



ACADEMIA DE ȘTIINȚE TEHNICE DIN ROMÂNIA

TECHNICAL SCIENCES ACADEMY OF ROMANIA

Bd. Dacia nr. 26, sector 1, 010413, București

tel: 40 021 368993; www.astr.ro; contact@astr.ro

PROGRAM DE ACTIVITATE AL ASTR PE ANUL 2024

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.	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	Trim. IV	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”, vol.11-13	Președintele	Permanent	<i>Continuă, cu caracter multi-anual</i>
1.6 ***	Transmiterea revistei JESI către Academii, biblioteci, autori, editori	Secretarul general Consilierul	La apariția fiecărui număr	<i>Continuă, cu caracter multi-anual</i>
1.7 ***	Crearea unei baze de date cu personalități actuale 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 site-lui ASTR	Secretarul general,	Permanent	<i>Sincron cu activitățile,</i>

***		secretarii de secții și filiale, consilierul		<i>evenimentele, etc.</i>
-----	--	---	--	---------------------------

0.	1.	2.	3.	4.
1.9 ***	Colaborarea cu ASAS și ASM în cuprinsul Consorțiului Academiiilor cu Academia Română pe tematici comune	Biroul Prezidiului	Permanent	
1.10	În activitățile desfășurate de fiecare membru al academiei se va menționa apartenența la ASTR.	Toți membrii ASTR	Permanent	
1.11	Realizarea și punerea la dispoziția Guvernului a „Ofertei de consiliere în probleme de strategii de politici economice” în domenii specifice ASTR	Biroul Prezidiului Secțiile, Filialele	Permanent	
1.12	Analizarea și completarea Statutului și a 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 XIX-a ediții a Conferinței “Zilele academice ale ASTR” .	Comitetul de organizare, Biroul prezidiului, Filiala Craiova și ASTR	Septembrie 2024	Cu participarea secțiilor
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.	Secțiile, Filialele	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	Secțiile, Filialele	Permanent, unde este cazul	

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, Secțiile, Filialele	Trim. IV	
3.3 ***	Propuneri privind implementarea în învățământul ingineresc a elementelor necesare în etapa „Industrializarea 4.0”	Secțiile, Filialele	Trim. IV	
3.4 ***	Implicarea în îmbunătățirea și extinderea disciplinei <i>Educație tehnologică</i> în învățământul pre-universitar	Prezidiul, Secțiile, Filialele	Trim. III-IV	
3.5 ***	Atragerea tinerilor ingineri în acțiuni ASTR, în cercurile afiliate ASTR, colaborarea cu cercurile AGIR	Secții, Filiale, Responsabili cercuri	Trim. I-IV, continuă	În planurile secțiilor și filialelor
3.6 ***	Continuarea sprijinirii concursurilor studențești, a concursurilor și olimpiadelor din învățământul liceal, acordarea de premii.	Biroul Prezidiului, Secțiile, Filialele	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 organizare și funcționare, regulamentul de primiri, regulamentul de acordare a premiilor	Biroul Prezidiului	Ad. Generală din Octombrie 2024	
4.2 ***	Îmbunătățirea și actualizarea site-ului ASTR, menținerea la zi a bazei de date, actualizarea CV-urilor membrilor	Biroul Prezidiului, Secțiile, Filialele, Consilierul	Permanent	
4.3 ***	Realizarea Anuarului ASTR 2024	Secretarul general, Birourile de secții, Consilierul	Iulie 2024	
4.4 ***	Pregătirea “Raportului anual” inclusiv cel pentru Euro-Case 2023.	Secretarul general, Consilierul	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	Consilierul	Permanent	Colaborare cu AGIR

	“Univers Ingineresc” și introducerea pe site-ul ASTR.			
4.7 ***	Acordarea premiilor anuale ale Academiei.	Prezidiul	Trim. IV	În Ad. Generală Octombrie 2024
4.8 ***	Titularizări de membri și alegerea unor membri corespondenți, de onoare și asociați.	Biroul Prezidiului	La Adunarea Generală	Ad. Generală Octombrie 2024
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 cu realizările tehnice și cărțile publicate de inginerii români.	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 științe inginerești și instituții științifice din alte țări.	Biroul Prezidiului	Permanent	
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	Permanent
6.4 ***	Organizarea unor schimburi documentare cu Academiile de științe din cadrul Euro-Case.	Biroul Prezidiului	Permanent	