



ACADEMIA DE ȘTIINȚE TEHNICE DIN ROMÂNIA

TECHNICAL SCIENCES ACADEMY OF ROMANIA

Bd. Dacia nr. 26, sector 1, 010413, Bucuresti, tel.: (+40 21) 3168993, fax: (+40 21) 3125531

contact@astr.ro ; www.astr.ro

PROGRAM DE ACTIVITATE AL ASTR PE ANUL 2025

Nr. crt.	Denumirea acțiunii	Răspunde	Termen	Observații
0.	1.	2.	3.	4.
I	Creșterea rolului și vizibilității ASTR în societatea românească, implicarea membrilor săi în abordarea unor problematici de larg interes științific și tehnico-economic.			
1.1 ***	Participarea ASTR prin intermediul secțiilor, filialelor și membrilor la competițiile de cercetare interne și europene, în domeniile de expertiză și competență.	Secțiile	Permanent	
1.2 ***	Implicarea membrilor ASTR din universități și institute de cercetare, în procesul de transfer de cunoștințe și tehnologii către mediul economic.	Biroul Prezidiului Secțiile și filialele	Permanent	
1.3 ***	Organizarea de dezbateri privind pregătirea societății pentru noua revoluție tehnică, împreună cu Academia Română	Biroul Prezidiului Secțiile și filialele	Permanent	Participă specialiști din secțiile Academiei și din Universități.
1.4 ***	Organizarea de dezbateri privind relansarea industriei, împreună cu AGIR, AGER și agenți economici	Biroul Prezidiului Secțiile și filialele	Permanent	Participă specialiști din secțiile Academiei și din Universități
1.5 ***	Continuarea ciclului „ Pagini din istoria dezvoltării industriei României ”.		Permanent	<i>Continuă, cu caracter multi-anual</i>
1.6 ***	Transmiterea revistei JESI către Academii, biblioteci, autori, editori	Secretarul General Consilier	La apariția fiecărui număr	<i>Continuă, cu caracter multi-anual</i>
1.7 ***	Crearea unei baze de date cu personalități ale ingineriei, pe domenii	Biroul Prezidiului, secțiile și filialele	Permanent	<i>Continuă, cu caracter multi-anual</i>
1.8 ***	Completarea și menținerea la zi a sitului ASTR	Secretarul general, secretarii de secții și filiale, consilierul	Permanent	<i>De dorit, sincron cu activitățile</i>

0.	1.	2.	3.	4.
1.9 ***	Inițierea de colaborări cu ASAS, ASM, AOSR pe tematici comune	Biroul Prezidiului	Permanent	Cu consultarea secțiilor care pot fi implicate
1.10	În activitățile desfășurate de fiecare membru al academiei se va menționa apartenta la ASTR.	Toți membrii ASTR	Permanent	
1.11	Demers către Academia Română prin care să ne aratam disponibilitatea ASTR de participare la unele Proiecte demarate de aceasta – ex. Programul schimbărilor climatice și altele	Biroul Prezidiului	Permanent	Cu implicarea secțiilor, potrivit cu tematica
1.12	Realizarea și punerea la dispoziția Guvernului a „Ofertei de consiliere în probleme de strategii de politici economice” în domenii specifice ASTR	Biroul Prezidiului Secții, Filiale	Permanent	Sincron cu prioritățile politicilor economice
1.13	Analizarea și completarea Statutului și ROF-ului	Biroul Prezidiului	Trim. IV	

II Promovarea și mărirea vizibilității realizărilor și cunoașterii științifico-inginerești în societate prin publicații și manifestări științifice.				
2.1 ***	Organizarea celei de-a XX-a ediții a Conferinței “Zilele academice ale ASTR” .	Comitetul de organizare, Biroul prezidiului, Universtatea „Dunărea de Jos” Galați	Trim. III (Septembrie 2025)	Cu participarea secțiilor și filialelor
2.2 ***	Organizarea de mese rotunde cu tematici punctuale, legate de cercetare-dezvoltare și educație continuă	Secțiile, Filialele	Trim. I-IV	Cf. Program Secții și Filiale
2.3 ***	Continuarea ciclului “Personalități ale ingineriei românești” cu prezentarea unor figuri reprezentative.	Secții, Filiale	Trim. I-IV	Cf. Program Secții și Filiale, publicare de articole și/sau volume colective
2.4 ***	Continuarea elaborării și publicării Discursurilor de recepție ale membrilor ASTR	Membrii ASTR, Secțiile, Filialele	Permanent	
2.5 ***	Implicarea și participarea la manifestările științifice universitare și ale instituțiilor de cercetare-dezvoltare, asigurarea patronajului academic	Secțiile, filialele	Permanent, unde este cazul	Cu menționarea în documente a implicării ASTR

III Activități în sprijinul educației ingineresti și creșterii prestigiului și rolului social al profesiei de inginer				
3,1 ***	Studierea și propunerea de soluții privind îmbunătățirea nomenclatorului de domenii și specializări în învățământul superior tehnic	Colectiv din Secțiile ASTR cu membrii ASTR din Comisiile CNATDCU	Trim. II-IV	Consultarea agenților economici și din cercetare dezvoltare
3.2 ***	Re-abordarea tematicii „Re-gândirea sistemului educațional ingineresc”	Biroul Prezidiului, Secții, Filiale	Trim. IV	În colaborare cu unități ale învățământului superior ingineresc și cu societăți profesionale ingineresti și agenți economici importanți
3.3 ***	Propuneri privind implementarea în învățământul ingineresc a elementelor necesare în etapa „Industrializarea 4.0”	Secții, Filiale	Trim. IV	
3.4 ***	Implicarea în îmbunătățirea educației tehnologice pre-universitare	Prezidiul, Secțiile, Filialele	Trim. III-IV	În corelație cu noua Lege a Educației
3.5 ***	Atragerea tinerilor ingineri în acțiuni ASTR, în cercurile afiliate ASTR, colaborarea cu cercurile AGIR	Secții, Filiale, Responsabili cercuri	Trim. I-IV, continuă	Prinse în Planurile secțiilor și filialelor
3.6 ***	Continuarea sprijinirii concursurilor studențești, a concursurilor și olimpiadelor din învățământul liceal, acordarea de premii.	Biroul Prezidiului, secții, filiale cercuri	Trim. II-IV	În colaborare cu AGIR și alte societăți academice și de specialitate

0.	1.	2.	3.	4.
IV Activități organizatorice, perfecționarea funcționării ASTR, activitățile Prezidiului				
4.1 ***	Îmbunătățirea și definitivarea regulamentelor principale ale ASTR: statutul, regulamentul de funcționare, regulamentul de primiri, regulamentele de acordare a premiilor	Biroul Prezidiului, Birourile secțiilor și filialelor	Ad. Generală din decembrie 2025	
4.2 ***	Îmbunătățirea și actualizarea sitului ASTR, menținerea la zi a bazei de date, actualizarea CV-urilor membrilor	Biroul Prezidiului, secțiile, filialele, consilierul	Permanent	
4.3 ***	Realizarea Anuarului ASTR 2025 (mutații apărute, număr actual de membri ai secție).Date de contact:	Secretarul general, birourile de secții,	Trim. IV	La data Adunării Generale din decembrie

	email:contact@astr.ro	consiliera		
4.4 ***	Pregătirea “Raportului anual” inclusiv cel pentru Euro-Case 2022.	Secretarul general, consiliera	Trim. II	
4.5 ***	Plata cotizațiilor, atragerea unor sponsorizări și a aportului membrilor asociați.	Biroul Prezidiului, Secțiile și filialele	Trim. I-IV	
4.6 ***	Popularizarea acțiunilor promovate de ASTR prin contacte cu “media”, transmiterea de materiale la “Univers Ingineresc” și introducerea pe site-ul ASTR.	Consilierul	Permanent	Colaborare cu AGIR
4.7 ***	Acordarea premiilor anuale ale Academiei.	Prezidiul	Trim. IV	În Ad. Generală noembrie. 2025
4.8 ***	Titularizări de membri și alegerea unor membri corespondenți, de onoare și asociați.	Biroul Prezidiului	La Adunarea Generală	Ad. Generală noembrie 2025
4.9 ***	Constituirea unor grupuri de lucru/comisii, nuclee care să abordeze probleme interdisciplinare.	Prezidiul, Secțiile, Filialele	Trim. II–IV	
0.	1.	2.	3.	4.
V Creșterea impactului Filialelor ASTR în teritoriu prin acțiuni regionale, introduse în planurile lor de activitate.				
5.1 ***	Îmbunătățirea site-ului fiecărei filiale și ținerea la zi a informațiilor.	Secția Ingineria și Tehnologia Informației Filialele	permanent	Colectiv coordonat de Secția TIC cu membri desemnați de filiale
5.2 ***	Continuarea formării de „Cercuri afiliate ASTR” pe lângă Filiale, evaluarea activității cercurilor existente	Președinții de filiale	Trim. III-IV	
5.3 ***	Cresterea rolului filialelor în viața științifică a zonei, implicarea în acțiuni de sprijin și transfer de cunoștințe, rezultate, bune practici.	Conducerea filialelor	Trim. IV	
5.4 ***	Constituirea unui fond documentar „Istoria Tehnicii” în cărțile publicate în România.	Biroul Prezidiului	Permanent	Activitate multi-anuală
VI Acțiuni în domeniul relațiilor internaționale				
6.1 ***	Implicarea și participarea Secțiilor ASTR la platformele tehnologice constituite în cadrul Euro-Case.	Biroul Prezidiului și Secțiile	Permanent	Decizia va rezulta din analiza interesului de participare
6.2	Încheierea unor protocoale de colaborare cu Academii de	Biroul Prezidiului	Permanent	

***	științe ingineresti și instituții științifice din alte țări.			
6.3 *	Stabilirea unor legături mai strânse cu membrii de onoare ASTR străini, atragerea lor la acțiuni demarate de ASTR.	Biroul Prezidiului, Secțiile	Trim. I-IV	
6.4 ***	Organizarea unor schimburi documentare cu Academii de științe din cadrul Euro-Case.	Biroul Prezidiului	Permanent	

VII Elemente de sinteză din planurile secțiilor și filialelor ASTR.

Programele secțiilor (și filialelor) ASTR se constituie ca anexe ale Programului de activitate ASTR. Aici vor apărea doar unele aspecte comune cu caracter de generalitate, după cum urmează:

1. Participări la manifestări științifice naționale și internaționale – Zilele ASTR și Conferințe sub patronaj ASTR (toate secțiile).
2. Acțiuni diverse de creștere a vizibilității (toate secțiile și filialele).
3. Coordonarea de lucrări individuale și ale colectivelor.
4. Participări la proiecte din fonduri structurale (Secțiile 5 și 7).
5. Acțiuni de formare a tinerilor specialiști (ingineri, cercetători, formatori – cadre didactice).
6. Editarea de publicații științifice.
7. Dezvoltarea cooperării cu Academia Română (filiale și secții – Secția 1, Filiala Iași, Filiala Cluj-Napoca).
8. Participarea la organizarea de conferințe sub patronaj ASTR.
9. Analiza și elaborarea de standarde minimale pentru evaluarea și promovarea în carieră (în colaborare cu comisiile CNATDCU și societăți profesionale ingineresti de profil general (AGIR) sau special – de ramură.
10. Continuarea ciclurilor de dezbateri „Memoria Industriei Românești” (Secția 5, Filiala Craiova).
11. Continuarea editării de volume în seria „Pagini din Istoria Industriei Românești”.

VIII Activități administrative și de management

Nr. crt	Descrierea activităților	Termen
1	Analiza în Biroul Prezidiului (BP) a activităților secțiilor în anul 2024 și propuneri pentru Programului de activitate pentru anul 2025	26.03.2025, ora 11 ⁰⁰
2	Aprobarea în BP a formelor revizuite ale Legii 230/2008 și a Statutului ASTR și pregătirea variantelor aprobate spre a fi înaintate Parlamentului și Guvernului	26.03.2025, ora 11 ⁰⁰
3	Pregătirea ZASTR-2025	26.03.2025, ora 11 ⁰⁰
4	Comunicarea numărului de locuri pentru primiri și titularizări	09 Mai 2025
5	Propuneri ale secțiilor de premiere a publicațiilor din 2023 și de acordare a premiilor Opera Omnia pentru întreaga activitate	până la 15 Mai 2025
6	Numirea comisiei de analiză a propunerilor de premiere	21 Mai 2025
7	Ședințe ale secțiilor pentru propuneri de candidați pentru primiri și titularizări. Pregătirea dosarelor celor propuși, în acord cu Anexele atașate	13÷28 Mai 2025

8	Transmiterea dosarelor candidaților la Secretariatul ASTR	04 Iunie 2025
9	Ședința BP pentru : - evaluarea propunerilor secțiilor de primiri și titularizări; - evaluarea și validarea propunerilor de premiere	11 iunie 2025
10	Sedința Prezidiului pentru avizarea propunerilor de premieri, de primiri și titularizări Analiza stadiului pregătirii conferinței ZASTR-2025	25 Iunie 2025, ora 11 ⁰⁰
11	Finalizarea dosarelor de primiri și titularizări ale celor validați de Prezidiu și retransmiterea lor, dacă este cazul, la secretariatul ASTR, împreună cu o prezentare a fiecărui candidat pe un format A5	10 Iulie 2025
12	Pregătirea Conferinței ZASTR-2025	02 Iulie- 01 Septembrie 2025
13	Sedința Biroului Prezidiului: - definitivarea pregătirii conferinței ZASTR-2025; - Proceedingul conferinței (Comitetul de organizare)	05 Septembrie 2025
14	Conferința ZASTR-2025 pe 18 și 19 Septembrie 2025 (Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați).	18-19 Septembrie 2025
15	Sedința Biroului Prezidiului (ora 1000) și ședința Prezidiului (ora 1130). Analiza desfășurării ZASTR-2025, analiza colaborării naționale și internaționale a ASTR. Pregătirea Adunării Generale din 05 Noiembrie 2025	08 Octombrie 2025

16	Sedința Biroului Prezidiului	05 Noiembrie, ora 10 ³⁰
17	Adunarea Generală. Aprobarea și înmânarea premiilor. Primiri de noi membri, titularizări etc.	05 Noiembrie, ora 12 ⁰⁰