de pulberi metalice sau sârmă rece

16:00 – 17:00 Discuții și concluzii finale

<http://www.if.ugal.ro/gazoduct>