



Cel de-al XII-lea Simpozion Internațional in Electronică și Telecomunicații, IEEE International Symposium on Electronics and Telecommunications ISETC 2016

În perioada 27-28 Octombrie 2016, s-a desfășurat la Timișoara a 12-a ediție a simpozionului IEEE International Symposium on Electronics and Telecommunications, ISETC 2016, organizat de Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Univ. Politehnica Timișoara, sub egida IEEE, a Academiei de Științe Tehnice din România (ASTR), și AIET.

Au fost primite numeroase lucrări din țară și din străinătate, din care au fost acceptate 79 lucrări, scrise de 192 autori din 10 țări. Simpozionul s-a bucurat de prezența unor prestigioși oameni de știință dar și practicieni, dintre care menționăm:

- Prof. Ph.D. Alin Albu-Schäffer, Technical University Munchen,
- Ph.D. Fabrice Collard, President OceanDataLab, Brest, France,
- Ing. Florin Ciocan, Nokia,
- Assoc. Prof. Ph.D Ladislau Matekovits, Politehnica di Torino, Italia,
- Prof. Ph.D. Pavol Bauer, Delft University of Technology, Netherlands,
- Ph.D. Thomas Schlegl, Head of Group Head of Group Energy System Analysis Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE,
- Prof. PhD Uwe Stilla, Technical University of Munich,
- Günter Hörcher, Research Strategy - Fraunhofer IPA.

Lucrările conferinței s-au desfășurat în următoarele secțiuni:

1. Automotive,
2. Communications,
3. Microwaves,
4. Educations - New challenges in engineering education,
5. Electronic Circuits,
6. Instrumentation and Measurements,
7. Computational Intelligence, Power Electronics and robotics,
8. Signal Processing,

9. 3D Image Processing,

10. Modern satellite image processing methods.

Lucrările care au fost prezentate sunt deja indexate în baza de date IEEE Xplore:
<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=7764653>.

În conjuncție cu conferința, în 25-26 Octombrie s-a desfășurat ciclul de instruire „Ocean Virtual Laboratory training course on Ocean Remote Sensing Synergy”, organizat de OceanDataLab și UPT și desfășurat sub egida Agenției Spațiale Europene, ESA, la care au participat 18 cursanți din mai multe țări. Instruirea a fost asigurată de mai mulți specialiști, atât de la Universitatea Politehnica Timișoara cât și din străinătate (Franța, Polonia, Norvegia și Olanda). La terminarea cursului și susținerea proiectelor, cursanții au primit o diplomă de participare.

Timișoara 23 decembrie 2016

Prof.emerit dr.ing. Ioan Naforniță

Membru titular al ASTR