

Realizări ingineresti și transfer tehnologic interregional (România – Republica Moldova – Ucraina)

Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava a organizat, timp de două zile, cea de-a doua ediție a manifestării științifice trilaterale *Realizări ingineresti și transfer tehnologic interregional (RO-MD-UA)*.

Reprezentanți de seamă ai Universității Ștefan cel Mare din Suceava, ai Universității Yuri Fedkovich din Cernăuți, ai Universității Tehnice din Chișinău, ai Asociației Generale a Inginerilor din România, ai Academiei de Științe Tehnice din România, precum și ai altor organizații profesionale și societăți private au prezentat realizările în domeniu și au discutat pe tema importanței pe care o are activitatea de cercetare, inovare și dezvoltare în contextul îmbunătățirii performanțelor economice ale celor trei state: România, Republica Moldova și Ucraina.

Din partea AGIR au participat dr. ing. Mihai Mihăiță – președintele AGIR, prof.

univ. dr. ing. Florin Teodor Tănăsescu, prof. univ. dr. ing. Mircea Petrescu, prof. univ.



dr. ing. Gheorghe Manolea – președintele Sucursalei Dolj a AGIR, prof. univ. dr. ing. Radu Pentiu – președintele Sucursalei Suceava a AGIR (toți, membri ai Consiliului

Director), precum și dr. ing. Dumitru Cuciu-reanu, de la Sucursala Iași a AGIR.

Prima zi a manifestării a fost rezervată reuniunii de lucru cu tema *Realizări ingineresti și transfer tehnologic interregional (RO-MD-UA)*, în cadrul căreia reprezentantul Secretariatului Tehnic Comun al Programului Operațional Comun România – Ucraina – Republica Moldova 2007 – 2013 a prezentat participanților posibilitatea finanțării proiectelor cu privire la activitatea de cercetare, inovare și dezvoltare, în cadrul Priorității 1 – *Către o economie mai competitivă a zonei de frontieră* a programului. De asemenea, a fost adusă la cunoștința participanților organizarea, în perioada următoare, de către Secretariatul Tehnic Comun a două forumuri de parteneriat, la Odessa și Chișinău, în perspectiva celei de-

doua lansări de propuneri de proiecte în cadrul Programului Operațional Comun România – Ucraina – Republica Moldova 2007 – 2013.

Prof. univ. dr. ing. Florin Tănăsescu, președintele Comitetului Electrotehnic Român, a subliniat importanța acțiunilor de promovare a activităților de cercetare, inovare și dezvoltare, precum și necesitatea schimburilor de experiență și de bune practici între cele trei țări, având în vedere oportunitățile oferite de acest program.

Evenimentul „cap de afiș” al celei de-a doua zi a manifestării l-a constituit festivitatea de decernare a titlului de *Doctor Honoris Causa* academicianului Ion Bostan, rectorul Universității Tehnice din Republica Moldova.

Radu Pentiu

Președintele Sucursalei Suceava a AGIR

Proiect pilot Leonardo da Vinci – Dezvoltare Continuă Profesională

În perioada 29 august – 1 septembrie a.c., la sediul central al Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR) din București s-a desfășurat proiectul pilot *Leonardo da Vinci – Dezvoltare Continuă Profesională (CPD Accredited Employer Scheme)*.

Scopul proiectului constă în extinderea experienței remarcabile a inginerilor irlandezi – *Ireland Engineers* – în domeniul *Dezvoltării Continue Profesionale (DCP)*, în patru țări europene: Slovacia, Slovenia, România și Portugalia.

DCP este o activitate structurată și planificată menită să contribuie la dezvoltarea profesională completă a inginerilor/tehnicienilor. Acreditarea DCP atestă asigurarea prin sursă independentă a faptului că o organizație dispune de sisteme și practici eficiente în domeniul DCP pentru ingineri și pentru personalul tehnic.

Alături de celelalte organizații europene participante, *Asociația Generală a Inginerilor din România* dorește să contribuie la dezvoltarea procesului de învățare

continuă, pentru a promova performanța și inovația în sisteme și bune practici în domeniu.

Rezultatul proiectului va fi o propunere de cadru european pentru *Dezvoltarea Continuă Profesională* pentru angajatori de ingineri și tehnicieni.

Vom reveni cu amănunte în numerele următoare.

Andreea Ploșteanu



Agendă energetică ♦ Agendă energetică ♦ Agendă energetică

• Conferința Viitorul combustibililor fosili

La București s-a desfășurat, la 25 august a.c., conferința *Viitorul combustibililor fosili*, cu tema *Evaluarea riscurilor în activitățile de explorare, exploatare, stocare și valorificare a combustibililor fosili*. La lucrări au participat numeroși specialiști din domeniul energetic, membri ai comunității academice, ziariști, reprezentanți ai marilor firme din domeniu, din țară și din străinătate.



La conferință au fost prezenți, de asemenea, reprezentanți ai *Ministerului Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri* și ai unor agenții guvernamentale de profil.

Evenimentul a fost organizat de *Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei (CNR-CME)*, împreună cu *Societatea Națională de Transport Gaze Naturale „Transgaz” SA* și *Societatea Inginerilor de Petrol și Gaze (SIPG)*. Lucrările au fost moderate de dr. ing. Alexandru Pătruți, președintele *Agenciei Naționale pentru Resurse Minerale (ANRM)*, ing.

Tudor Șerban, consilier personal al ministrului Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri, dr. ing. Gheorghe Radu, director *Societatea Națională de Gaze Naturale „Romgaz” SA*, ing. Corneliu Condră, director *Direcția Generală Resurse Minerale* din MECMA, dr. ing. Gheorghe Buliga, președinte al SIPG. Reuniunea a fost deschisă de dr. ing. Alexandru Pătruți, președinte al ANRM, care a mulțumit organizatorilor și a adresat felicitări CNR-CME pentru organizarea acestei conferințe cu o temă deosebit de actuală, incitantă și de mare interes.

Manifestarea a avut loc într-un moment cheie al dezvoltării sectorului energetic, în care trebuie adoptate decizii importante pentru viitorul acestui domeniu și se impune reanalizarea locului combustibililor fosili în mixul energetic, având în vedere recente aspecte legate de energetica nucleară și de necesitatea valorificării surselor regenerabile de energie.

În cadrul conferinței s-a relevat potențialul combustibililor fosili și au fost analizate pe larg cele mai importante componente ale riscurilor asociate proceselor de explorare, exploatare, preparare, transport și utilizare a acestora. Au fost analizate soluțiile de identificare, evaluare și de limitare a riscurilor. De asemenea, au fost analizate riscurile determinate de noile tehnologii privind gazele neconvenționale, forarea în apele adânci ale Mării Negre, capturarea și stocarea CO₂.

Participanții au avut intervenții de substanță, au subliniat importanța temelor su-

puse discuției de către CNR-CME și aportul acestora pentru definitivarea *Strategiei energetice a României* pentru intervalul 2025 – 2035.

• China Nuclear PowerEngineering intenționează să investească în reactoarele 3 și 4 de la Cernavodă

China Nuclear PowerEngineering (CNPEC) este interesată să investească în reactoarele 3 și 4 de la Cernavodă, a declarat ministrul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri, Ion Arion, adăugând că, până în octombrie, ar putea fi semnat acordul de confidențialitate cu compania chineză, care va permite continuarea negocierilor și intrarea în proiect a CNPEC, alături de ceilalți parteneri, *Arcelor Mittal*, *Enel* și *Nuclearelectrica*.

CNPEC a fost înființată la 20 februarie 2004, fiind una dintre cele mai importante companii chineze din domeniul energiei nucleare. Societatea a participat la realizarea mai multor centrale nucleare în China, respectiv LingAo II, dată în folosință în anul 2010, Honyahne, Yangjiang, Ningde și Taishan.

Reamintim că *Nuclearelectrica*, operatorul centralei de la Cernavodă, caută noi acționari pentru continuarea proiectului de construcție a reactoarelor nucleare 3 și 4, după ce grupurile energetice CEZ (Cehia), RWE (Germania), *Iberdrola* (Spania) și GDF SUEZ (Franța – Belgia), care au semnat acordul de investiții în 2008, s-au retras din proiect. De acest proiect s-au arătat interesate mai multe companii din Japonia, China, Coreea și SUA.

Unitățile nucleare 3 și 4 vor avea o putere instalată de 720 MW fiecare și vor dubla capacitatea de producție a centralei.

• Finanțare pentru parcurile eoliene Peștera și Cernavodă

Société Générale, *UniCredit* și *Caixa Bank* au sindicalizat un împrumut de 50 de milioane de euro pentru finanțarea parcurilor eoliene *Peștera* și *Cernavodă*, dezvoltate de compania portugheză *EDP Renováveis*, cu fonduri de la BERD și IFC (membră a Grupului *Băncii Mondiale*). „Această finanțare ar trebui să reprezinte o referință pozitivă pentru piața locală și să contribuie la dezvoltarea pieței energiei regenerabile în România, permițând țării noastre să-și respecte angajamentele privind producția de energie verde”, se arată într-un comunicat comun al celor trei bănci. Proiectul *Cernavodă Power* va reprezenta unul dintre cele mai mari parcuri eoliene din România. *Cernavodă I*, cu o capacitate de 69 MW, este deja funcțional, iar *Cernavodă II*, cu o capacitate similară, urmează să fie dat în folosință. Proiectul de la Peștera va avea o capacitate instalată de 90 MW. Astfel, cele două parcuri vor avea o capacitate totală de 228 MW, reprezentând circa 40% din producția de energie eoliană din România. Construcția parcului eolian de la Peștera a fost finalizată în octombrie 2010. *EDP Renováveis* are activități în șase state europene, respectiv România, Portugalia, Spania, Franța, Belgia și Polonia, în SUA și Brazilia, fiind considerat numărul trei în lume la producția de energie eoliană.