

# SIELMEN – 2015

**Ediția jubiliară, a X-a, a Conferinței bienale internaționale cu expoziție în domeniul sistemelor electromecanice și energetice „SIELMEN” și-a ținut lucrările în două etape: pe 6 octombrie – la Craiova, iar pe 8-9 octombrie 2015 – la UTM.**

În deschiderea ședinței în plen de la Chișinău, dr., conf.univ. Victor POGORA, co-președinte SIELMEN, a adus un omagiu cordial profesorilor Petru TODOS și Tudor AMBROS (RM), Lorin CANTEMIR și Aurel CÂMPEANU (România), care au stat la fondarea acestui for științific pan-românesc. Dacă la prima ediție au participat trei universități fondatoare – de la Chișinău, Iași și Craiova, apoi la ediția curentă și-au anunțat prezența profesori, savanți, doctoranzi, masteranzi și oameni de afaceri de la București, Suceava, Galați, Brașov, Cluj, Timișoara, Botoșani, Reșița, Montreal ș.a. Astăzi, SIELMEN reprezintă o platformă pentru dezbateri ale mediului academic, industrial și de cercetare privind noile realizări, concepte și practici din domeniile electromecanic și energetic.

De la tribuna deschiderii lucrărilor SIELMEN profesorii Tudor AMBROS, Sergiu IVANOV, Aurel CÂMPEANU, Petru TODOS, Dorin Dumitru LUCACHE și alții au rostit alocuțiuni de salut și au făcut schimb de distincții comemorative și suvenire.



Momentul culminant al plenului l-a constituit înmânarea de către expertul AQAS Ronny HEINTZE șefului Catedrei electromecanică și metrologie a FEIE-UTM, dr., conf.univ. Ilie NUCĂ, a **certificatului de acreditare internațională** conform cerințelor UE a programului de studii licențiate la **specialitatea „Electromecanică”**. Evaluatorii au menționat nivelul profesional înalt de predare și cercetare științifică la UTM, echipamentul mecanic performant din dotarea catedrei, implicarea activă a studenților în creativitatea tehnică, orientarea absolvenților spre necesitățile concrete ale pieței muncii și atitudinea favorabilă a agenților economici de profil din RM față de specialiștii formați în cadrul FEIE-UTM.

Timp de două zile au fost examinate peste 80 de comunicări în cadrul a șapte secții de profil, axate pe următoarele subiecte: politici de educație ingierească; starea și probleme actuale ale politicii energetice moderne; sisteme de conversie electromecanică a energiilor; surse regenerabile de energie; producerea, transportul și distribuția energiei electrice; propulsie electrică troleibuze și vehicule speciale; metrologie, standardizare și asigurarea calității în electromecanică și energetică.

Cei peste o sută de participanți la conferință au avut parte și de o sesiune cu 20 de postere și au vizionat o expoziție specializată „Advances in Electrical and Power Engineering”, unde au fost prezente un șir de catedre de profil ale UTM și companii electrotehnice din republică.

Inițial, SIELMEN a fost conceput ca un fenomen educațional, științific și spiritual moldo-român dintre Facultatea Energetică și Inginerie Electrică a UTM, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată a UT „Gh. Asachi” din Iași și Facultatea de Inginerie Electrică a Universității din Craiova. Ajunsă la a 10-ea ediție, SIELMEN s-a transformat în tradiție și atrage tot mai mulți participanți din învățământ, cercetare, ONG-uri și mediul de afaceri din domeniul electromecanic și energetic. Cele peste 1400 de lucrări editate în 20 volume privind problemele ce țin de exploatarea eficientă a sistemelor electromecanice și energetice, securitatea energetică a statului și protecția mediului în contextul dezvoltării durabile a omenirii, demonstrează importanța crescândă și vizibilitatea internațională a SIELMEN.

