

## [UPT, gazdă a unei manifestări științifice de amploare - ISETC 2022 - simpozion internațional de electronică și telecomunicații](#)

1. [Universitatea Politehnica Timișoara, gazdă a unei manifestări științifice de amploare ISETC 2022 – simpozion internațional de electronică și telecomunicații](#)

OFICIAL MEDIA

Cele mai citite stiri 



Universitatea Politehnica Timișoara va găzdui, în zilele de 10-11 noiembrie 2022, o manifestare științifică de amploare – cea de-a XV-a ediție a Simpozionului Internațional de Electronică și Telecomunicații ISETC 2022, care va reuni membri din mediul academic și din industrie pentru a-și prezenta realizările în domeniu.

Simpozionul este organizat de Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale a Universității Politehnica Timișoara, în colaborare cu Academia Tehnică Militară, Asociația Inginerilor Electroniști din Timișoara, cu sprijinul IEEE și al Academiei de Științe Tehnice din România.

Deschiderea festivă a evenimentului va avea loc în data de 10 noiembrie 2022, ora 9:00, în Auditorium-ul Centrului de Conferințe al UPT, iar după salutul adresat participanților de către rectorul UPT, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, și chairman-ul ISETC 2022, prof.univ.dr.ing. Marius Oteșteanu, va urma un workshop – Industry 4.0 – în cadrul căruia vor avea loc prezentări de inovații tehnice și soluții de cercetare aplicativă venite de la actori importanți din industrie, pe următoarele teme:

### • Communication Technologies & IoT

- NOKIA – Sabin Totorean (Country Senior Officer) – Technology vision 2030
- ORANGE – Răzvan Mihai (IoT Architecture Services Expert) – Orange Technical Innovation System
- DELTATEL – Radu Mihăescu (COO & Member of the Board of Directors) – IOT RTLS applications in hospitals
- ANCOM – Georgian Grigore (Director Direcția Coordonare Tehnică) – Radio spectrum insights from Romania's spectrum regulator agency
- STS – Adrian Singheorghe (Șeful Direcției Cercetare, Proiectare, Dezvoltare din cadrul STS) – 30 years of communications and information technology

### • Automotive Trends

- CONTINENTAL – Petru Demian (Head of Plant Facility MN & Special Projects) & Cristian Bacican (Team Leader & Product Owner) – Industry 4.0 everywhere

– FORVIA – HELLA – **Marcel Chiș (Head of Pre-Development)** – From Pre-Development to Smart Manufacturing System – Bespoke Automatic Inspection System

– VEONEER – Felix Reste (Manager Department Active Safety Integration) – Future in automotive – The Autonomous Driving Cars

– VITESCO – Radu Bunea (**Head of Application Electrical Engineering Battery Timișoara**) – Scalable architectures in Electric Vehicles products: smart development approach

#### • Smart Manufacturing

– FLEX – Cristian Gurka (Engineering Director) & Marius Ilca (Equipment & Automation Manager) – Smart SMT line Manufacturing using IIOT devices

– YAZAKI – Andrei Burta (Hardware Design Engineer) – Applications of Boundary Scan Technology in Automotive Products Validation. Case study – from R&D to Mass Production

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 Universitatea Politehnica Timișoara în general și cu Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale în special. Reprezentanții companiilor partenerere vor contribui la sesiunile de workshop cu prezentări axate în principal pe stadiul celor mai noi tehnologii în electronică și telecomunicații, cercetare aplicativă și soluții inovatoare industriale și de producție, domenii cheie de dezvoltare și tendințe viitoare.

În holul din fața Auditorium-ului vor putea fi vizitate standurile companiilor participante: Nokia, Lesting, ANCOM, Continental, Forvia-Hella, Veoneer, Flex, Yazaki, HTest, Alfa Test, Hamilton, Huf, NTTdata.

Tot în cadrul festivității va avea loc, începând cu ora 14:00, ceremonia de acordare a titlului de Doctor Honoris Causa al Universității Politehnica Timișoara Profesorului Pavol BAUER de la Technical University DELFT, Olanda.

În continuare, în cele două zile ale simpozionului, participanții, din mediul academic și din industrie, vor prezenta contribuții din următoarele domenii:

– Artificial Intelligence and Computer Vision

– Instrumentation and Measurement

– Open Education, Open Science and Emerging Technologies

– Power Electronics

– Signal Processing

– Telecommunications

– Special Session – **Open Science for PhD Students in Electronics** (această sesiune specială încurajează cercetătorii în stadiu incipient, în special studenții doctoranzi, să împărtășească rezultatele cercetării preliminare și datele experimentale cu comunitatea științifică cât mai curând posibil în efortul lor de cercetare. Sesiunile speciale propuse pot fi prima etapă de discuție și apărare a ideilor noi originale și a contribuțiilor timpurii în domeniul electronicii).

2. [Universitatea Politehnica Timisoara, gazda a unei manifestari stiintifice de amploare. ISETC 2022 – simpozion international de electronica si telecomunicatii](#)

## Universitatea Politehnica Timisoara, gazda a unei manifestari stiintifice de amploare. ISETC 2022 – simpozion international de electronica si telecomunicatii

TIMISOARA. Universitatea Politehnica Timișoara va găzdui, în zilele de 10-11 noiembrie 2022, o manifestare științifică de amploare – cea de-a XV-a ediție a Simpozionului Internațional de Electronică și Telecomunicații ISETC 2022, care va reuni membri din mediul academic și din industrie pentru a-și prezenta realizările în domeniu. Simpozionul este organizat de Facultatea de Electronică, Telecomunicații [...]

3. [Universitatea Politehnica Timisoara, gazda a unei manifestari stiintifice de amploare. ISETC 2022 – simpozion international de electronica si telecomunicatii](#)



TIMISOARA. Universitatea Politehnica Timișoara va găzdui, în zilele de 10-11 noiembrie 2022, o manifestare științifică de amploare – cea de-a XV-a ediție a Simpozionului Internațional de Electronică și Telecomunicații ISETC 2022, care va reuni membri din mediul academic și din industrie pentru a-și prezenta realizările în domeniu.

Simpozionul este organizat de Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale a Universității Politehnice Timișoara, în colaborare cu Academia Tehnică Militară, Asociația Inginerilor Electroniști din Timișoara, cu sprijinul IEEE și al Academiei de Științe Tehnice din România.

Deschiderea festivă a evenimentului va avea loc în data de 10 noiembrie 2022, ora 9:00, în Auditorium-ul Centrului de Conferințe al UPT, iar după salutul adresat participanților de către rectorul UPT, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, și chairman-ul ISETC 2022, prof.univ.dr.ing. Marius Oteșteanu, va urma un workshop – Industry 4.0 – în cadrul căruia vor avea loc prezentări de inovații tehnice și soluții de cercetare aplicativă venite de la actori importanți din industrie, pe următoarele teme:

Communication Technologies & IoT

NOKIA – Sabin Totorean (Country Senior Officer) – Technology vision 2030

ORANGE – Răzvan Mihai (IoT Architecture Services Expert) – Orange Technical Innovation System

DELTATEL – Radu Mihăescu (COO & Member of the Board of Directors) – IOT RTLS applications in hospitals

ANCOM – Georgian Grigore (Director Direcția Coordonare Tehnică) – Radio spectrum insights from Romania's spectrum regulator agency

STS – Adrian Sîngeorghe (Șeful Direcției Cercetare, Proiectare, Dezvoltare din cadrul STS) – 30 years of communications and information technology

Automotive Trends

CONTINENTAL – Petru Demian (Head of Plant Facility MN & Special Projects) & Cristian Bacican (Team Leader & Product Owner) – Industry 4.0 everywhere

FORVIA – HELLA – Marcel Chiș (Head of Pre-Development) – From Pre-Development to Smart Manufacturing System – Bespoke Automatic Inspection System

VEONEER – Felix Reste (Manager Departament Active Safety Integration) – Future in automotive – The Autonomous Driving Cars

VITESCO – Radu Bunea (Head of Application Electrical Engineering Battery Timișoara) – Scalable architectures in Electric Vehicles products: smart development approach

Smart Manufacturing

FLEX – Cristian Gurka (Engineering Director) & Marius Ilca (Equipment & Automation Manager) – Smart SMT line Manufacturing using IIOT devices

YAZAKI – Andrei Burta (Hardware Design Engineer) – Applications of Boundary Scan Technology in Automotive Products Validation. Case study – from R&D to Mass Production

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 Universitatea Politehnica Timișoara în general și cu Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale în special. Reprezentanții companiilor partenere vor contribui la sesiunile de workshop cu prezentări axate în principal pe stadiul celor mai noi tehnologii în electronică și telecomunicații, cercetare aplicativă și soluții inovatoare industriale și de producție, domenii cheie de dezvoltare și tendințe viitoare.

În holul din fața Auditorium-ului vor putea fi vizitate standurile companiilor participante: Nokia, Lasting, ANCOM, Continental, Forvia-Hella, Veoneer, Flex, Yazaki, HTest, Alfa Test, Hamilton, Huf, NTTdata.

Tot în cadrul festivității va avea loc, începând cu ora 14:00, ceremonia de acordare a titlului de Doctor Honoris Causa al Universității Politehnica Timișoara Profesorului Pavol BAUER de la Technical University DELFT, Olanda.

În continuare, în cele două zile ale simpozionului, participanții, din mediul academic și din industrie, vor prezenta contribuții din următoarele domenii:

Artificial Intelligence and Computer Vision

Instrumentation and Measurement

Open Education, Open Science and Emerging Technologies

Power Electronics

Signal Processing

Telecommunications

Special Session – Open Science for PhD Students in Electronics (această sesiune specială încurajează cercetătorii în stadiu incipient, în special studenții doctoranzi, să împărtășească rezultatele cercetării preliminare și datele experimentale cu comunitatea științifică cât mai curând posibil în efortul lor de cercetare. Sesiunile speciale propuse pot fi prima etapă de discuție și apărare a ideilor noi originale și a contribuțiilor timpurii în domeniul electronicii).

4. [Universitatea Politehnică Timișoara, gazdă a unei manifestări științifice de amploare ISETC 2022 - simpozion internațional de electronică și telecomunicații](#)



Universitatea Politehnică Timișoara, gazdă a unei manifestări științifice de amploare ISETC 2022 - simpozion internațional de electronică și telecomunicații

Universitatea Politehnică Timișoara va găzdui, în zilele de 10-11 noiembrie 2022, o manifestare științifică de amploare - cea de-a XV-a ediție a Simpozionului Internațional de Electronică și Telecomunicații ISETC 2022, care va reuni membri din mediul academic și din industrie pentru a-și prezenta realizările în domeniu.

Simpozionul este organizat de Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale a Universității Politehnice Timișoara, în colaborare cu Academia Tehnică Militară, Asociația Inginerilor Electroniști din Timișoara, cu sprijinul IEEE și al Academiei de Științe Tehnice din România.

Deschiderea festivă a evenimentului va avea loc în data de 10 noiembrie 2022, ora 9:00, în Auditorium-ul Centrului de Conferințe al UPT, iar după salutul adresat participanților de către rectorul UPT, conf. Univ. Dr. ing. Florin Drăgan, și chairman-ul ISETC 2022, prof. Univ. Dr. ing. Marius Otesteanu, va urma un workshop - Industry 4.0 - în cadrul căruia vor avea loc prezentări de inovații tehnice și soluții de cercetare aplicativă venite de la actori importanți din industrie, pe următoarele teme:

Communication Technologies & IoT

NOKIA - Sabin Totorean (Country Senior Officer) - Technology vision 2030

ORANGE - Răzvan Mihai (IoT Architecture Services Expert) - Orange Technical Innovation System

DELTATEL - Radu Mihăescu (COO & Member of the Board of Directors) - IOT RTLS applications în hospitals

ANCOM - Georgian Grigore (Director Direcția Coordonare Tehnică) - Radio spectrum insights from Romania's spectrum regulator agency

STS - Adrian Sângheorghe (Șeful Direcției Cercetare, Proiectare, Dezvoltare din cadrul STS) - 30 years of communications and information technology

Automotive Trends

CONTINENTAL - Petru Demian (Head of Plant Facility MN & Special Projects) & Cristian Bacican (Team Leader & Product Owner) - Industry 4.0 everywhere

FORVIA - HELLA - **Marcel Chiș (Head of Pre-Development)** - From Pre-Development to Smart Manufacturing System - Bespoke Automatic Inspection System

VEONEER - Felix Reste (Manager Departament Active Safety Integration) - Future în automotive - The Autonomous Driving Cars

VITESCO - **Radu Bunea (Head of Application Electrical Engineering Battery Timișoara)** - Scalable architectures în Electric Vehicles products: smart development approach  
Smart Manufacturing

FLEX - Cristian Gurka (Engineering Director) & Marius Ilca (Equipment & Automation Manager) - Smart SMT line Manufacturing using IIOT devices

YAZAKI - Andrei Burta (Hardware Design Engineer) - Applications of Boundary Scan Technology în Automotive Products Validation. Case study - from R&D to Mass Production 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 Universitatea Politehnică Timișoara în general și cu Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale în special. Reprezentanții companiilor partenere vor contribui la sesiunile de workshop cu prezentări axate în principal pe stadiul celor mai noi tehnologii în electronică și telecomunicații, cercetare aplicativă și soluții inovatoare industriale și de producție, domenii cheie de dezvoltare și tendințe viitoare.

În holul din fața Auditorium-ului vor putea fi vizitate standurile companiilor participante: Nokia, Lasting, ANCOM, Continental, Forvia-Hella, Veoneer, Flex, Yazaki, HTest, Alfa Test, Hamilton, Huf, NTTdata.

Tot în cadrul festivității va avea loc, începând cu ora 14:00, ceremonia de acordare a titlului de Doctor Honoris Causa al Universității Politehnica Timișoara Profesorului Pavol BAUER de la Technical University DELFT, Olanda.

În continuare, în cele două zile ale simpozionului, participanții, din mediul academic și din industrie, vor prezenta contribuții din următoarele domenii:

Artificial Intelligence and Computer Vision

Instrumentation and Measurement

Open Education, Open Science and Emerging Technologies

Power Electronics

Signal Processing

Telecommunications

Special Session - **Open Science for PhD Students în Electronics** (această sesiune specială încurajează cercetătorii în stadiu incipient, în special studenții doctoranzi, să împărtășească rezultatele cercetării preliminare și datele experimentale cu comunitatea științifică cât mai curând posibil în efortul lor de cercetare. Sesiunile speciale propuse pot fi prima etapă de discuție și apărare a ideilor noi originale și a contribuțiilor timpurii în domeniul electronicii).

5. [Universitatea Politehnica Timișoara, gazdă a unei manifestări științifice de amploare ISETC 2022 – simpozion internațional de electronică și telecomunicații](#)



Universitatea Politehnica Timișoara va găzdui, în zilele de 10-11 noiembrie 2022, o manifestare științifică de amploare – cea de-a XV-a ediție a Simpozionului Internațional de Electronică și Telecomunicații ISETC 2022, care va reuni membri din mediul academic și din industrie pentru a-și prezenta realizările în domeniu.

Simpozionul este organizat de Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale a Universității Politehnice Timișoara, în colaborare cu Academia Tehnică Militară, Asociația Inginerilor Electroniști din Timișoara, cu sprijinul IEEE și al Academiei de Științe Tehnice din România.

Deschiderea festivă a evenimentului va avea loc în data de 10 noiembrie 2022, ora 9:00, în Auditorium-ul Centrului de Conferințe al UPT, iar după salutul adresat participanților de către rectorul UPT, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, și chairman-ul ISETC 2022, prof.univ.dr.ing. Marius Oteșteanu, va urma un workshop – Industry 4.0 – în cadrul căruia vor avea loc prezentări de inovații tehnice și soluții de cercetare aplicativă venite de la actori importanți din industrie, pe următoarele teme:

Communication Technologies & IoT

NOKIA – Sabin Totorean (Country Senior Officer) – Technology vision 2030

ORANGE – Răzvan Mihai (IoT Architecture Services Expert) – Orange Technical Innovation System

DELTATEL – Radu Mihăescu (COO & Member of the Board of Directors) – IOT RTLS applications in hospitals

ANCOM – Georgian Grigore (Director Direcția Coordonare Tehnică) – Radio spectrum insights from Romania's spectrum regulator agency

STS – Adrian Singheorghe (Șeful Direcției Cercetare, Proiectare, Dezvoltare din cadrul STS) – 30 years of communications and information technology

Automotive Trends



CONTINENTAL – Petru Demian (Head of Plant Facility MN & Special Projects) & Cristian Bacican (Team Leader & Product Owner) – Industry 4.0 everywhere

FORVIA – HELLA – **Marcel Chiș (Head of Pre-Development)** – From Pre-Development to Smart Manufacturing System – Bespoke Automatic Inspection System

VEONEER – Felix Reste (Manager Departament Active Safety Integration) – Future in automotive – The Autonomous Driving Cars

VITESCO – Radu Bunea (Head of Application Electrical Engineering Battery Timișoara) – Scalable architectures in Electric Vehicles products: smart development approach

Smart Manufacturing

FLEX – Cristian Gurka (Engineering Director) & Marius Ilca (Equipment & Automation Manager) – Smart SMT line Manufacturing using IIOT devices

YAZAKI – Andrei Burta (Hardware Design Engineer) – Applications of Boundary Scan Technology in Automotive Products Validation. Case study – from R&D to Mass Production

**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 Universitatea Politehnica Timișoara în general și cu Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale în special. Reprezentanții companiilor partenerere vor contribui la sesiunile de workshop cu prezentări axate în principal pe stadiul celor mai noi tehnologii în electronică și telecomunicații, cercetare aplicativă și soluții inovatoare industriale și de producție, domenii cheie de dezvoltare și tendințe viitoare.**

**În holul din fața Auditorium-ului vor putea fi vizitate standurile companiilor participante: Nokia, Lasting, ANCOM, Continental, Forvia-Hella, Veoneer, Flex, Yazaki, HTest, Alfa Test, Hamilton, Huf, NTTdata.**

**Tot în cadrul festivității va avea loc, începând cu ora 14:00, ceremonia de acordare a titlului de Doctor Honoris Causa al Universității Politehnica Timișoara Profesorului Pavol BAUER de la Technical University DELFT, Olanda.**

**În continuare, în cele două zile ale simpozionului, participanții, din mediul academic și din industrie, vor prezenta contribuții din următoarele domenii:**

Artificial Intelligence and Computer Vision

Instrumentation and Measurement

Open Education, Open Science and Emerging Technologies

Power Electronics

Signal Processing

Telecommunications

**Special Session – Open Science for PhD Students in Electronics (această sesiune specială încurajează cercetătorii în stadiu incipient, în special studenții doctoranzi, să împărtășească rezultatele cercetării preliminare și datele experimentale cu comunitatea științifică cât mai curând posibil în efortul lor de cercetare. Sesiunile speciale propuse pot fi prima etapă de discuție și apărare a ideilor noi originale și a contribuțiilor timpurii în domeniul electronicii).**

6. [Universitatea Politehnica Timișoara, gazdă a unei manifestări științifice de amploare ISETC 2022 - simpozion internațional de electronică și telecomunicații](#)

Universitatea Politehnica Timișoara, gazdă a unei manifestări științifice de amploare ISETC 2022 - simpozion internațional de electronică și telecomunicații



Universitatea Politehnica Timișoara va găzdui, în zilele de 10-11 noiembrie 2022, o manifestare științifică de amploare - cea de-a XV-a ediție a Simpozionului Internațional de Electronică și Telecomunicații ISETC 2022, care va reuni membri din mediul academic și din industrie pentru a-și prezenta realizările în

domeniu.

Simpozionul este organizat de Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale a Universității Politehnica Timișoara, în colaborare cu Academia Tehnică

Militară, Asociația Inginerilor Electroniști din Timișoara, cu sprijinul IEEE și al Academiei de Științe Tehnice din România.

Deschiderea festivă a evenimentului va avea loc în data de 10 noiembrie 2022, ora 9:00, în Auditorium-ul Centrului de Conferințe al UPT, iar după salutul adresat participanților de către rectorul UPT, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, și chairman-ul ISETC 2022, prof.univ.dr.ing. Marius Oteșteanu, va urma un workshop - Industry 4.0 - în cadrul căruia vor avea loc prezentări de inovații tehnice și soluții de cercetare aplicativă venite de la actori importanți din industrie, pe următoarele teme:

Communication Technologies & IoT

- NOKIA - Sabin Totorean (Country Senior Officer) - Technology vision 2030
- ORANGE - Răzvan Mihai (IoT Architecture Services Expert) - Orange Technical Innovation System
- DELTATEL - Radu Mihăescu (COO & Member of the Board of Directors) - IOT RTLS applications in hospitals
- ANCOM - Georgian Grigore (Director Direcția Coordonare Tehnică) - Radio spectrum insights from Romania's spectrum regulator agency
- STS - Adrian Sîngeorghe (Șeful Direcției Cercetare, Proiectare, Dezvoltare din cadrul STS) - 30 years of communications and information technology

Automotive Trends

- CONTINENTAL - Petru Demian (Head of Plant Facility MN & Special Projects) & Cristian Bacican (Team Leader & Product Owner) - Industry 4.0 everywhere

- FORVIA - HELLA - **Marcel Chiș (Head of Pre-Development)** - From Pre-Development to Smart Manufacturing System – Bespoke Automatic Inspection System
- VEONEER - Felix Reste (Manager Departament Active Safety Integration) - Future in automotive – The Autonomous Driving Cars
- VITESCO - Radu Bunea (Head of Application **Electrical Engineering Battery Timișoara**) - Scalable architectures in Electric Vehicles products: smart development approach

#### Smart Manufacturing

- FLEX - Cristian Gurka (Engineering Director) & Marius Ilca (Equipment & Automation Manager) - Smart SMT line Manufacturing using IIOT devices
- YAZAKI - Andrei Burta (Hardware Design Engineer) - Applications of Boundary Scan Technology in Automotive Products Validation. Case study - from R&D to Mass Production

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 Universitatea Politehnica Timișoara în general și cu Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale în special. Reprezentanții companiilor partenerere vor contribui la sesiunile de workshop cu prezentări axate în principal pe stadiul celor mai noi tehnologii în electronică și telecomunicații, cercetare aplicativă și soluții inovatoare industriale și de producție, domenii cheie de dezvoltare și tendințe viitoare.

În holul din fața Auditorium-ului vor putea fi vizitate standurile companiilor participante: Nokia, Lasting, ANCOM, Continental, Forvia-Hella, Veoneer, Flex, Yazaki, HTest, Alfa Test, Hamilton, Huf, NTTdata.

Tot în cadrul festivității va avea loc, începând cu ora 14:00, ceremonia de acordare a titlului de Doctor Honoris Causa al Universității Politehnica Timișoara Profesorului Pavol BAUER de la Technical University DELFT, Olanda.

În continuare, în cele două zile ale simpozionului, participanții, din mediul academic și din industrie, vor prezenta contribuții din următoarele domenii:

- Artificial Intelligence and Computer Vision
- Instrumentation and Measurement
- Open Education, Open Science and Emerging Technologies
- Power Electronics
- Signal Processing

- Telecommunications
- Special Session - Open Science for PhD Students in Electronics (această sesiune specială încurajează cercetătorii în stadiu incipient, în special studenții doctoranzi, să împărtășească rezultatele cercetării preliminare și datele experimentale cu comunitatea științifică cât mai curând posibil în efortul lor de cercetare. Sesiunile speciale propuse pot fi prima etapă de discuție și apărare a ideilor noi originale și a contribuțiilor timpurii în domeniul electronicii).

## 7. [ISETC 2022 – simpozion internațional de electronică și telecomunicații](#)



The screenshot shows the top part of a news article on the 'Gazeta din Vest' website. The header includes the logo 'GAZETA din vest' with the tagline 'ATTITUȚINE, PROFESIONALISM, ADEVĂRI'. Navigation links include 'luni - 14 noiembrie 2022', 'Publicitate', 'Trimite o stare!', 'Contactează-ne', and 'Redacția'. A menu bar contains 'STIRI LOCALE', 'EDUCAȚIE', 'ECONOMIE', 'UTILE', and 'SANATA'. The breadcrumb trail reads 'Acasă > Educație > ISETC 2022 – simpozion internațional de electronică și telecomunicații'. Below the breadcrumb are buttons for 'Educație', 'Eveniment', and 'Stiri Locale'. The main title of the article is 'ISETC 2022 – simpozion internațional de electronică și telecomunicații'.

Universitatea Politehnica Timișoara va găzdui, în zilele de 10-11 noiembrie 2022, o manifestare științifică de amploare – cea de-a XV-a ediție a Simpozionului Internațional de Electronică și Telecomunicații ISETC 2022, care va reuni membri din mediul academic și din industrie pentru a-și prezenta realizările în domeniu.

Simpozionul este organizat de Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale a Universității Politehnica Timișoara, în colaborare cu Academia Tehnică Militară, Asociația Inginerilor Electroniști din Timișoara, cu sprijinul IEEE și al Academiei de Științe Tehnice din România.

Deschiderea festivă a evenimentului va avea loc în data de 10 noiembrie 2022, ora 9:00, în Auditorium-ul Centrului de Conferințe al UPT, iar după salutul adresat participanților de către rectorul UPT, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, și chairman-ul ISETC 2022, prof.univ.dr.ing. Marius Oteșteanu, va urma un workshop – Industry 4.0 – în cadrul căruia vor avea loc prezentări de inovații tehnice și soluții de cercetare aplicativă venite de la actori importanți din industrie.

8. [Universitatea Politehnica Timișoara, gazdă a unei manifestări științifice de amploare. ISETC 2022 – simpozion internațional de electronică și telecomunicații](#)



Universitatea Politehnica Timișoara va gazdui, în zilele de 10-11 noiembrie 2022, o manifestare științifică de amploare – cea de-a XV-a ediție a Simpozionului Internațional de Electronica și Telecomunicații ISETC 2022, care va reuni membri din mediul academic și din industrie pentru a-și prezenta realizările în domeniu. Simpozionul este organizat de Facultatea de Electronica, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale a Universității Politehnica Timișoara, în colaborare cu Academia Tehnică Militară, Asociația Inginerilor Electroniști din Timișoara, cu sprijinul IEEE și al Academiei...

Citeste tot pe: <https://www.ziarelive.ro/stiri/universitatea-politehnica-timisoara-gazda-a-unei-manifestari-stiintifice-de-ampoare-isetc-2022-simpozion-international-de-electronica-si-telecomunicatii.html>

9. [Universitatea Politehnica Timișoara, gazdă a unei manifestări științifice de amploare. ISETC 2022 – simpozion internațional de electronică și telecomunicații](#)



Universitatea Politehnica Timișoara va găzdui, în zilele de 10-11 noiembrie 2022, o manifestare științifică de amploare – cea de-a XV-a ediție a Simpozionului Internațional de Electronică și Telecomunicații ISETC 2022, care va reuni membri din mediul academic și din industrie pentru a-și prezenta realizările în domeniu.

Simpozionul este organizat de Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale a Universității Politehnica Timișoara, în colaborare cu Academia Tehnică Militară, Asociația Inginerilor

Electroniști din Timișoara, cu sprijinul IEEE și al Academiei de Științe Tehnice din România.

Deschiderea festivă a evenimentului va avea loc în data de 10 noiembrie 2022, ora 9:00, în Auditorium-ul Centrului de Conferințe al UPT, iar după salutul adresat participanților de către rectorul UPT, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, și chairman-

ul ISETC 2022, prof.univ.dr.ing. Marius Oteșteanu, va urma un workshop – Industry 4.0 – în cadrul căruia vor avea loc prezentări de inovații tehnice și soluții de cercetare aplicativă venite de la actori importanți din industrie, pe următoarele teme:

Communication Technologies & IoT

NOKIA – Sabin Totorean (Country Senior Officer) – Technology vision 2030

ORANGE – Răzvan Mihai (IoT Architecture Services Expert) – Orange Technical Innovation System

DELTATEL – Radu Mihăescu (COO & Member of the Board of Directors) – IOT RTLS applications in hospitals

ANCOM – Georgian Grigore (Director Direcția Coordonare Tehnică) – Radio spectrum insights from Romania's spectrum regulator agency

STS – Adrian Sîngheorghe (Șeful Direcției Cercetare, Proiectare, Dezvoltare din cadrul STS) – 30 years of communications and information technology

Automotive Trends

CONTINENTAL – Petru Demian (Head of Plant Facility MN & Special Projects) & Cristian Bacican (Team Leader & Product Owner) – Industry 4.0 everywhere

FORVIA – HELLA – Marcel Chiș (Head of Pre-Development) – From Pre-Development to Smart Manufacturing System – Bespoke Automatic Inspection System

VEONEER – Felix Reste (Manager Departament Active Safety Integration) – Future in automotive – The Autonomous Driving Cars

VITESCO – Radu Bunea (Head of Application Electrical Engineering Battery Timișoara) – Scalable architectures in Electric Vehicles products: smart development approach

Smart Manufacturing

FLEX – Cristian Gurka (Engineering Director) & Marius Ilca (Equipment & Automation Manager) – Smart SMT line Manufacturing using IIOT devices

YAZAKI – Andrei Burta (Hardware Design Engineer) – Applications of Boundary Scan Technology in Automotive Products Validation. Case study – from R&D to Mass Production

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 Universitatea Politehnica Timișoara în general și cu Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale în special. Reprezentanții companiilor partenere vor contribui la sesiunile de workshop cu prezentări axate în principal pe stadiul celor mai noi tehnologii în electronică și telecomunicații, cercetare aplicativă și soluții inovatoare industriale și de producție, domenii cheie de dezvoltare și tendințe viitoare.

În holul din fața Auditorium-ului vor putea fi vizitate standurile companiilor participante: Nokia, Lesting, ANCOM, Continental, Forvia-Hella, Veoneer, Flex, Yazaki, HTest, Alfa Test, Hamilton, Huf, NTTdata.

Tot în cadrul festivității va avea loc, începând cu ora 14:00, ceremonia de acordare a titlului de Doctor Honoris Causa al Universității Politehnica Timișoara Profesorului Pavol BAUER de la Technical University DELFT, Olanda.

În continuare, în cele două zile ale simpozionului, participanții, din mediul academic și din industrie, vor prezenta contribuții din următoarele domenii:

Artificial Intelligence and Computer Vision  
Instrumentation and Measurement  
Open Education, Open Science and Emerging Technologies  
Power Electronics  
Signal Processing  
Telecommunications

Special Session – Open Science for PhD Students in Electronics (această sesiune specială încurajează cercetătorii în stadiu incipient, în special studenții doctoranzi, să împărtășească rezultatele cercetării preliminare și datele experimentale cu comunitatea științifică cât mai curând posibil în efortul lor de cercetare. Sesiunile speciale propuse pot fi prima etapă de discuție și apărare a ideilor noi originale și a contribuțiilor timpurii în domeniul electronicii).

10. [Universitatea Politehnica Timișoara găzduiește ISETC 2022, simpozionul internațional de electronică și telecomunicații](#)



Acasă > Știri > Universitatea Politehnica Timișoara găzduiește ISETC 2022, simpozionul internațional de electronică și telecomunicații

ȘTIRI ȘTIRI LOCALE ȘTIRI TIMIȘ

## Universitatea Politehnica Timișoara găzduiește ISETC 2022, simpozionul internațional de electronică și telecomunicații

Universitatea Politehnica Timișoara va găzdui, în zilele de 10-11 noiembrie 2022, o manifestare științifică de amploare – cea de-a XV-a ediție a Simpozionului Internațional de Electronică și Telecomunicații ISETC 2022, care va reuni membri din mediul academic și din industrie pentru a-și prezenta realizările în domeniu. Simpozionul este organizat de Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale a Universității Politehnica Timișoara, în colaborare cu Academia Tehnică Militară, Asociația Inginerilor Electroniști din Timișoara, cu sprijinul IEEE și al Academiei de Științe Tehnice din România. Deschiderea festivă a evenimentului va avea loc în data de 10 noiembrie 2022, ora 9:00, în Auditorium-ul Centrului de Conferințe al UPT, iar după salutul adresat participanților de către rectorul UPT, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, și chairman-ul ISETC 2022, prof.univ.dr.ing. Marius Oteșteanu, va urma un workshop – Industry 4.0 – în cadrul căruia vor

avea loc prezentări de inovații tehnice și soluții de cercetare aplicativă venite de la actori importanți din industrie, pe următoarele teme: • **Communication Technologies & IoT** – NOKIA – Sabin Totorean (Country Senior Officer) – Technology vision 2030 – ORANGE – Răzvan Mihai (IoT Architecture Services Expert) – Orange Technical Innovation System – DELTATEL – Radu Mihăescu (COO & Member of the Board of Directors) – IOT RTLS applications in hospitals – ANCOM – Georgian Grigore (Director Direcția Coordonare Tehnică) – Radio spectrum insights from Romania's spectrum regulator agency – STS – Adrian Sîngheorghie (Șeful Direcției Cercetare, Proiectare, Dezvoltare din cadrul STS) – 30 years of communications and **information technology** • **Automotive Trends** – CONTINENTAL – Petru Demian (Head of Plant Facility MN & Special Projects) & Cristian Bacican (Team Leader & Product Owner) – Industry 4.0 everywhere – FORVIA – HELLA – Marcel Chiș (Head of Pre-Development) – From Pre-Development to Smart Manufacturing System – Bespoke Automatic Inspection System – VEONEER – Felix Reste (Manager Departament Active Safety Integration) – Future in automotive – The Autonomous Driving Cars – VITESCO – Radu Bunea (Head of Application Electrical Engineering Battery **Timișoara**) – Scalable **architectures in Electric Vehicles products: smart development approach** • **Smart Manufacturing** – FLEX – Cristian Gurka (Engineering Director) & Marius Ilca (Equipment & Automation Manager) – Smart SMT line Manufacturing using IIOT devices – YAZAKI – Andrei Burta (Hardware Design Engineer) – Applications of Boundary Scan Technology in Automotive Products Validation. Case study – from R&D to Mass Production 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 Universitatea Politehnica Timișoara în general și cu Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale în special. Reprezentanții companiilor partenere vor contribui la sesiunile de workshop cu prezentări axate în principal pe stadiul celor mai noi tehnologii în electronică și telecomunicații, cercetare aplicativă și soluții inovatoare industriale și de producție, domenii cheie de dezvoltare și tendințe viitoare. În holul din fața Auditorium-ului vor putea fi vizitate standurile companiilor participante: Nokia, Lasting, ANCOM, Continental, Forvia-Hella, Veoneer, Flex, Yazaki, HTest, Alfa Test, Hamilton, Huf, NTTdata. Tot în cadrul festivității va avea loc, începând cu ora 14:00, ceremonia de acordare a titlului de Doctor Honoris Causa al Universității Politehnica Timișoara Profesorului Pavol BAUER de la Technical University DELFT, Olanda. În continuare, în cele două zile ale simpozionului, participanții, din mediul academic și din industrie, vor prezenta contribuții din următoarele domenii: – Artificial Intelligence and Computer Vision – Instrumentation and Measurement – Open Education, Open Science and Emerging Technologies – Power Electronics – Signal Processing – Telecommunications – Special Session – Open Science for PhD Students in Electronics (această sesiune specială încurajează cercetătorii în stadiu incipient, în special studenții doctoranzi, să împărtășească rezultatele cercetării preliminare și datele experimentale cu comunitatea științifică cât mai curând posibil în efortul lor de cercetare. Sesiunile speciale propuse pot fi prima etapă de discuție și apărare a ideilor noi originale și a contribuțiilor timpurii în domeniul electronicii).

Citeste mai mult pe: <https://www.pressalert.ro/2022/11/universitatea-politehnica-timisoara-gazduieste-isetc-2022-simpozionul-international-de-electronica-si-telecomunicatii/>



11. [La Timișoara are loc o nouă ediție a Simpozionului Internațional de Electronică și Telecomunicații ISETC](#)



Universitatea Politehnică Timișoara va găzdui, în zilele de 10-11 noiembrie 2022, o manifestare științifică de amploare – cea de-a XV-a ediție a Simpozionului Internațional de Electronică și Telecomunicații ISETC 2022, care va reuni membri n din mediul academic și din industrie pentru a-și prezenta realizările în domeniu. Simpozionul este organizat de Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale a Universității Politehnica Timișoara, în colaborare cu Academia Tehnică Militară, Asociația Inginerilor Electroniști din Timișoara, cu sprijinul IEEE și al Academiei de Științe Tehnice din România.

Deschiderea festivă a evenimentului va avea loc în data de 10 noiembrie 2022, ora 9:00, în Auditorium-ul Centrului de Conferințe al UPT, iar după salutul adresat participanților de către rectorul UPT, Florin Drăgan, și chairman-ul ISETC 2022, Marius Oteșteanu, va urma un workshop – Industry 4.0 – în cadrul căruia vor avea loc prezentări de inovații tehnice și soluții de cercetare aplicativă venite de la actori importanți din industrie, pe următoarele teme: Communication Technologies & IoT (NOKIA – Sabin Totorean (Country Senior Officer) – Technology vision 2030; ORANGE – Răzvan Mihai (IoT Architecture Services Expert) – Orange Technical Innovation System; DELTATEL – Radu Mihăescu (COO & Member of the Board of Directors) – IOT RTLS applications in hospitals; ANCOM – Georgian Grigore (Director Direcția Coordonare Tehnică) – Radio spectrum insights from Romania& spectrum regulator agency; STS – Adrian Singheorghe (Șeful Direcției Cercetare, Proiectare, Dezvoltare din cadrul STS) – 30 years of communications and information technology); Automotive Trends (CONTINENTAL – Petru Demian (Head of Plant Facility MN & Special Projects) & Cristian Bacican (Team Leader & Product Owner) – Industry 4.0 everywhere; FORVIA – HELLA – Marcel Chiș (Head of Pre-Development) – From Pre-Development to Smart Manufacturing System – Bespoke Automatic Inspection System; VEONEER – Felix Reste (Manager Departament Active Safety Integration) – Future in automotive – The Autonomous Driving Cars; VITESCO – Radu Bunea (Head of Application Electrical Engineering Battery Timișoara) – Scalable architectures in Electric Vehicles products: smart development approach); Smart Manufacturing (FLEX – Cristian Gurka (Engineering Director) & Marius Ilca (Equipment & Automation Manager) – Smart SMT line Manufacturing using IIOT devices; YAZAKI – Andrei Burta (Hardware Design Engineer) – Applications of Boundary Scan Technology in Automotive Products Validation. Case study – from R&D to Mass Production).

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 Universitatea Politehnica Timișoara în general și cu Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale în special. Reprezentanții companiilor partenere vor contribui la sesiunile de workshop cu prezentări axate în principal pe stadiul celor mai noi tehnologii în electronică și telecomunicații, cercetare aplicativă și soluții inovatoare industriale și de producție, domenii cheie de dezvoltare și tendințe viitoare.

În holul din fața Auditorium-ului vor putea fi vizitate standurile companiilor participante: Nokia, Lasting, ANCOM, Continental, Forvia-Hella, Veoneer, Flex, Yazaki, HTest, Alfa Test, Hamilton, Huf, NTTdata.

Tot în cadrul festivității va avea loc, începând cu ora 14:00, ceremonia de acordare a titlului de Doctor Honoris Causa al Universității Politehnica Timișoara profesorului Pavol Bauer de la Technical University DELFT, Olanda.

În continuare, în cele două zile ale simpozionului, participanții, din mediul academic și din industrie, vor prezenta contribuții din următoarele domenii: Artificial Intelligence and Computer Vision; Instrumentation and Measurement; Open Education, Open Science and Emerging Technologies; Power Electronics; Signal Processing; Telecommunications; Special Session – Open Science for PhD Students in Electronics (această sesiune specială încurajează cercetătorii în stadiu incipient, în special studenții doctoranzi, să împărtășească rezultatele cercetării preliminare și datele experimentale cu comunitatea științifică cât mai curând posibil în efortul lor de cercetare. Sesiunile speciale propuse pot fi prima etapă de discuție și apărare a ideilor noi originale și a contribuțiilor timpurii în domeniul electronicii).