

[ISSE 2023 – transfer de cunoaștere de la specialiști de talie internațională în electronică spre tineri](#)

1. [ISSE 2023 – transfer de cunoaștere de la specialiști de talie internațională în electronică spre tineri](#)

Accent Media

Actualitate Politic Administrație Social Educație Timp liber Național Anunțuri publice Sport Editia Prin



ISSE 2023 – transfer de cunoaștere de la specialiști de talie internațională în electronică spre tineri

Cel mai important forum european pentru schimbul de informații între oameni de știință seniori și tineri din comunitățile academice și din industriile electronice din întreaga lume – ISSE 2023 (International Spring Seminar on Electronics) a debutat joi, 11 mai 2023, în Auditoriumul Centrului de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara, continuând tradiția acestei conferințe, ce a început în 1977, în Germania.

Subiectele abordate includ lucrări experimentale și teoretice într-un domeniu foarte larg răspândit, al tehnologiei electronice și micro/nanoelectronice, fabricarea electronicelor, ambalarea electronică, cercetarea avansată și predarea acestor subiecte. Pe baza unei combinații de prezentări orale și postere, precum și întâlniri individuale, profesori, participanți industriali, studenți și cercetători seniori sau juniori s-au reunit într-un forum unic pentru a discuta subiecte științifice și educaționale și pentru a organiza cooperarea internațională.

În deschiderea conferinței, rectorul Universității Politehnica Timișoara, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, a adresat mesajul de bun-venit participanților, subliniind faptul că 2023 este un an important pentru UPT, un an în care sărbătorește un secol de la inaugurarea primei clădiri a campusului universitar Timișoara, actuala Facultate de Mecanică, iar tradiția organizării unor astfel de conferințe științifice de înalt nivel a fost instituită încă de primul rector, Traian Lalescu. „Anul acesta este unul important și pentru oraș, fiind anul în care Timișoara e Capitală Culturală Europeană, iar Politehnica e implicată într-o serie

de proiecte, atât științifice, cât și culturale, multe dintre ele fiind în parteneriat cu mediul de afaceri”, a mai adăugat rectorul UPT.

Tot în deschiderea evenimentului, prof.univ.dr.ing. Aurel Gontean de la UPT, președinte al conferinței, a apreciat valoarea deosebită a celor aproape 100 de lucrări prezentate, mai ales că mai mult de jumătate dintre acestea sunt realizate de tineri cercetători.

ISSE 2023 a beneficiat de prezența unor keynote speakers de notorietate, care au prezentat cele mai noi tendințe în domeniu la nivel mondial:

Christian von Albrichsfeld, director general al Continental România – The Software-defined Vehicle and Its Effects on Vehicle Architecture;

Antonio Di Bartolomeo, profesor la Universitatea din Salerno – 2D Materials: fabrication, properties, and applications in electronic and optoelectronic devices;

Alfred Binder, șef al diviziei de cercetare Power Electronics la Silicon Austria Labs – The Tiny Power Box – a bidirectional onboard charger with high power density;

Martin Gabernig, Talent Attraction Manager la Infineon Technologies Austria AG – Infineon Austria IPCEI Student Programs;

Nico Steinhauser, Student Attraction Manager la Infineon Technologies Austria AG – Infineon Austria IPCEI Student Programs;

István Molnár, Technical Business Development Engineer – Power Electronics la MacDermid Alpha Hungary Kft – Improved chip bonding solutions with sinter technology;

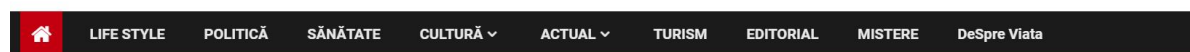
Andras Poppe, profesor la Universitatea de Tehnologie și Economie din Budapesta – Multi-domain digital twins of LEDs and luminaires for supporting design and operation of lighting infrastructures;

Andrew Wood, Senior Principal Engineer Discrete Power Devices la Infineon Technologies Austria AG – Trends and challenges in Automotive power MOSFETs – the switches enabling clean, safe and smart cars.

2. [ISSE 2023 – transfer de cunoaștere de la specialiști de talie internațională în electronică spre tineri](#)

OFICIAL MEDIA

ECHIPA UNUI ZIAR NU ESTE FORMATA DOAR DIN REDACTORI,
CI MAI ALES DIN CITITORII SĂI!



ACTUAL TIMISOARA

ISSE 2023 – transfer de cunoaștere de la specialiști de talie internațională în electronică spre tineri

Cel mai important forum european pentru schimbul de informații între oameni de știință seniori și tineri din comunitățile academice și din industriile electronice din întreaga lume – ISSE 2023 (International Spring Seminar on Electronics) a

debutat joi, 11 mai 2023, în Auditoriumul Centrului de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara, continuând tradiția acestei conferințe, ce a început în 1977, în Germania.

Subiectele abordate includ lucrări experimentale și teoretice într-un domeniu foarte larg răspândit, al tehnologiei electronice și micro/nanoelectronice, fabricarea electronicelor, ambalarea electronică, cercetarea avansată și predarea acestor subiecte. Pe baza unei combinații de prezentări orale și postere, precum și întâlniri individuale, profesori, participanți industriali, studenți și cercetători seniori sau juniori s-au reunit într-un forum unic pentru a discuta subiecte științifice și educaționale și pentru a organiza cooperarea internațională.

În deschiderea conferinței, rectorul Universității Politehnica Timișoara, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, a adresat mesajul de bun-venit participanților, subliniind faptul că 2023 este un an important pentru UPT, un an în care sărbătorește un secol de la inaugurarea primei clădiri a campusului universitar Timișoara, actuala Facultate de Mecanică, iar tradiția organizării unor astfel de conferințe științifice de înalt nivel a fost instituită încă de primul rector, Traian Lalescu. „Anul acesta este unul important și pentru oraș, fiind anul în care Timișoara e Capitală Culturală Europeană, iar Politehnica e implicată într-o serie de proiecte, atât științifice, cât și culturale, multe dintre ele fiind în parteneriat cu mediul de afaceri”, a mai adăugat rectorul UPT.

Tot în deschiderea evenimentului, prof.univ.dr.ing. Aurel Gontean de la UPT, președinte al conferinței, a apreciat valoarea deosebită a celor aproape 100 de lucrări prezentate, mai ales că mai mult de jumătate dintre acestea sunt realizate de tineri cercetători.

ISSE-2023-1

ISSE 2023 a beneficiat de prezența unor keynote speakers de notorietate, care au prezentat cele mai noi tendințe în domeniu la nivel mondial:

- Christian von Albrichsfeld, director general al Continental România – The Software-defined Vehicle and Its Effects on Vehicle Architecture;
- Antonio Di Bartolomeo, profesor la Universitatea din Salerno – 2D Materials: fabrication, properties, and applications in electronic and optoelectronic devices;
- Alfred Binder, șef al diviziei de cercetare Power Electronics la Silicon Austria Labs – The Tiny Power Box – a bidirectional onboard charger with high power density;
- Martin Gabernig, Talent Attraction Manager la Infineon Technologies Austria AG – Infineon Austria IPCEI Student Programs;
- Nico Steinhäuser, Student Attraction Manager la Infineon Technologies Austria AG – Infineon Austria IPCEI Student Programs;
- István Molnár, Technical Business Development Engineer – Power Electronics la MacDermid Alpha Hungary Kft – Improved chip bonding solutions with sinter technology;
- Andras Poppe, profesor la Universitatea de Tehnologie și Economie din Budapesta – Multi-domain digital twins of LEDs and luminaires for supporting design and operation of lighting infrastructures;
- Andrew Wood, Senior Principal Engineer Discrete Power Devices la Infineon Technologies Austria AG – Trends and challenges in Automotive power MOSFETs – the switches enabling clean, safe and smart cars.

3. [ISSE 2023 – TRANSFER DE CUNOAȘTERE DE LA SPECIALIȘTI DE TALIE INTERNAȚIONALĂ ÎN ELECTRONICĂ SPRE TINERI](#)



Cel mai important forum european pentru schimbul de informații între oameni de știință seniori și tineri din comunitățile academice și din industriile electronice din întreaga lume – ISSE 2023 (International Spring Seminar on Electronics) a debutat joi, 11 mai 2023, în Auditoriumul Centrului de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara, continuând tradiția acestei conferințe, ce a început în 1977, în Germania.

Subiectele abordate includ lucrări experimentale și teoretice într-un domeniu foarte larg răspândit, al tehnologiei electronice și micro/nanoelectronice, fabricarea electronicelor, ambalarea electronică, cercetarea avansată și predarea acestor subiecte. Pe baza unei combinații de prezentări orale și postere, precum și întâlniri individuale, profesori, participanți industriali, studenți și cercetători seniori sau juniori s-au reunit într-un forum unic pentru a discuta subiecte științifice și educaționale și pentru a organiza cooperarea internațională.

În deschiderea conferinței, rectorul Universității Politehnica Timișoara, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, a adresat mesajul de bun-venit participanților, subliniind faptul că 2023 este un an important pentru UPT, un an în care sărbătorește un secol de la inaugurarea primei clădiri a campusului universitar Timișoara, actuala Facultate de Mecanică, iar tradiția organizării unor astfel de conferințe științifice de înalt nivel a fost instituită încă de primul rector, Traian Lalescu. „Anul acesta este unul important și pentru oraș, fiind anul în care Timișoara e Capitală Culturală Europeană, iar Politehnica e implicată într-o serie de proiecte, atât științifice, cât și culturale, multe dintre ele fiind în parteneriat cu mediul de afaceri”, a mai adăugat rectorul UPT.

Tot în deschiderea evenimentului, prof.univ.dr.ing. Aurel Gontean de la UPT, președinte al conferinței, a apreciat valoarea deosebită a celor aproape 100 de lucrări prezentate, mai ales că mai mult de jumătate dintre acestea sunt realizate de tineri cercetători.

ISSE 2023 a beneficiat de prezența unor keynote speakers de notorietate, care au prezentat cele mai noi tendințe în domeniu la nivel mondial:

Christian von Albrichsfeld, director general al Continental România – The Software-defined Vehicle and Its Effects on Vehicle Architecture;

Antonio Di Bartolomeo, profesor la Universitatea din Salerno – 2D Materials: fabrication, properties, and applications in electronic and optoelectronic devices;

Alfred Binder, șef al diviziei de cercetare Power Electronics la Silicon Austria Labs – The Tiny Power Box – a bidirectional onboard charger with high power density;

Martin Gabernig, Talent Attraction Manager la Infineon Technologies Austria AG – Infineon Austria IPCEI Student Programs;

Nico Steinhauser, Student Attraction Manager la Infineon Technologies Austria AG – Infineon Austria IPCEI Student Programs;

István Molnár, Technical Business Development Engineer – Power Electronics la MacDermid Alpha Hungary Kft – Improved chip bonding solutions with sinter technology;

Andras Poppe, profesor la Universitatea de Tehnologie și Economie din Budapesta – Multi-domain digital twins of LEDs and luminaires for supporting design and operation of lighting infrastructures;

Andrew Wood, Senior Principal Engineer Discrete Power Devices la Infineon Technologies Austria AG – Trends and challenges in Automotive power MOSFETs – the switches enabling clean, safe and smart cars.

4. [ISSE 2023 – transfer de cunoaștere de la specialiști de talie internațională în electronica spre tineri](#)



EDUCATIE

ISSE 2023 – transfer de cunoaștere de la specialiști de talie internațională în electronica spre tineri

Cel mai important forum european pentru schimbul de informații între oameni de știință seniori și tineri din comunitățile academice și din industriile electronice din întreaga lume – ISSE 2023 (International Spring Seminar on Electronics) a

debutat joi, 11 mai 2023, în Auditoriumul Centrului de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara, continuând tradiția acestei conferințe, ce a început în 1977, în Germania.

Subiectele abordate includ lucrări experimentale și teoretice într-un domeniu foarte larg răspândit, al tehnologiei electronice și micro/nanoelectronice, fabricarea electronicelor, ambalarea electronică, cercetarea avansată și predarea acestor subiecte. Pe baza unei combinații de prezentări orale și postere, precum și întâlniri individuale, profesori, participanți industriali, studenți și cercetători seniori sau juniori s-au reunit într-un forum unic pentru a discuta subiecte științifice și educaționale și pentru a organiza cooperarea internațională.

În deschiderea conferinței, rectorul Universității Politehnica Timișoara, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, a adresat mesajul de bun-venit participanților, subliniind faptul că 2023 este un an important pentru UPT, un an în care sărbătorește un secol de la inaugurarea primei clădiri a campusului universitar Timișoara, actuala Facultate de Mecanică, iar tradiția organizării unor astfel de conferințe științifice de înalt nivel a fost instituită încă de primul rector, Traian Lalescu. „Anul acesta este unul important și pentru oraș, fiind anul în care Timișoara e Capitală Culturală Europeană, iar Politehnica e implicată într-o serie de proiecte, atât științifice, cât și culturale, multe dintre ele fiind în parteneriat cu mediul de afaceri”, a mai adăugat rectorul UPT.

Tot în deschiderea evenimentului, prof.univ.dr.ing. Aurel Gontean de la UPT, președinte al conferinței, a apreciat valoarea deosebită a celor aproape 100 de lucrări prezentate, mai ales că mai mult de jumătate dintre acestea sunt realizate de tineri cercetători.

ISSE 2023 a beneficiat de prezența unor keynote speakers de notorietate, care au prezentat cele mai noi tendințe în domeniu la nivel mondial:

Christian von Albrichsfeld, director general al Continental România – The Software-defined Vehicle and Its Effects on Vehicle Architecture;

Antonio Di Bartolomeo, profesor la Universitatea din Salerno – 2D Materials: fabrication, properties, and applications in electronic and optoelectronic devices;

Alfred Binder, șef al diviziei de cercetare Power Electronics la Silicon Austria Labs – The Tiny Power Box – a bidirectional onboard charger with high power density;

Martin Gabernig, Talent Attraction Manager la Infineon Technologies Austria AG – Infineon Austria IPCEI Student Programs;

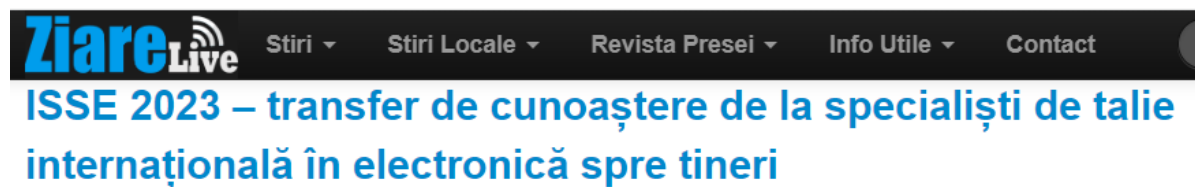
Nico Steinhauser, Student Attraction Manager la Infineon Technologies Austria AG – Infineon Austria IPCEI Student Programs;

István Molnár, Technical Business Development Engineer – Power Electronics la MacDermid Alpha Hungary Kft – Improved chip bonding solutions with sinter technology;

Andras Poppe, profesor la Universitatea de Tehnologie și Economie din Budapesta – Multi-domain digital twins of LEDs and luminaires for supporting design and operation of lighting infrastructures;

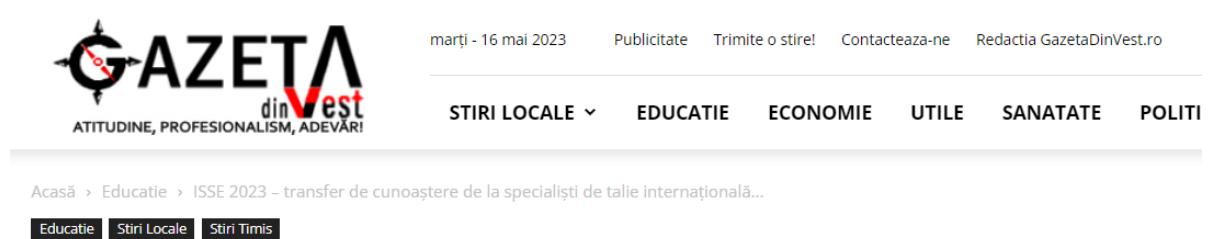
Andrew Wood, Senior Principal Engineer Discrete Power Devices la Infineon Technologies Austria AG – Trends and challenges in Automotive power MOSFETs – the switches enabling clean, safe and smart cars.

5. [ISSE 2023 – transfer de cunoaștere de la specialiști de talie internațională în electronică spre tineri](#)



Cel mai important forum european pentru schimbul de informații între oameni de știință seniori și tineri din comunitățile academice și din industriile electronice din întreaga lume – ISSE 2023 (International Spring Seminar on Electronics) a debutat joi, 11 mai 2023, în Auditoriumul Centrului de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara, continuând tradiția acestei conferințe, ce a [...] The post ISSE 2023 – transfer de cunoaștere de la specialiști de talie internațională în electronică spre tineri appeared first on Gazeta din Vest .

6. [ISSE 2023 – transfer de cunoaștere de la specialiști de talie internațională în electronică spre tineri](#)



ISSE 2023 – transfer de cunoaștere de la specialiști de talie internațională în electronică spre tineri

Cel mai important forum european pentru schimbul de informații între oameni de știință seniori și tineri din comunitățile academice și din industriile electronice din întreaga lume – ISSE 2023 (International Spring Seminar on Electronics) a debutat joi, 11 mai 2023, în Auditoriumul Centrului de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara, continuând tradiția acestei conferințe, ce a început în 1977, în Germania.

Subiectele abordate includ lucrări experimentale și teoretice într-un domeniu foarte larg răspândit, al tehnologiei electronice și micro/nanoelectronice, fabricarea electronicelor, ambalarea electronică, cercetarea avansată și predarea acestor subiecte. Pe baza unei combinații de prezentări orale și postere, precum și întâlniri individuale, profesori, participanți industriali, studenți și cercetători seniori sau juniori s-au reunit într-un forum unic pentru a discuta subiecte științifice și educaționale și pentru a organiza cooperarea internațională.

În deschiderea conferinței, rectorul Universității Politehnica Timișoara, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, a adresat mesajul de bun-venit participanților, subliniind faptul că 2023 este un an important pentru UPT, un an în care sărbătorește un secol de la inaugurarea primei clădiri a campusului universitar Timișoara, actuala Facultate de Mecanică, iar tradiția organizării unor astfel de conferințe științifice de înalt nivel a fost instituită încă de primul rector, Traian Lalescu.

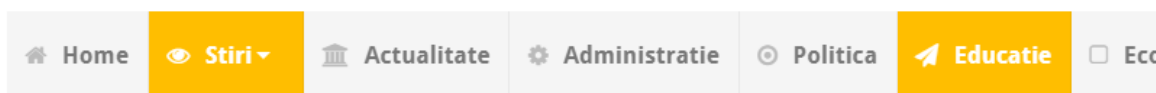
„Anul acesta este unul important și pentru oraș, fiind anul în care Timișoara e Capitală Culturală Europeană, iar Politehnica e implicată într-o serie de proiecte, atât științifice, cât și culturale, multe dintre ele fiind în parteneriat cu mediul de afaceri”, a mai adăugat rectorul UPT.

Tot în deschiderea evenimentului, prof.univ.dr.ing. Aurel Gontean de la UPT, președinte al conferinței, a apreciat valoarea deosebită a celor aproape 100 de lucrări prezentate, mai ales că mai mult de jumătate dintre acestea sunt realizate de tineri cercetători.

ISSE 2023 a beneficiat de prezența unor keynote speakers de notorietate, care au prezentat cele mai noi tendințe în domeniu la nivel mondial:

- Christian von Albrichsfeld, director general al Continental România – The Software-defined Vehicle and Its Effects on Vehicle Architecture;
- Antonio Di Bartolomeo, profesor la Universitatea din Salerno – 2D Materials: fabrication, properties, and applications in electronic and optoelectronic devices;
- Alfred Binder, șef al diviziei de cercetare Power Electronics la Silicon Austria Labs – The Tiny Power Box – a bidirectional onboard charger with high power density;
- Martin Gabernig, Talent Attraction Manager la Infineon Technologies Austria AG – Infineon Austria IPCEI Student Programs;
- Nico Steinhauser, Student Attraction Manager la Infineon Technologies Austria AG – Infineon Austria IPCEI Student Programs;
- István Molnár, Technical Business Development Engineer – Power Electronics la MacDermid Alpha Hungary Kft – Improved chip bonding solutions with sinter technology;
- Andras Poppe, profesor la Universitatea de Tehnologie și Economie din Budapesta – Multi-domain digital twins of LEDs and luminaires for supporting design and operation of lighting infrastructures;
- Andrew Wood, Senior Principal Engineer Discrete Power Devices la Infineon Technologies Austria AG – Trends and challenges in Automotive power MOSFETs – the switches enabling clean, safe and smart cars.

7. [ISSE 2023 – transfer de cunoaștere de la specialiști de talie internațională în electronică spre tineri](#)



Home / Educatie / ISSE 2023 – transfer de cunoaștere de la specialiști de talie internațională în electronică spre tineri

ISSE 2023 – transfer de cunoaștere de la specialiști de talie internațională în electronică spre tineri

Cel mai important forum european pentru schimbul de informații între oameni de știință seniori și tineri din comunitățile academice și din industriile electronice din întreaga lume – ISSE 2023 (International Spring Seminar on Electronics) a debutat joi, 11 mai 2023, în Auditoriumul Centrului de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara, continuând tradiția acestei conferințe, ce a început în 1977, în Germania.

Subiectele abordate includ lucrări experimentale și teoretice într-un domeniu foarte larg răspândit, al tehnologiei electronice și micro/nanoelectronice, fabricarea electronicelor, ambalarea electronică, cercetarea avansată și predarea acestor subiecte. Pe baza unei combinații de prezentări orale și postere, precum și întâlniri individuale, profesori, participanți industriali, studenți și cercetători seniori sau juniori s-au reunit într-un forum unic pentru a discuta subiecte științifice și educaționale și pentru a organiza cooperarea internațională.

În deschiderea conferinței, rectorul Universității Politehnica Timișoara, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, a adresat mesajul de bun-venit participanților, subliniind faptul că 2023 este un an important pentru UPT, un an în care sărbătorește un secol de la inaugurarea primei clădiri a campusului universitar Timișoara, actuala Facultate de Mecanică, iar tradiția organizării unor astfel de conferințe științifice de înalt nivel a fost instituită încă de primul rector, Traian Lalescu. „Anul acesta este unul important și pentru oraș, fiind anul în care Timișoara e Capitală Culturală Europeană, iar Politehnica e implicată într-o serie de proiecte, atât științifice, cât și culturale, multe dintre ele fiind în parteneriat cu mediul de afaceri”, a mai adăugat rectorul UPT.

Tot în deschiderea evenimentului, prof.univ.dr.ing. Aurel Gontean de la UPT, președinte al conferinței, a apreciat valoarea deosebită a celor aproape 100 de lucrări prezentate, mai ales că mai mult de jumătate dintre acestea sunt realizate de tineri cercetători.

ISSE 2023 a beneficiat de prezența unor keynote speakers de notorietate, care au prezentat cele mai noi tendințe în domeniu la nivel mondial:

Christian von Albrichsfeld, director general al Continental România – The Software-defined Vehicle and Its Effects on Vehicle Architecture;

Antonio Di Bartolomeo, profesor la Universitatea din Salerno – 2D Materials: fabrication, properties, and applications in electronic and optoelectronic devices;

Alfred Binder, șef al diviziei de cercetare Power Electronics la Silicon Austria Labs – The Tiny Power Box – a bidirectional onboard charger with high power density;

Martin Gabernig, Talent Attraction Manager la Infineon Technologies Austria AG – Infineon Austria IPCEI Student Programs;
Nico Steinhauser, Student Attraction Manager la Infineon Technologies Austria AG – Infineon Austria IPCEI Student Programs;

István Molnár, Technical Business Development Engineer – Power Electronics la MacDermid Alpha Hungary Kft – Improved chip bonding solutions with sinter technology;

Andras Poppe, profesor la Universitatea de Tehnologie și Economie din Budapesta – Multi-domain digital twins of LEDs and luminaires for supporting design and operation of lighting infrastructures;

Andrew Wood, Senior Principal Engineer Discrete Power Devices la Infineon Technologies Austria AG – Trends and challenges in Automotive power MOSFETs – the switches enabling clean, safe and smart cars.

8. [ISSE 2023 – transfer de cunoaștere de la specialiști de talie internațională în electronică spre tineri](#)



ISSE 2023 – TRANSFER DE CUNOAȘTERE DE LA SPECIALIȘTI DE TALIE INTERNAȚIONALĂ ÎN ELECTRONICĂ SPRE TINERI

Cel mai important forum european pentru schimbul de informații între oameni de știință seniori și tineri din comunitățile

academice și din industriile electronice din întreaga lume – ISSE 2023 (International Spring Seminar on Electronics) a debutat joi, 11 mai 2023, în Auditoriumul Centrului de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara, continuând tradiția acestei conferințe, ce a început în 1977, în Germania.

Subiectele abordate includ lucrări experimentale și teoretice într-un domeniu foarte larg răspândit, al tehnologiei electronice și micro/nanoelectronice, fabricarea electronicelor, ambalarea electronică, cercetarea avansată și predarea acestor subiecte. Pe baza unei combinații de prezentări orale și postere, precum și întâlniri individuale, profesori, participanți industriali, studenți și cercetători seniori sau juniori s-au reunit într-un forum unic pentru a discuta subiecte științifice și educaționale și pentru a organiza cooperarea internațională.

În deschiderea conferinței, rectorul Universității Politehnica Timișoara, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, a adresat mesajul de bun-venit participanților, subliniind faptul că 2023 este un an important pentru UPT, un an în care sărbătorește un secol de la inaugurarea primei clădiri a campusului universitar Timișoara, actuala Facultate de Mecanică, iar tradiția organizării unor astfel de conferințe științifice de înalt nivel a fost instituită încă de primul rector, Traian Lalescu. „Anul acesta este unul important și pentru oraș, fiind anul în care Timișoara e Capitală Culturală Europeană, iar Politehnica e implicată într-o serie de proiecte, atât științifice, cât și culturale, multe dintre ele fiind în parteneriat cu mediul de afaceri”, a mai adăugat rectorul UPT.

Tot în deschiderea evenimentului, prof.univ.dr.ing. Aurel Gontean de la UPT, președinte al conferinței, a apreciat valoarea deosebită a celor aproape 100 de lucrări prezentate, mai ales că mai mult de jumătate dintre acestea sunt realizate de tineri cercetători.

ISSE 2023 a beneficiat de prezența unor keynote speakers de notorietate, care au prezentat cele mai noi tendințe în domeniu la nivel mondial:

Christian von Albrichsfeld, director general al Continental România – The Software-defined Vehicle and Its Effects on Vehicle Architecture;

Antonio Di Bartolomeo, profesor la Universitatea din Salerno – 2D Materials: fabrication, properties, and applications in electronic and optoelectronic devices;

Alfred Binder, șef al diviziei de cercetare Power Electronics la Silicon Austria Labs – The Tiny Power Box – a bidirectional onboard charger with high power density;

Martin Gabernig, Talent Attraction Manager la Infineon Technologies Austria AG – Infineon Austria IPCEI Student Programs;

Nico Steinhauser, Student Attraction Manager la Infineon Technologies Austria AG – Infineon Austria IPCEI Student Programs;

István Molnár, Technical Business Development Engineer – Power Electronics la MacDermid Alpha Hungary Kft – Improved chip bonding solutions with sinter technology;

Andras Poppe, profesor la Universitatea de Tehnologie și Economie din Budapesta – Multi-domain digital twins of LEDs and luminaires for supporting design and operation of lighting infrastructures;

Andrew Wood, Senior Principal Engineer Discrete Power Devices la Infineon Technologies Austria AG – Trends and challenges in Automotive power MOSFETs – the switches enabling clean, safe and smart cars.

