

### Termene:

- Trimiterea rezumatului lucrării și cuvintele cheie în limbile română și engleză: 10 august 2023;
- Trimiterea lucrării în forma finală, conform instrucțiunilor de redactare: 7 septembrie 2023, la adresa de e-mail: [contact@astr.ro](mailto:contact@astr.ro) (rugăm participanții care prezintă lucrările să le aducă pe suport electronic);
- Notificarea de acceptare: 15 septembrie 2023;
- Programul final: 25 septembrie 2023.

**TAXA DE PARTICIPARE:** Toți participanții vor plăti o taxă de 270 lei care include cocktailul de bun venit, masa de prânz și masa festivă. La sosire, se pot adresa la Secretariatul Conferinței, pentru a efectua plata cash.

### \*CAZAREA

- Hotel Ambient 389 lei str. Iuliu Maniu nr. 27,
- Pensiunea Ambient 320 lei str Iuliu Maniu nr. 62
- Residence Ambient 150 lei str. Castanilor nr. 3
- City Center str. Traian Grozăvescu nr.4, Phone: +40 735 558 326 · [office@hotelcitycenter.ro](mailto:office@hotelcitycenter.ro)

Pentru rezervare, vă rugăm să vă adresați [http.booking.com](http://booking.com), [http.travelminit.ro](http://travelminit.ro)

### \*TRANSPORTUL:

- Cu tren, autoturism sau,
- Cu autocarul pe ruta București-Brașov și retur, cu plecare în data de 04.10.2023 ora 10<sup>00</sup> din piața de lângă Ateneul Român. Cei care doresc acest mijloc de transport trebuie să confirme până pe 02.10.2023 ora 16<sup>00</sup> la nr. tel. 0755 105 320 / 0727 374 284 sau, prin e-mail: [contact@astr.ro](mailto:contact@astr.ro)  
Plecarea din Brașov către București, cu același autocar, în după-amiaza zilei de 06.10.2023.

### Publicare

Lucrările susținute în cadrul conferinței vor fi recenzate de membrii Comitetului științific și vor putea fi publicate, cu prioritate, în revista ASTR<sup>ului</sup> **Journal of Engineering Sciences and Innovation (JESI)**.

Lucrările în limbile română și engleză vor fi redactate în formatul indicat pe site-ul conferinței (Template proceedings) iar rezumatele și cuvintele cheie ale acestora, de asemenea, în limbile română și engleză, vor fi publicate la Editura AGIR în **PROCEEDINGS „Zilele Academice ale ASTR”, ediția a XVIII – a, 2023**.

Pentru publicare în revista JESI, lucrările vor fi ulterior redactate conform cerințelor înscrise pe site-ul revistei.



Universitatea  
Transilvania  
din Brașov

## Academia de Științe Tehnice din România și Universitatea Transilvania din Brașov

## ORGANIZEAZĂ CONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ Zilele Academiei de Științe Tehnice din România 2023

*„Provocări, oportunități și soluții în  
științele ingineresti”*

**Ediția a XVIII– a  
05 – 06 octombrie 2023**

## **Stimați Colegi,**

Academia de Științe Tehnice din România organizează a XVIII – a ediție a Conferinței

„Zilele Academiei de Științe Tehnice din România”, în perioada 05 – 06 octombrie 2023, la Brașov – cu tema:

„Provocări, oportunități și soluții în științele ingineresti”

(POS)

**Sunt invitați să participe:** membrii Academiei Române, membrii ASTR, membrii AGIR, cadre didactice din universități, cercetători științifici, specialiști din toate domeniile. doctoranzi și masteranzi.

**Lucrările se vor desfășura în limbile:** română sau engleză. Conferința va fi găzduită de către **Universitatea Transilvania din Brașov.**

**La această conferință se va purta costumul academiei.**

Cu deosebită considerație,

Președinte ASTR

**Valeriu V. JINESCU**

**Secțiunile conferinței cuprind domeniile corespunzătoare secțiilor ASTR:**

1. POS – în inginerie mecanică și mecanică tehnică
2. POS – în electrotehnică – energetică;
3. POS – în electronică – automată;
4. POS – în tehnologia informației, comunicații, calculatoare și telecomunicații;
5. POS – în construcții și urbanism;
6. POS – în ingineria transporturilor;
7. POS – în inginerie chimică, știința și ingineria materialelor;
8. POS – în ingineria petrolului, minelor și geonomiei.

Repartizarea lucrărilor pe secțiuni va fi prezentată în Programul conferinței.

## **COMITETUL DE ORGANIZARE ASTR**

### **Președinte:**

Prof. univ. dr. ing. Ioan Vida-Simiti

### **Membri:**

Prof. univ.dr.ing. Polidor-Paul Bratu

Prof. univ.dr. ing. Vladimir Răsvan

Dr. ing. Aurelian Serafinceanu

**Echipele tehnice:** Ec. Nicolae Bulate – Director economic  
Dr. ing. Gabriela Paraschivescu – Consilier

## **COMITETUL DE ORGANIZARE DIN PARTEA UNIVERSITĂȚII TRANSILVANIA DIN BRAȘOV**

### **Președinte:**

Prof.univ. em. dr.ing. Cornel Samoilă

### **Membri:**

Prof.univ.em.dr.ing. Gheorghe-Alexandru Radu

Prof. univ. em. dr.ing. Ion Vișa

Prof. univ.dr. ing. Mircea Horia Țierean

## **LOCUL DE DESFĂȘURARE**

*Universitatea Transilvania din Brașov*

### **Ceremonia de deschidere și lucrările în plen**

Se vor desfășura în Sălile de Conferință ale Universității Transilvania din Brașov, AULA Sergiu T. Chiriacescu  
Strada Iuliu Maniu 41A, Brașov 500091

### **Secretariatul Conferinței:**

Prof. Univ. dr. Ing. Anca Duta

Prof.Univ. dr. Ing. Sorin Vlase

## **COMITETUL ȘTIINȚIFIC**

### **Președinte executiv:**

Prof. univ. em. dr. ing. Valeriu V. Jinescu

**Președinte de onoare:** Prof. univ. as. dr.ing. Mihai Mihăiță

### **Vicepreședinți:**

Prof. univ. dr. ing. Nicolae Țăpuș

Prof. univ. dr. ing. Florin Teodor Tănăsescu

## **Membri:**

Prof. univ. dr. ing. Marioara Abrudeanu

Prof.univ.dr.ing. Cristian Andreescu

Prof.univ.em. dr. ing. Ecaterina Andronescu

Prof.univ.dr. ing. Costică Atanasiu

Prof.univ.dr. ing. Lazăr Avram

Prof.univ.dr. ing. Petru Berce

Prof.univ.dr. ing. Aurel Câmpeanu

Prof.univ.dr. ing. Mihai Ovidiu Cojocaru

Prof.univ.dr.ing. Victor Croitoru

Prof.univ.dr. arh. Ana-Maria Dabija

Prof.univ.dr. ing. Tănase Dobre

Prof.univ.dr. ing. Leontin Drugă

Academician Ioan Dumitrache

Prof.univ.dr. ing. Adina Magda Florea

Prof.univ.dr. ing. Nicolae Golovanov

Prof.univ.dr.ing. Nicolae Iliș

Prof.univ.em. dr. ing. Gheorghita Jinescu

Prof.univ.dr.fiz. Wilhelm Kappel

Dr. ing. Dumitra Lucan

Prof.univ.dr. ing. Gheorghe Manolea

Prof.univ.dr.ing. Mihai Mînescu

Prof.univ.dr.ing. Radu Munteanu

Prof.univ.dr.ing. Vasile Năstăsescu

Prof.univ.dr.ing. Dumitru Nedelcu

Prof.univ.dr.ing. Octavian Păstrăvanu

Dr. ing. Victor Popa

Prof.univ.dr.ing. Dumitru Popescu

Dr.ing.Doru Vladimir Pușcașu

Prof.univ.em.dr.ing. Mircea Radeș

Prof.univ.em.dr.ing. Șerban Raicu

Prof.univ.dr.ing. Sorin Mihai Radu

Prof.univ.dr.ing. Ionel Starețu

Prof.univ.dr.ing. Dan Stematiu

Prof.univ.dr.ing. Gavril Ioan Todorean