



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 2018

Nr. crt.	Denumirea măsurii	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.	Participarea ASTR la competițiile de cercetare interne și europene în acele domenii în care secțiile ASTR au competențe	Secțiile	Permanent	
2.	Clarificarea condițiilor de participare la competițiile tiințifice naționale, intervenție la MCI	Prezidiul	Trim 11	
3.	Elaborarea de către secțiile ASTR a unui portofoliu de problematici în care membrii au priorități științifice și sprijinirea acestora pentru abordarea lor. Pe baza lor, realizarea unei “cărți albe” privind oferta ASTR.	Biroul Prezidiului și Secțiile	Permanent	Ex: Seismicitate, Elth-En, informatică, petrol, petrochimie, sudură, etc.
4.	Continuarea ciclului “Memoria industriei românești prin prezentarea unor sectoare ale acesteia: Trecut, Present, Perspectiva	Secretarul General Secțiile	Trim. III-IV 2018	
5.	Implicarea membrilor ASTR activând în universități și institute de cercetare, în procesul de transfer de cunoștințe și tehnologii către mediul economic.	Biroul Prezidiului Secțiile	Trim. II-IV 2018	
6.	Organizarea unor mese rotunde cu participarea mediului economic, la care să se promoveze rezultatele științifice obținute de membri ASTR.	Secțiile	Permanent	Alegerea pentru început a câtorva domenii

7.	Dezvoltarea unui proiect ASTR—AGIR, având ca scop utilizarea corectă a terminologiei tehnice: „Să utilizăm corect termenii tehnici	F. T. Tănăsescu și I. Ganea	Trim II- IV 2018, continuă	Participă specialiști din secții, Academii și Universități, AGIR
8.	Elaborarea unui studiu privind crearea unui system ASTR de evaluare a revistelor științifice din România	Colectiv I. Ganea	Trim. IV	
9.	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
10.	Constituirea unui Colectiv de valorificare a rezultatelor secțiilor, coordonat de un vicepreședinte ASTR	Vicepreșdinte F.T. Tănăsescu	Trim II	
12.	Demers către Academia Română prin care să ne arătăm disponibilitatea ASTR de participare la unele Proiecte demarate de aceasta	Biroul Prezidiului	Trim II- III	
II Promovarea cunoștințelor ingineresti prin organizarea de manifestări științifice, publicarea de articole și cărți				
1.	Organizarea celei de-a XIII-a ediții a Conferinței naționale “ Zilele academice ale ASTR ”. Organizarea de mese rotunde în cadrul manifestării.	Comitetul de organizare	Trim. IV 2018	Cu sprijinul 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 2018	Cf. Program Secții
3.	Continuarea ciclului “ Personalități ale ingineriei românești ” cu prezentarea unor figuri reprezentative.	Secțiile	Trim. I-IV 2018	Cf. Program Secții
4.	Organizarea, în colaborare cu AGIR, a unui ciclu de conferințe de interes tehnic major la care să se asigure o participare atât a celor care propun rezolvări cât și a factorilor de decizie.	Secțiile	Trim. I-IV 2018	Cf. Program Secții
5.	Urmărirea respectării Programului de activități ale secțiilor/ filialelor și a ședințelor prevăzute în Statut.	Secretarul General, Consilierul	Trim. I-IV 2018	
6.	Sărbătorirea unor membrii ASTR, discursuri de recepție ale membrilor.	Secțiile	Trim. II-IV 2018	Prinse în planurile de activitate ale Secțiilor

7.	Continuarea activității de colectare de date pentru realizarea unei istorii a tehnicii românești	Colectivul ASTR Biroul Prezidiului	Trim. III-IV, 2018	Colaborare cu AGIR și Secția de Științe Tehnice a Academiei Române
8.	Sprrijinirea publicației științifice a ASTR : Journal of Engineering Sciences and Innovation (JESI)	Biroul Prezidiului, secțiile	Trim. I - IV 2018, continuă	
9	În cadrul acțiunilor legate de Centenarul Marii Uniri, participarea unor membri ASTR la întocmirea lucrării - Istoria tehnicii române - care se va realiza de Academia Română	I Boldea, F.T. Tănăsescu, C. Atanasiu, M.Mihăiță, I. Dumitrache	Trim. IV 2018	
10.	Coorganizarea cu instituții științifice și universitare a unor manifestări științifice	Secțiile	Trim. II-IV 2018, continuă	
III Formarea viitorului inginer și educarea continuă				
1.	Prezentarea unor personalități ale ingineriei românești. Rolul modelelor în activitatea inginerescă.	Secțiile	Trim. II-IV 2018	În planurile de activitate ale secțiilor
2.	Elaborarea și prezentarea unei Conferințe prezentate în ASTR „ <i>Ce trebuie făcut pentru a crește atractivitatea pentru cariera de inginer</i> ”. – Educație Continuă	Biroul Prezidiului Radu Munteanu	Trim. IV 2018	
3.	Atragerea tinerilor ingineri la acțiunile promovate de ASTR. Analiza posibilității de creare pe lângă ASTR a unui cerc al tinerilor	Prezidiul Secțiile	Trim. II-IV 2018	
4.	Organizarea unor întâlniri cu reprezentanți ai mediului industrial pentru cunoașterea cerințelor lor privind formarea in inginerului.	Secțiile	Trim. I-IV 2018 Continuă	Prinse în planurile Secțiilor
5.	Continuarea sprijinirii concursurilor studențești, de către secții și acordarea de premii	Biroul Prezidiului	Trim. II-IV 2018	

IV Acțiuni în domeniul organizatoric				
1.	Continuarea acțiunii pentru reglementarea problemelor legate de schema de funcționare a ASTR., număr de posturi, ordonator de credite	Biroul Prezidiului	Trim. II-IV continuă până la rezolvare	
2.	Încheierea unor convenții de colaborare cu celelalte Academii de ramură privind promovarea unor acțiuni comune de interes pentru țară.	Biroul Prezidiului	Trim. III-IV 2018	
3.	Aducerea la zi a Anuarului ASTR (mutații apărute, număr actual de membri secție)	Secretariat	Trim. I-II 2018	
4.	Pregătirea ' 'Raportului anual' ' pentru Euro-Case 2017	Prezidiul	Trim. II 2018	
5.	Plata cotizațiilor, atragerea unor sponsorizări și a aportului membrilor asociați	Biroul Prezidiului și Secțiile	Trim. I-IV 2018	
6.	Popularizarea acțiunilor promovate de ASTR prin contacte cu "media", transmiterea de materiale la "Univers Ingineresc" și introducerea site-ului ASTR.	Consilierul	Permanent	Colaborare cu AGIR
7.	Analiza propunerilor de acordare a premiilor anuale ale Academiei.	Prezidiul	Trim. IV 2018	
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	Secțiile și Consilierul	Trim. III-IV	
9.	Realizarea Anuarului ASTR — 2018.	Biroul Prezidiului	Trim. IV 2018	Director editură
10	Titularizări de membri corespondenți și alegerea unor membri corespondenți și de onoare	Biroul Prezidiului	La viitoarea Adunare Generală	
11	Prezentarea a două probleme în cadrul Centenarului AGIR: Energia și transporturile	M. Mihăiță F.T. Tănăsescu Șerban Raicu	Trim. IV 2018	
12	Constituirea unor grupuri de lucru / comisii nucleee care să abordeze probleme interdisciplinare	Prezidiul	Trim. II – III	
V Creșterea impactului Filialelor ASTR în teritoriu prin acțiuni regionale, introduse în planurile lor de activitate.				

1.	Imbunătățirea site-ului Filialelor, ținerea lui la zi	Secția Ingineria și Tehnologia Informației Filialele Timișoara, Iași, Cluj	2018	Colectiv coordonat de Secția TIC cu membri desemnați de filiale
2.	Crearea Filialei ASTR- Chișinău și stabilirea Planului de activitate	Biroul Prezidiului	Trim I 2018	
3.	Continuarea formării unor „Cercuri ASTR” afiliate Filialelor	Biroul Prezidiului	Trim. II - IV 2018	
4	Creșterea rolului Filialelor în viața științifică a zonei, implicarea în acțiuni de sprijin și transfer de cunoștințe, rezultate, bune practici.	Conducerea Filialelelor	Trim. II - IV 2018	
5	Constituirea unui fond documentar „Istoria Tehnicii” în cărțile publicate în România.	Biroul Prezidiului	Trim. III-IV continuă	
0.	1.	2.	3.	4.
VI Acțiuni în domeniul relațiilor internaționale				
1.	Analiză și propuneri de participare a Secțiilor ASTR la platformele tehnologice constituite în cadrul Euro-Case.	Biroul Prezidiului și Secțiile	2018	Decizia va rezulta din analiza interesului de participare
2.	Incheierea unor protocoale de colaborare cu Academii de științe ingineresti și instituții științifice din alte țări.	Biroul Prezidiului	2018	
3.	Stabilirea unor legături mai strânse cu membrii de onoare ASTR străini, atragerea lor la acțiuni demarate de ASTR.	Biroul Prezidiului	Trim. I - IV 2018	
4.	Organizarea unor schimburi documentare cu Academii de științe din cadrul Euro-Case.	Biroul Prezidiului	2018	
5.	Organizarea Reuniunii la București a reuniunii SAPEA și prezentarea Raportului CCU	Biroul Prezidiului	Trim IV 2018	
6	Inaintarea de Propuneri de participare a unor cercetători la Programul Euro-Case – Academia de Inginerie americană: Frontierele cunoașterii	Biroul Prezidiului	Trim. II - IV 2018	