



Academia de Științe Tehnice din România

Secția Inginerie Mecanică

Program anual de activitate - 2025

1. Organizare manifestări științifice - Galați

- Concursul Tehnic Regional "Mihai Honoriu TEODORESCU" CMHT 2025 – Galați. **Fetecău C, Șerban A.**
- Concursul „ORAȘUL VAZUT PRIN OCHII MEI”, EDIȚIA III, 2025, Concurs de creație pentru elevi – Galați. **Fetecău C, Șerban A.**
- Conferința Scientific and Cultural Dialogues, A cincea Ediție, Galați, 2024, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați. Editie ONLINE. **Fetecău C, Șerban A.**
- Organizarea celei de a XX-a Ediții a Conferinței ASTR – Galați. **Fetecău C, Șerban A., Deleanu L.**

2. Organizare internship-uri pentru studenți - Galați

- Internship 30 zile la SC Criomec SA Galați – Proiectare și fabricație confecții metalice și echipamente. **Șerban A.**
- Internship 30 zile la Centrul de Excelență Prelucrarea Polimerilor Galați din cadrul Facultății de Inginerie, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați – Caracterizare și prelucrare materiale polimerice. **Fetecău C.**

3. Organizare workshop-uri pentru elevi – Ingineria Fabricației în era printului 3D – Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați. **Fetecău C.**

4. Sponsorizarea ASTR, anual cu acordul Consiliului de Administratie al Criomec SA, Galați. **Șerban A.**

5. Coparticiparea/Participarea în organizarea unor manifestări științifice. 11-14 iunie 2025, Conferința Internațională ModTech2025, Hotel Tatra, Zakopane, Polonia. Organizatori: Universitatea Silesiană de Tehnologie din Gliwice, Polonia; Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Academia de Științe Tehnice din România; Asociația Profesională în Tehnologiile Moderne de Fabricație, (ModTech) **Nedelcu D.**

6. Organizarea unei mese rotunde referitoare la evoluția învățământului universitar în domeniile tehnice – Iași, **Nedelcu D.**

7. Dezvoltarea cooperării cu Filiala Iași a Academiei - Participarea cu lucrări în cadrul Zilelor Academice Ieșene, octombrie, 2022, Iași. Activități colaborative cu Institute sau Comisii de specialitate ale Filialei Iași a Academiei Romane. **Nedelcu D.**

8. Coparticiparea în organizarea unor manifestări științifice, **Doroftei I.**

- 13th International Conference - Modern Technologies in Industrial Engineering, ModTech 2025, June 11-14, 2025, Zakopane, Poland - **Ioan Doroftei**, Membru Organizing Committee, Membru Scientific Committee.
 - 3rd International Conference on Advancement in Computation & Computer Technologies (InCACCT-2025), April 17-18, 2025, Chandigarh University, Punjab (India); **Ioan Doroftei**, Membru International Advisory Committee.
 - 28th International Conference on Climbing and Walking Robots and the Support Technologies for Mobile Machines, CLAWAR 2025, 05 – 07 September 2025, Shenzhen, China, **Ioan Doroftei**, Membru Scientific Committee.
 - 7th International Conference of the Doctoral School, TUIASI CSD 2025, May 14-16, 2025, Iasi, Romania. **Ioan Doroftei**, Membru Executive Committee.
 - 12 th International Workshop on Robotics for Risky Interventions and environmental surveillance. Measurement, Prevention, Protection and Management of Environment Risks, RISE'2025 CBRNE-MPPM, 17-18 March 2025 – International CBRNE Institute, Belgium. **Ioan Doroftei**, Membru Scientific Committee.
 - 11th edition of the International Conference on Control, Decision, and Information Technologies (CoDIT 2025), July 15-18, 2025, Spit, Croatia. **Ioan Doroftei**, Membru International Program Committee.
9. **Bâlc N.** propune ca „MTeM 2025” să se desfășoare sub egida ASTR și învit reprezentanți ASTR să participe la Conferința Internațională MTeM – „Modern Technologies in Manufacturing”, care se va desfășura și în perioada 8-10 Octombrie 2025 la Cluj-Napoca (<https://mtem.utcluj.ro/>). Cu această ocazie se aniversează 70 ani de la înființarea Programului de studii TCM la Cluj.
 10. Organizarea Colocviului *Creativitate, Inventică, Robotică* de către AGIR Sucursala Brașov în colaborare cu SRR Filiala Brașov, ASTR Filiala Brașov și CRIFȘT Filiala Brașov. **Starețu I.**
 11. Organizarea *Conferințelor de Inginerie ale AGIR Sucursala Brașov* în parteneriat cu Universitatea Transilvania din Brașov și ASTR Filiala Brașov, prin invitarea unor membrii marcantă ai ASTR **Starețu I.**
 12. Participări la Conferințe Internaționale: Conferința Int. *TEHNOMUS 2025*, Simpozionul *SISOM 2025* și Conferința Int. *Inter Eng 2025*, **Starețu I.**
 13. Activități de popularizarea ingineriei prin articole în *Univers Ingingeresc* sau sub formă de editoriale în *Buletinul AGIR*.
 14. **Sereș I.V.** Membrii cercului ASTR Oradea vor înființa un laborator de cercetare tehnologică, cu sprijinul *Consiliului de Administrație* al societății Plator SA.
 15. **V.V. Jinescu**, pregătirea și, eventual, publicarea volumelor 12 și 13 din seria Pagini din Istoria Dezvoltării Industriei României.
 16. **V.V. Jinescu**, organizarea unei mese rotunde pe tema Schimbările climatice și CO₂ și altele.
 17. **Prisecaru, T.**, Executarea bugetului național pentru activitățile de Cercetare, Dezvoltare și Inovare în calitate de Secretar de Stat pentru Cercetare în cadrul Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării

18. **Prisecaru, T.** Coordonarea activităților specifice ale Colegiului Consultativ pentru Cercetare, Dezvoltare și Inovare de la nivelul Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării.
19. **Prisecaru, T.** Coordonarea activităților de evaluare a institutelor naționale pentru cercetare dezvoltare.

Centralizarea propunerilor transmise de membrii Secției Inginerie Mecanică

Secretar
Prof. dr. ing. Cătălin FETECĂU

Data: 11 februarie 2025