



# 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 2022

Nr. crt.	Denumirea acțiunii	Răspunde	Termen	Observații
0.	1.	2.	3.	4.
I	<b>Creșterea rolului și vizibilității ASTR în societatea românească, implicarea membrilor săi în abordarea unor problematici de larg interes științific și tehnico-economic.</b>			
1. ***	Participarea ASTR la competițiile de cercetare interne și europene în acele domenii în care secțiile ASTR au competențe.	Secțiile	Permanent	
2. ***	Continuarea ciclului „ <b>Pagini din istoria dezvoltării industriei României</b> ”.	Secretarul General	Permanent	
3. ***	Implicarea membrilor ASTR din universități și institute de cercetare, în procesul de transfer de cunoștințe și tehnologii către mediul economic.	Biroul Prezidiului Secțiile	Permanent	
4. ***	Organizarea unor mese rotunde cu participarea mediului economic, la care să se promoveze rezultatele științifice obținute de membri ASTR.	Secțiile	Permanent	
5. *	Informarea tuturor academiilor din Euro-Case despre existența revistei JESI. Trimiterea revistei.	Secretarul General Consilier	Trim II-III	
6. *	Continuarea demersurilor pentru introducerea Revistei JESI și în alte baze de date și pregătirea pentru ISI.	Secretarul General	Trim III Permanent	
7. *	Dezvoltarea unui studiu ASTR–AGIR, având ca scop utilizarea corectă a terminologiei tehnice „ <b>Să utilizăm corect termenii tehnici</b> ”.	FT Tănăsescu-vicepreș. I. Ganea, Dan Bogdan	Trim II-IV, continuă	Participă specialiști din secțiile Academiei și Universității.
8.	Înființarea unei fundații pentru sprijinirea Academiei	Biroul Prezidiului	Trim. IV	

0.	1.	2.	3.	4.
9. **	Propunere în vederea creerii unei <b>metodologii privind evaluarea revistelor științifice din România de către ASTR.</b>	Colectiv, I. Ganea, Dan Bogdan	Trim. IV	
10. *	Constituirea unui <b>Colectiv de Valorificare a Rezultatelor secțiilor</b> coordonat de un vicepreședinte ASTR.	Președinții de secții	Permanent	
11. **	Secretarii Secțiilor să îndeplinească și rolul de Ofițer de comunicare colectând rezultatele obținute în secții, transmiterea lor către consilierul ASTR pentru sinteza lor și înaintarea către Colectivul Valorificare Rezultate.	Președinții de Secții	Trim. II continuă	Regulament de funcționare.
12. *	Participarea la acțiuni organizate de Academia Română: CRIF secțiile ACR cu profil ASTR.	Biroul Prezidiului Secțiile	Trim. III, continuă	
13.	În activitățile desfășurate de fiecare membru al academiei se va menționa apartenta la ASTR.	Toți membri ASTR	Permanent	
14.	Demers către Academia Română prin care să ne aratam disponibilitatea ASTR de participare la unele Proiecte demarate de aceasta – ex. Programul schimbărilor climatice.	Biroul Prezidiului	Trim. III	
15.	Analizarea și completarea Statutului și ROF-ului	Biroul Prezidiului	Trim. III - IV	

<b>II Promovarea cunoștințelor ingineresti prin organizarea de manifestări științifice, publicarea de articole și cărți</b>				
1. ***	Organizarea celei de-a XVII-a ediții a Conferinței naționale “ <b>Zilele academice ale ASTR</b> ”. Organizarea de mese rotunde în cadrul manifestării.	Comitetul de organizare	Trim. IV	Cu participarea secțiilor
2. ***	Organizarea de mese rotunde cu tematici punctuale, menite a sprijini unități din mediul industrial prin aportul CD și a educației continue.	Secțiile	Trim. I-IV	Cf. Program Secții
3. *	Continuarea ciclului “ <b>Personalități ale ingineriei românești</b> ” cu prezentarea unor figuri reprezentative.	Secțiile	Trim. I-IV	Cf. Program Secții
4. ***	Organizarea, în colaborare cu AGIR, a unui ciclu de conferințe de interes tehnic major la care să se asigure o	Secțiile	Trim. I-IV	Cf. Program Secții

	participare atât a celor care propun rezolvări cât și a factorilor de decizie.			
5. ***	Urmărirea respectării Programului de activități ale secțiilor/ filialelor și a ședințelor prevăzute în Statut.	Secretarul General, Consilierul	Trim. I-IV	
6.	Sărbătorirea unor membrii ASTR și <b>Discursuri de recepție ale membrilor.</b>	Secțiile	Trim. II-IV	Prinse în Planurile de activitate ale secțiilor
7.	Coorganizarea cu instituții științifice și universitare a unor manifestări științifice.	Secțiile	Trim. II-IV, continuă	

<b>III Formarea viitorului inginer și educarea continuă</b>				
1. ***	Prezentarea unor personalități ale ingineriei românești. Rolul modelelor în activitatea inginerescă.	Secțiile	Trim. II-IV	În Planurile de activitate ale secțiilor
2. **	Prezentarea unei Conferințe pe tema „ <i>Ce trebuie făcut pentru a crește atractivitatea pentru cariera de inginer</i> ”.	Biroul Prezidiului și Radu Munteanu –vicepreș.	Trim. IV	
3. *	Crearea unui <b>Grup de reflexie „ASTR încotro?”</b> pentru găsirea unor soluții utile prin folosirea oportunităților existente.	Radu Munteanu –vicepreș.	Trim. IV	
4. ***	Atragerea tinerilor ingineri la acțiunile promovate de ASTR și înființarea unor cercuri din tineri afiliate ASTR.	Prezidiul, Secțiile	Trim. II-IV	
5. ***	Organizarea unor întâlniri cu reprezentanți ai mediului industrial pentru cunoașterea cerințelor lor privind formarea inginerului.	Secțiile	Trim. I-IV, continuă	Prinse în Planurile secțiilor
6. ***	Continuarea sprijinirii concursurilor studențești, a concursurilor și olimpiadelor din învățământul liceal, acordarea de premii.	Biroul Prezidiului	Trim. II-IV	

0.	1.	2.	3.	4.
<b>IV Acțiuni în domeniul organizatoric</b>				
1. ***	Continuarea acțiunii pentru perfecționarea și reglementarea problemelor de funcționare a ASTR prin atragerea de voluntari	Biroul Prezidiului	Trim. I	
2. ***	Continuarea colaborării cu ASAS și încheierea unor convenții de colaborare cu celelalte Academii de ramură privind promovarea unor acțiuni comune de interes pentru țară.	Biroul Prezidiului	Trim. III-IV	
3. ***	Menținerea la zi a Anuarului ASTR (mutații apărute, număr actual de membri ai secției). Date de contact: email:contact@astr.ro	Secretariat	Permanent	
4. ***	Pregătirea “Raportului anual” inclusiv cel pentru Euro-Case 2021.	Prezidiul	Trim. II	
5. ***	Plata cotizațiilor, atragerea unor sponsorizări și a aportului membrilor asociați.	Biroul Prezidiului și Secțiile	Trim. I-IV	
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
7. ***	Acordarea premiilor anuale ale Academiei.	Prezidiul	Trim. IV	
8. *	Îmbunătățirea site-ului ASTR, ținerea la zi și stabilirea informațiilor ce vor fi traduse în limba engleză; menținerea la zi a bazei de date ASTR și actualizarea CV-urilor membrilor. Prezentarea programului de activitate propus și marcarea realizărilor.	Secțiile, Consilierul	Permanent	
9. ***	Realizarea Anuarului ASTR – 2022.	Biroul Prezidiului	Trim. IV	Director editură
10. ***	Titularizări de membri și alegerea unor membri corespondenți, de onoare și asociați.	Biroul Prezidiului	La Adunarea Generală	
11. *	Constituirea unor grupuri de lucru/comisii, nuclee care să abordeze probleme interdisciplinare.	Prezidiul, Secțiile, Șerban Raicu-vicepreș.	Trim. II-IV	

0.	1.	2.	3.	4.
<b>V</b>	<b>Creșterea impactului Filialelor ASTR în teritoriu prin acțiuni regionale, introduse în planurile lor de activitate.</b>			
1. *	Îmbunătățirea site-ului fiecărei filiale și ținerea la zi a informațiilor.	Secția Ingineria și Tehnologia Informației Filialele	2022	Colectiv coordonat de Secția TIC cu membri desemnați de filiale
2. ***	Crearea Filialei ASTR Galați și stabilirea Planului de activitate.	Biroul Prezidiului	Trim. IV	
3. ***	Continuarea formării de „Cercuri ASTR” pe lângă Filiale.	Președinții de filiale	Trim. III-IV	
4.	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. *	Evaluarea activităților desfășurate în cercurile ASTR și organizarea unor noi cercuri în teritoriu.	Șerban Raicu –Vicepres.	Permanent	
6.	Constituirea unui fond documentar „Istoria Tehnicii” în cărțile publicate în România.	Biroul Prezidiului	Trim. III-IV continuă	
<b>VI</b>	<b>Acțiuni în domeniul relațiilor internaționale</b>			
1. *	Analiză și propuneri de participare a Secțiilor ASTR la platformele tehnologice constituite în cadrul Euro-Case.	Biroul și Secțiile	Permanent	Decizia va rezulta din analiza interesului de participare
2. ***	Încheierea unor protocoale de colaborare cu Academii de științe inginerești și instituții științifice din alte țări.	Biroul Prezidiului	Permanent	
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	
4. ***	Organizarea unor schimburi documentare cu Academii de științe din cadrul Euro-Case.	Biroul Prezidiului	Permanent	
5. ***	Organizarea Reuniunilor din Programul SAPEA.	Biroul Prezidiului	Permanent	
6. ***	Înaintarea de Propuneri de participare a unor tineri cercetători la Programul Euro-Case.	Biroul Prezidiului	Trim. II-IV	