



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 2016

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.	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.
3.	Analize și studii privind posibilitatea de relansare a unor sectoare economice	Valeriu Jinescu, Emanuel Babici, G. Ivănescu	Trim. III-IV	
4.	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	
5.	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

6.	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 , continuă	Participă specialiști din secții, Academii și Universități, AGIR
7.	Acțiuni de “ voluntiring ” în promovarea unor rezultate, sprijinind unitățile de tip IMM care nu dispun de personal de cercetare	Secțiile	Continuă	- Tendință europeană - pct. Slab în economia ramânească, datorită conexiunilor reduse între mediul academic și cel economic
8.	Crearea unui sistem ASTR de evaluare a revistelor științifice din România	Colectiv	Trim. III-IV	

II Promovarea cunoștințelor ingineresti prin organizarea de manifestări științifice, publicarea de articole și cărți

1.	Organizarea celei de-a XI-a ediții a Conferinței naționale “ Zilele academice ale ASTR ”. Organizarea de mese rotunde în cadrul manifestării.	Comitetul de organizare	Trim. III-IV	Cu sprijinul secțiilor
2.	Pregătirea unei ședințe de comunicări închinată împlinirii a 20 de ani de activitate ASTR	Biroul Prezidiului și Secțiile	Trim. III-IV	Manifestarea are loc în anul 2017
3.	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
4.	Continuarea ciclului “ Personalități ale ingineriei românești ” cu prezentarea unor figuri reprezentative.	Secțiile	Permanent	Cf. Program Secții
5.	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	Permanent	Cf. Program Secții
6.	Acțiuni punctuale, organizate de secții.	Secțiile	Permanent	Cuprinse în Programul secțiilor
7.	Sărbătorirea unor membri ai ASTR	Secțiile	Trim. II-IV	Cuprinse în Programul secțiilor
8.	Continuarea activității de colectare de date pentru	Colectivul ASTR	Trim. III-IV,	Colaborare cu AGIR și

	realizarea unei istorii a tehnicii românești	Colectiv, Biroul Prezidiului		Secția de Științe Tehnice a Academiei Române
9.	Realizarea unit publicăției științifice a ASTR	Biroul Prezidiului,	Trim. III-IV	
III Formarea viitorului inginer și educarea continuă				
1.	Prezentarea unor personalități ale ingineriei românești.	Secțiile	Trim. II-IV	În planurile de activitate ale secțiilor
2.	Elaborarea unui studiu: „ Ce trebuie făcut pentru a crește atractivitatea pentru cariera de inginer ”.	Prezidiul Secretar General	Trim. IV	
3.	Atragerea tinerilor ingineri la acțiunile promovate de ASTR. Analiza posibilității de creare pe lângă ASTR a unui cerc al tinerilor	Secțiile	Trim. II-IV	
4.	Organizarea unor întâlniri cu reprezentanți ai mediului industrial pentru cunoașterea cerințelor lor privind formarea în inginerului.	Secțiile	Trim. I-IV Continuă	Prinse în planurile Secțiilor
5.	Continuarea desfășurării concursurilor studențești	Secțiile	Trim. II-IV	Prinse în planurile Secțiilor
6.	Acordarea de premii la concursurile studențești de mecanică și rezistența materialelor	Biroul Prezidiului,	Trim. II	
7.	Intensificarea activității membrilor ASTR în cadrul Coaliției Române pentru Educație în Inginerie (CREDING)	Prezidiul	permanent	
IV Acțiuni în domeniul organizatoric				
1.	Continuarea acțiunii pentru completarea aparatului de lucru din organigramă	Biroul Prezidiului	Trim. I, continuă până la rezolvare	
2.	Incheierea 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.	Secretariat	Trim. I-II	
4.	Pregătirea ” Raportului anual ” pentru Euro-Case 2016	Prezidiul ASTR	Trim. II	
5.	Urmărirea desfășurării statutare a ședințelor de Secție, îmbunătățirea activităților în Secții	Biroul Prezidiului	Permanent	Colaborare cu AGIR

6.	Plata cotizațiilor, atragerea unor sponsorizări și a aportului membrilor asociați	Secțiile și Biroul Prezidiului	Permanent	
7.	Popularizarea acțiunilor promovate de ASTR prin contacte cu "media", transmiterea de materiale la "Univers Ingineresc" și introducerea site-ului ASTR.	Secțiile ASTR	Permanent	Colaborare cu AGIR
8.	Reactualizarea Regulamentului privind acordarea premiilor anuale ale Academiei	Prezidiul ASTR	Trim II	
9.	Reeditarea Anuarului ASTR, în structura la zi	Biroul Prezidiului	Trim. IV	Director editură
V Creșterea impactului Filialelor ASTR în teritoriul prin acțiuni regionale, introduse în planurile lor de activitate.				
1.	Propuneri de îmbunătățire a site-ului ASTR și a Filialelor, traducere în limba engleză, tinerea lui la zi, creșterea impactului	Secțiile, Filialele Brașov, Cluj, Craiova, Iași, Timișoara	Trim I-II	
2.	Analiza posibilității de formare a unor „Cercuri ASTR” în zone în care constituirea de Filiale nu poate fi posibilă din cauza numărului redus de membri.	Biroul Prezidiului	Trim II-IV	
3.	Creșterea rolului Filialelor în viața științifică a zonei, implicarea în acțiuni de sprijin și transfer de cunoștințe, rezultate, bune practici.	Conducerea Filialelor	Trim II-IV	
VI Acțiuni în domeniul relațiilor internaționale				
1.	Constituirea unit Filiale ASTR la Chișinău	Biroul Prezidiului	Trim IV	
2.	Inițierea cercurilor afiliate ASTR	Biroul Prezidiului și Secțiile	Trim. III	
3.	Încheierea unor protocoale de colaborare cu Academii de științe inginerești și instituții științifice din alte țări. Schimburi de experiențe	Biroul Prezidiului	Trim. IV	
4.	Stabilirea unor legături mai strânse cu membri ASTR străini, atragerea lor la acțiuni demarcate de ASTR	Biroul Prezidiului	Permanent	
5.	Organizarea unor schimburi documentare cu Academii de științe din cadrul Euro-Case.	Biroul Prezidiului	Permanent	
6.	Participarea la acțiunile promovate de Euro-Case	Biroul Prezidiului	Permanent	

7.	Asigurarea Președenției Federației Europene de Sudură	Secția Electroteh & Energet (D. Deheleanu)	Permanent	
8.	Invitarea unor Academii Membre Euro-Case în România, organizarea în comun a unor seminarii, acțiuni	Prezidiul ASTR	Trim IV	Funcție de resurse