



## A XV-a ediție a Simpozionului Internațional în Electronică și Telecomunicații, International Symposium on Electronics and Telecommunications ISETC 2022



În perioada 10-11 Noiembrie 2022, s-a desfășurat la Timișoara a 15-a ediție a simpozionului International Symposium on Electronics and Telecommunications, ISETC 2022, organizat de Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, Universitatea Politehnică Timișoara, sub egida IEEE, a Academiei de Științe Tehnice din România (ASTR), și AIET. Incepând din 2010, lucrările acceptate sunt indexate în IEEE Xplore, Web of Science și SCOPUS. Anul acesta, conferința a fost relansată și în format față-în-față, deși la eveniment s-a putut participa și online, iar prezența a fost extraordinară.

Ca și în precedentele ediții, ne-am bucurat de o largă participare internațională: au fost primite numeroase lucrări din țară și din străinătate, din care au fost acceptate 84 lucrări, scrise de 145 de autori din 7 țări.



Deschiderea simpozionului ISETC 2022 de către Rectorul UPT, conf.dr.ing. Florin Drăgan.

Anul acesta, am fost onorați de participarea specială a Prof. Gabriel-Miro Muntean, School of Electronic Engineering, Dublin City University, Ireland, care a prezentat rezultatele ultimelor sale cercetări, cu titlul *Innovative Solutions for High Quality Rich Media Content Delivery in 5G and Beyond Networks*.



Prezentarea Prof. Gabriel-Miro Muntean, de către Prof. Alexandru Isar, membru asociat ASTR.

Workshop-ul „Industry 4.0” a fost introdus, în premieră în cadrul unei ediții ISETC, pentru a consolida legăturile între mediul economic tehnic local cu mediul academic.

În cadrul festivității a avut loc de asemenea ceremonia de acordare a titlului de Doctor Honoris Causa al Universității Politehnica Timișoara Profesorului Pavol Bauer de la Technical University Delft, Olanda.

Lucrările conferinței s-au desfășurat în următoarele secțiuni:

1. Artificial Intelligence and Computer Vision
2. Instrumentation and Measurement
3. Open Education, Open Science and Emerging Technologies
4. Power Electronics
5. Signal Processing
6. Telecommunications
7. Special Session - Open Science for PhD Students in Electronics.



La una dintre sesiunile ISETC 2022, cea de Signal Processing.

Lucrările acceptate și prezentate la ISETC 2022 vor fi trimise spre indexare în bazele de date IEEE Xplore, ISI Web of Science și SCOPUS, ca și în edițiile anterioare.

Timișoara, Noiembrie 2022

Prof.emerit dr.ing. Ioan Nafoarniță  
Membru titular al ASTR