



Program de activitate pentru anul 2026

Sectia 6 Constructii si Urbanism

In anul 2026, membrii sectiei isi propun urmatoarele:

I. Intalniri semestriale ale membrilor Sectiei 6 – Constructii si urbanism, conform art. 22 din Regulamentul de organizare si functionare al Academiei de Stiinte Tehnice din Romania, pe teme de importanta majora stabilite de conducerea sectiei, in lunile martie, iunie, septembrie si final de noiembrie.

II. Sa organizeze si sa participe la urmatoarele manifestari stiintifice, nationale si internationale:

1. Webinar “Energia fotovoltaica in simbioza cu lacurile hidroenergetice” - 29.01.2026;
2. Conferință anuală a Society for Mining and Exploration din Statele Unite, Salt Lake City 23-27.02.2026. Programul include 6 sesiuni tehnice pe tema barajelor din industria minieră și a iazurilor de decantare;
3. Conferinta Asociatia Inginerilor Constructori Proiectanti de Structuri, martie 2026, Tg. Mures;
4. Conferinta “Profesori ingineri - mari construttori de baraje”, organizata de Academia de Stiinte Tehnice din Romania si CROMB - 12.03.2026;
5. Conferinta de Instalatii de la Timisoara – 17 aprilie 2026, organizata de Asociatia Inginerilor de Instalatii din România - Filiala Banat;
6. Discursul de receptie al dr.ing. Victor Popa, aprilie 2026, Bucuresti, de la sediul Academiei de Stiinte Tehnice din Romania;
7. Al XXVIII-lea Simpozion National de Utilaje pentru Constructii, organizat de Facultatea de Inginerie Mecanica si Robotica pentru Constructii - UTCB, in parteneriat cu Academia de Stiinte Tehnice din Romania - Sectia de Constructii si Urbanism;
8. „International Conference CSD2026, „Gheorghe Asachi” Technical University of Iași, May 13th-15th, 2026;



9. Conferință Națională AICPS din 2026, 20-22 mai 2026;
10. Conferința “Știința Modernă și Energia” – „Barierele energiei în energetica localităților”, a 45-a editie, organizatori: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Asociația Institutelor, Asociația Inginerilor de Instalații din România, sub egida Academiei de Științe Tehnice din Romania, 21-22.05.2026;
11. Conferința „Best of Friendship Cities” Shandong, China, 25-29 mai 2026;
12. Conferința de la IABMAS 2026 “Smart and Sustainable Bridges for the Future”, Orlando, Florida, USA, July 7-10, 2026; <https://iabmas2026.org/>;
13. Conferința de Instalații de la Chisinau, organizată de Asociația Inginerilor de Instalații din România și Asociația Inginerilor de Instalații din Republica Moldova, în colaborare cu Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” și Universitatea Tehnică a Moldovei, Chisinau, iulie 2026;
14. La „The 18th European Conference on Earthquake Engineering” - International Organising Committee (IOC), 14 – 18 septembrie 2026, Berlin, Germany;
15. The 11th European Scientific Conference on Steel and Composite Structures – EUROSTEEL, Cracovia, 16-18.09.2026;
16. Conferința Internațională „Inteligența artificială în aplicațiile și științele ingineresti”, „Zilele Academiei de Științe Tehnice din Romania – Z ASTR”, 18-19 septembrie 2026, Cluj-Napoca;
17. „Noaptea cercetătorilor Europeni” - 18.09.2026, Cluj-Napoca, organizată de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;
18. „The 9th International Conference on Coupled Instabilities in Metal Structures”, 21-23.09.2026, Timisoara, <https://cims.ro/>;
19. Dezbaterile tehnice “Exploatarea în siguranță a infrastructurii de apă din România”, organizată de Academia de Științe Tehnice din Romania, CROMB și MMAP - septembrie 2026;
20. Conferința Științifică Internațională: „The International Scientific Conference – Civil Engineering and Building Services (CIBv septembrie 2026)”, organizată sub egida Academiei de Științe Tehnice din Romania – Secția 6 Construcții și Urbanism;
21. Conferința Națională a Asociației Inginerilor de Instalații din România (CN AIIR 2026), editia 61, Sinaia, octombrie 2026;
22. Conferința Zilelor Academice Iașene, octombrie, 2026, Iași;



23. Torfeul Calității ARACO – Editia 2026, organizata de Asociatia Romana a Antreprenorilor de Constructii, sub egida Academiei de Stiinte Tehnice din Romania, Bucuresti, octombrie 2026;
24. ReSBE 2026 – ReShaping the Built Environment through Sustainability and Circularity, 20-23.10.2026, Aristotle University of Thessaloniki, Greece, <https://resbe2026.web.auth.gr/>;
25. EENVIRO Research Conference, 1 - 4 noiembrie 2026, București, România;
26. Conferința Națională de Constructii Metalice, editia 2026, Iasi, noiembrie 2026.

III. Sa elaboreze si sa publice articole stiintifice în Journal of Engineering Sciences and Innovation (JESI) si in conferinte si reviste indexate Web of Science si BDI.

IV. Sa participe in calitate de membru in comitete stiintifice, in colegii editoriale ale urmatoarelor conferinte/volume/reviste stiintifice, nationale si internationale:

- Știința Modernă și Energia;
- The International Scientific Conference – Civil Engineering and Building Services (CIBv 2026);
- Comitetul editorial al The International Scientific Conference – Civil Engineering and Building Services (CIBv 2026);
- Comitetul editorial al Bulletin of Transilvania University of Brasov - Series I Engineering Sciences;
- Colegiul editorial al Revistei Romane de Inginerie Civila, editata de MATRIXROM Bucuresti;
- Topical Advisory Panel Member of Sustainability - Guest Editor of Energies;
- International Scientific Committee (ISC) 18th European Conference on Earthquake Engineering, Berlin, Germania;
- International Scientific Committee (ISC) - International Association for Bridge Maintenance and Safety IABMAS 2026 13th International Conference on Bridge Maintenance, Safety and Management, July 7-10 2026, Orlando, USA;



- Comisia ASRO CT 326, membru Comitetul Tehnic de Specialitate CTS A - Rezistență mecanică și stabilitate (Subcomitetul construcții civile, industriale și agricole), MDLPA și Comisia de specialitate nr.1 – Agremente Tehnice, MDLPA;
- The 9th International Conference on Coupled Instabilities in Metal Structures - CIMS2026, Timișoara, Romania, 21-23.09.2026; <https://cims.ro/>;
- Scientific Committee of the 11th European Scientific Conference – EUROSTEEL 2026, Cracow, Poland, September 16-18, 2026; <https://eurosteel2026.org/>;
- Scientific Committee of IABMAS 2026 “Smart and Sustainable Bridges for the Future”, Orlando, Florida, USA, July 7-10, 2026; <https://iabmas2026.org/>;
- Scientific Committee of “ReShaping the Built Environment through Sustainability and Circularity - ReSBE 2026”, Aristotle University of Thessaloniki, Greece, October 20 to October 23, 2026. <https://resbe2026.web.auth.gr/>;
- Scientific Committee of The 8th International Conference for Sustainable Energy (CSE 2026), Brasov, Romania, October 29 and 31, 2026. <https://cse.unitbv.ro/>;
- Scientific Committee of IABMAS 2026 “Smart and Sustainable Bridges for the Future”, Orlando, Florida, USA, July 7-10, 2026; <https://iabmas2026.org/>;
- Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Secția Construcții și Arhitectura;
- Editorial Board, Annals of the Academy of Romanian Scientists Series on Engineering Sciences.

V. Membrii își propun ca în acest an să publice diferite volume de carte și să obțină noi brevete.

VI. Membrii vor participa în comisii pentru susțineri de teze de doctorat, în calitate de membru și/sau conducător științific.



VII. Membrii vor participa in urmatoarele comisii tehnice nationale si internationale:

- Comisia Nationala pentru Siguranta Barajelor (CONSIB), sub egida MMAP;
- Comisia pentru Urmarirea Comportatii Constructiilor de la ANAR;
- Comisia Nationala de Acreditare a Verificatorilor de Proiecte si a Expertilor pe domeniul IS – Ministerul Dezvoltarii, Lucrarilor Publice si Administratiei;
- Comitetul Tehnic Europeana CEN/CLC/JTC 6 - ASRO/CT 395;
- Comitetul Tehnic de Specialitate CTS A - Rezistență mecanică și stabilitate, Subcomitetul construcții civile, industriale, agricole, organizat de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (MDLPA);
- Comisia de Specialitate Inginerie civilă și managementul lucrărilor de construcții din cadrul Comisiei Naționale de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare (CNATDCU);
- Canadian Dam Association;
- Doctoral School of European Security and Defence College;
- CEN/TC 124/WG 7 "Preparation of the revision of harmonised standards";
- Grupul Național al International Association for Bridge Maintenance and Safety – IABMAS Romania;
- ConstructSteel Global Advisory Committee al World Steel Association (<https://constructsteel.org/about-us/who-we-are/>);
- Comitetului tehnic național de standardizare ASRO/CT 343 Bazele proiectării și Eurocoduri pentru structuri;
- Comitetul tehnic național de standardizare ASRO/CT 335 BIM și sustenabilitatea mediului construit;
- Comitetul de coordonare pentru monitorizarea implementării Strategiei Naționale de Renovare pe Termen Lung, Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă, Guvernul României;



**Academia de Stiinte
Tehnice din Romania**

**Technical Sciences
Academy of Romania**

- Comisia tehnica de specialitate nr. 1 al Consiliul tehnic permanent pentru construcții din cadrul Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației;
- Asociația de Standardizare Română (ASRO), ASRO/CT.111;
- Comitetul tehnic de specialitate CTS B – Siguranță în exploatare pentru construcții, Subcomitetul construcții civile, industriale și agricole, organizat în baza Ordinului ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației nr. 3363/2020;
- Comitetul de coordonare pentru monitorizarea implementării strategiei naționale de renovare pe termen lung, instituit in baza Deciziei prim ministrului Romaniei, nr.255/2021.

Data: 25.03.2026

Presedinte,
Dr.ing. Victor Popa

Vicepresedinte,
Prof.univ.dr.ing.Ioan Tuns

Secretar,
Prof.univ.dr.ing. Ioan Aschilean