



ACADEMIA DE ȘTIINȚE TEHNICE DIN ROMÂNIA
Secția Ingineria Transporturilor
TEHNICAL SCIENCES ACADEMY OF ROMANIA
Transport Engineering Section
Tradiție, inovare, progres în transporturi

PLAN DE ACTIVITĂȚI PE ANUL 2025

1. Organizare/participare la manifestări științifice/dezbateri

Index	Denumire activitate	Termen
1.1.	Coordonarea organizării, desfășurării și conținutului ședințelor Cenaclului VIZIONARING. (dr.ing. Mihai Mihăiță)	permanent
1.2	Atelier de lucru <i>Procesul de certificare a vehiculelor feroviare. Din experiența SOFTRONIC Craiova, organizat de membrii secției IT, incluși în Filiala ASTR Craiova</i>	25.04. 2025
1.3	Organizarea sub egida ASTR a Simpozionului național PC – Crash (Ediția XV-a), în parteneriat cu Universitatea „Transilvania” din Brașov și Universitatea Tehnică din Graz (Austria).	Iunie 2025
1.4	Participare la organizarea și desfășurarea Conferinței științifice ZASTR 2025	Octombrie 2025
1.5	Simpozionul „Actualități și perspective în domeniul Mașinilor electrice”, SME’25. Activitate organizată de Secția „Electrotehnică, Energetică” și Filiala ASTR Craiova	Noiembrie 2025
1.6	Masă rotundă ”Mobilitatea sustenabilă”, (prof.dr.ing. Gheorghe Lucaci)	Timișoara, mai 2025
1.7	Prof.dr.ing. Gheorghe Lucaci: Participarea la activitățile PIARC, ca membru de onoare, membru de drept în Consiliul General și membru în Comitetul tehnic „Accesibilitatea și Mobilitatea în zonele rurale și periurbane”	La datele stabilite de organizatori

2. Coordonare și elaborare de lucrări individuale și colective

Index	Denumire activitate	Termen
2.1	Coordonarea activității Cercului ASTR „Sisteme fotovoltaice pentru aplicații insulare” – Filiala ASTR Craiova.	permanent
2.2	Finalizarea monografiei „Căile navigabile și porturile din România”, sub coordonarea dlui. prof. dr. ing. Viorel Ciortan.	Noiembrie 2025

3. Participări la proiecte de cercetare / fonduri structurale

Index	Denumire activitate	Termen
3.1	În funcție de rezultatele competițiilor pentru proiecte de cercetare-dezvoltare, Secția Ingineria Transporturilor se va regăsi angrenată în proiecte din Planul Național și în atragerea de fonduri europene.	permanent
3.2	Se va continua participarea în cadrul unor proiecte internaționale; se vor realiza noi colaborări cu agenți economici, pentru rezolvarea unor probleme concrete la nivel local, regional sau național, legate de domeniul transporturilor.	permanent
3.3	Se vor face oferte de consultanță și prestări de servicii pe bază de contract pentru mediul industrial din diferite zone ale țării.	permanent
3.4	Colaborarea cu Sucursalele AGIR Brașov, Cluj, Constanța, Dolj în domeniile de vârf ale cercetării științifice.	permanent
3.5	Ofertă de consultanță și prestări de servicii pe bază de contract pentru mediul industrial al zonelor Brașov, Constanța, Oltenia, Timiș.	permanent

4. Participări în acțiuni de formare a tinerilor

Index	Denumire activitate	Termen
4.1	Organizarea unor dezbateri pe teme legate de orientarea profesională a tinerilor masteranzi și doctoranzi, în vederea atragerii celor cu aptitudini de cercetători, proiectanți și inovatori în activități menite să conducă la progresul științei și tehnicii românești	Permanent
4.2	Organizarea unor dezbateri pe teme legate de orientarea profesională a tinerilor masteranzi și doctoranzi, în vederea atragerii celor cu aptitudini de cercetători, proiectanți și inovatori în activități menite să conducă la progresul științei și tehnicii românești.	Permanent
4.3	Organizarea de întâlniri ale studenților de la facultățile tehnice cu reprezentanți ai mediului industrial și de cercetare pentru discuții intense cu privire la cariera de inginer în diferite domenii de activitate.	permanent
4.4	Atelier de lucru cu tema „ <i>Construirea unui model de viață bazat pe valori umane</i> ”, organizat de membrii secției IT, incluși în Filiala ASTR Craiova	20.06.2025.
4.5	Atelier de lucru cu tema: “ <i>Istoria ingineriei electrice la Craiova. Ingineri de succes din zilele noastre</i> ”. organizat de membrii secției IT, incluși în Filiala ASTR Craiova	21.11.2025
4.6	Finalizarea a cel puțin 3 teze de doctorat la care membrii secției sunt conducători științifici.	Decembrie 2025

5. Implicarea în editarea de publicații științifice

Index	Denumire activitate	Termen
5.1	Membrii Secției, participanți în colegiile editurilor și ale revistelor de specialitate, vor promova exigențele științifice și etice, pentru creșterea calității lucrărilor și sporirea ariei de publicații a tinerilor autori din domeniul ingineriei transporturilor și aerospațiale.	permanent
5.2	Creșterea numărului de cărți publicate în Editura AGIR, în Editura Academiei Române și în edituri de profil. La publicarea de articole, cărți ș.a. se va specifica apartenența autorilor la ASTR.	permanent
5.3	Elaborarea de articole pentru publicarea în „JOURNAL of ENGINEERING SCIENCES and INNOVATION”.	permanent

6. Implicare în viața socială

Index	Denumire activitate	Termen
6.1	Amplificarea legăturilor cu viața socio-economică a țării printr-o prezență mai activă la întâlnirile în care sunt dezbătute realitățile și perspectivele învățământului în România, în contextul mondializării, globalizării și al dezvoltării durabile.	permanent
6.2	Participare cu articole în „Univers Ingineresc”, pe teme diverse, inclusiv legate de activități literare, de Cenaclul Inginerilor epigramiști, lucrări legate de evenimente și sărbători tradiționale.	Permanent
6.3	Susținerea activităților culturale desfășurate de asociațiile inginerilor (cenacluri, societăți literare, artiști plastici, orchestra inginerilor etc.).	permanent

7. Primiri de noi membri. Titularizări

Index	Denumire activitate	Termen
7.1.	Propuneri privind titularizarea membrilor cu vechime și activitate în cadrul ASTR.	30.03.2025
7.2.	Identificarea și nominalizarea persoanelor care îndeplinesc condițiile de vizibilitate profesională pentru primirea în ASTR.	30.06.2025
7.3.	Propuneri privind primirea de noi membri.	30.07.2025

Notă. Secția Ingineria Transporturilor a elaborat și aplică o Strategie privind primirea de noi membri.

8. Activități în vederea creșterii vizibilității Secției

Index	Denumire activitate	Termen
8.1	Organizarea unor „Seri ale Academiei Tehnice” cu periodicitate anuală. Fiecare membru va prezenta cel puțin o comunicare pe an (temă la libera alegere).	permanent
8.2	- Organizarea, cu susținerea membrilor Filialei Brașov a ASTR, a unor „Seri ale Academiei de Științe Tehnice” cu periodicitate anuală. Prima temă: „Inteligența artificială: pericol, oportunitate sau necesitate”. (prof. dr.ing. Munteanu Florin)	Iunie 2025
8.3	- Participarea la emisiuni radio și TV pe teme din transporturi. - Participarea la emisiunea TV - București „Oameni cu poveste” - Participarea la emisiunea „Stil de viață” la Radio Constanța. - Prezentarea emisiunii „Personalități din știință și tehnică”, Radio Sud Craiova (prof.dr.ing. Manolea Gheorghe)	permanent
8.4	Aducerea la zi a site-ului secției (noi membri, completarea CV-urilor, prezentarea activității secției).	permanent
8.5	Atelierului de lucru cu tema: <i>Procesul de certificare a vehiculelor feroviare. Din experiența SOFTRONIC Craiova, organizat de membrii secției IT, incluși în Filiala ASTR Craiova</i>	25.04. 2025

București, 10 februarie 2025

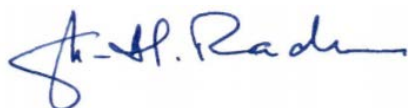
Președinte Secție

Prof. dr.ing. Cristian ANDREESCU



Secretar Secție

Prof. dr. ing. Gh – Al. RADU



Vicepreședinte Secție

Prof. dr. ing. Gh. MANOLEA

