

# SIELMEN, ediția a IX-a

*În zilele de 17-18 octombrie 2013 la UTM și-a desfășurat lucrările Conferința internațională cu expoziție de sisteme electromecanice și energetice – SIELMEN. Începută ca un forum pan-românesc, conferința a crescut și a ajuns la cea de-a 9-a ediție, atrăgând specialiști din diferite țări. Scopul este de a oferi o oportunitate pentru dezbateri mediului academic, industrial și de cercetare privind noile realizări, concepte și practici inovative din domeniile electromecanic și energetic în contextul evoluției continue a acestora.*

În cuvântul de deschidere acad. **Ion Bostan**, rectorul UTM, a salutat cu căldură participanții – profesori-cercetători din România, Federația Rusă, Canada, Franța, Republica Moldova. Rectorul a amintit că acum 16

ani, în 1997, din inițiativa profesorilor **Tudor Ambros** și **Petru Todos** de la UTM-Chișinău, Lorin Cantemir de la UT „Gh. Asachi” din Iași și **Aurel Câmpeanu** de la Universitatea din Craiova, avea să apară geneza Conferinței SIELMEN, care de atunci se întrunește o dată la doi ani, UTM devenind gazdă permanentă pentru susținerea științifică și organizatorică, atestată invariabil de frații români și participanții din alte țări.

Organizatorii permanenți ai SIELMEN-ului sunt: Facultatea de Inginerie Electrică a Universității „Gh. Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică a Universității din Craiova, Facultatea de Energetică a Universității Tehnice a Moldovei.

**(urmare în pag. 3)**

# SIELMEN,

## ediția a IX-a

(urmare din pag. 1)

Comitetul de organizare a ediției din anul curent a Conferinței Internaționale cu expoziție de sisteme electromecanice și energetice – SIELMEN a fost condus de dl **Ion Stratan**, ex-decanul Facultății de Energetică a UTM (președinte), dl **Ilie Nucă**, șeful Catedrei „Electromecanică și Metrologie” a UTM (vicepreședinte), dl **Dorin Dumitru Lucache**, profesor la UT „Gh. Asachi” din Iași (vicepreședinte), dl **Sergiu Stoianov**, profesor la Universitatea din Craiova (vicepreședinte).

În ședința plenară a Conferinței au fost expuse refe-

UTM; „Starea actuală privind valorificarea energiei eoliene și solare în RM”, prezentat de către dnii **Ion Sobor** și **Andrei Chiciuc**, profesori la UTM; „Crearea unei rețele interuniversitare pentru studiile online în domeniul științelor tehnice și economice”, prezentat de către dl **Petru Todos**, profesor, prim-prorector UTM.

După ședința plenară a lucrărilor conferinței au continuat, timp de două zile, în 9 secții, unde au fost expuse 93 de referate. Acestea au fost

a menționat prof. **Gheorghe Manolea** „prin editarea lucrărilor în limba engleză, prin selectarea acestora după criteriile specifice conferințelor internaționale, în urma unui proces de recenzare, prin plasarea pe site-ul specializat”.

La Conferință au participat și tineri cercetători repre-

ediției actuale a SIELMEN-ului, ca de altfel și a celor 8 precedente, realizate de parcursul celor 16 ani, rezidă în circulația tonică a ideilor științifico-tehnice din domeniu, arătând universităților implicate unde și la ce nivel se află, pentru a ține cadența pe linia progresului.

SIELMEN oferă și oportunități de încheiere a unor contracte de colaborare între diferite universități care se pot complementa în acele domenii de cercetare care cer eforturi conjugate mai mari în ce privește aplicarea unor echipamente sau materiale costisitoare. Asemenea colaborări contribuie la ridicarea nivelului de mobilitate a profesorilor, studenților, masteranzilor, doctoranzilor. Or mobilitatea, precum se știe, asigură menținerea nivelului universitar la cerințele Procesului Bologna privind crearea Spațiului Științific European Unic.

Pentru prima dată în istoria SIELMEN la conferință a participat și un reprezentant al Universității „Politehnica” din București – profesorul **Mihai Iordache**. Momentul este semnificativ în sensul atractivității SIELMEN-ului ca nivel înalt științifico-tehnic. Universitatea „Politehnica” din București intenționează să-și activeze pe viitor participarea la această conferință prin cercetătorii săi din domeniu.

SIELMEN-2013 a fost secondat de o bogată expoziție de aparate și cărți de specialitate – toate oglindind noile rezultate ale cercetărilor electromecanice, energetice și metrologice din ultimul timp la UTM.



ratele: „Universitatea Tehnică a Moldovei – gazdă a conferinței SIELMEN”, prezentat de dl **Gheorghe Manolea**, profesor la Universitatea din Craiova; „100 de ani de la înființarea primului Institut de Electrotehnică din România. Recunoștința noastră pentru marile personalități Dragomir Hurmuzescu și Cezar Parteni Antonii”, prezentat de dl **Alexandru Simion**, profesor la UT „Gh. Asachi” din Iași; „Bioenergia în RM – realitate și perspective”, prezentat de dl **Valentin Arion**, profesor la

publicate într-un volum solid de cca 700 de pagini – Analele universităților din Iași și Craiova. Jumătate din referatele prezentate sunt cercetări efectuate de cadre tinere, aspect foarte important în avansarea noilor rezerve umane pe făgașul investigațiilor științifico-tehnice. Oportunitatea creșterii științifice a tinerilor cercetători întotdeauna este posibilă și prin participarea la conferințe internaționale, or SIELMEN s-a ridicat la o valoare calitativă recunoscută, după cum

zentând diverse țări, dar care inițial s-au format aici, la UTM, absolvind mai ieri Facultatea de Energetică. Este vorba de **Serghei Savin**, proaspăt doctor în științe la Universitatea d'Artois din or. Béthune, Franța; **Iurie Axenti**, doctorand în Canada, îndrumat științific de prof. **Ion Stratan** de la UTM; **Tudor Radilov**, doctorand la Institutul de Energetică din Moscova ș.a.

Președintele Comitetului de organizare a conferinței, prof. univ. UTM dl **Ion Stratan**, a subliniat că importanța