

THINK-HYDRO.com

International Conference

Hydraulic equipment – Electric equipment – Other aspects related to hydropower energy

November 13-15, 2013

Reșița, România

HYDRO-ENGINEERING Reșița împreună cu Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița organizează în perioada 13-15 noiembrie 2013, ce-a de-a doua ediție a Conferinței THINK-HYDRO.com, relansând „disputa” referitoare la avantajele certe ale folosirii surselor de energie regenerabile, cu predilecție a celor din domeniul hidro, în producerea energiei electrice.

În cadrul primei ediții a conferinței, cea din 2011, care a avut doar reprezentare și acoperire națională, au fost prezentate 21 de lucrări, foarte bine primite de audiența formată din peste o sută de personalități ale mediului academic, din cercetare-dezvoltare de echipamente hidroenergetice, constructori și furnizori de echipamente, integratori de soluții și beneficiari. Succesul conferinței, ecurile pozitive cât și nevoia de perpetuare și aprofundare a dialogului început constituie fundamentul pe care este reluată „disputa”, în 2013, cu participare și adresare internațională.

Conferința eminentamente științifică, ale cărei lucrări se vor desfășura în limba engleză, va avea loc în amfiteatrele Universității „Eftimie Murgu” din Reșița și va cuprinde secțiuni dedicate: echipamentelor hidraulice (modele, vane, turbine, reglatoare), echipamentelor electrice (generatoare, sisteme de excitație, automatizare și control) precum și altor aspecte legate de domeniul hidroenergetic. Lucrările ce vor fi prezentate sunt selectate de un Comitet Științific format din: Dr.-Ing. Vladimir Kercan – director executiv, Turboinstitut, Slovenia; Prof. Dr.-Ing. Romeo Susan-Resiga – Universitatea „Politehnica” Timișoara, România; Prof. Dr.-Ing. Gheorghe Samoilescu – Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, România; Prof. Dr.-Ing. Gilbert-Rainer Gillich – Universitatea „Eftimie Murgu”, România, Ing. Valentin Filipov – director executiv Elprom Zem JSC, Bulgaria și Ing. Octavian Megheleş – director general adjunct, HYDRO-ENGINEERING, România.

Provocarea pentru o nouă „dispută”, de această dată cu participare internațională, în favoarea folosirii cu predilecție a resurselor hidro în producerea de energie electrică este așezată de organizatori sub auspiciile a:

100 de ani de când comunitatea internațională utilizează turbina hidraulică patentată de Viktor Kaplan;

80 de ani de când România aplică principiile enunțate și cuprinse de Dorin Pavel, fondatorul hidroenergeticii românești, în lucrarea „Plan general d'aménagement des forces hydrauliques en Roumanie”;

40 de ani de când Reșița celor mai buni ingineri proiectanți din hidroenergetica românească testează echipamentele pe care le dezvoltă, în Laboratorul de cercetări hidraulice HYDRO-ENGINEERING, cel mai mare și mai performant din sud-estul Europei.

Ediția din 2013 a THINK-HYDRO.com este organizată cu sprijinul UCM group, co-sponsorizată de International Association for Hydro-Environment Engineering and Research (IAHR) și recomandată de Asociația Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei (CNR-CME) și European Small Hydropower Association (ESHA). Detalii complete despre conferință, pe site-ul dedicat: www.think-hydro.com