



ACADEMIA DE ȘTIINȚE TEHNICE DIN ROMÂNIA (ASTR)

PROGRAM DE ACTIVITATE AL ASTR PE ANUL 2019

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.	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. 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 „Pagini din istoria dezvoltării industriei României”	Secretarul General Secțiile	Permanent	
5.	Implicarea membrilor ASTR din universități și institute de cercetare, în procesul de transfer de cunoștințe și tehnologii către mediul economic.	Biroul Prezidiului Secțiile	Permanent	
6.	Organizarea unor mese rotunde cu participarea mediului economic, la care să se promoveze rezultatele științifice obținute de membri ASTR.	Secțiile	Permanent	
7.	Informarea tuturor academiilor din Euro-Case despre existența revistei JESI	Secretar General	Permanent	
8.	Continuarea demersurilor pentru introducerea revistei JESI în baze de date și pregătirea pentru ISI	Secretar General	Permanent	

0.	1.	2.	3.	4.
9.	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 2019, continuă	Participă specialiști din Secții, Academii și Universități
10.	Propunere în vederea creerii unei metodologii privind evaluarea revistelor științifice din România de către ASTR	Colectiv I. Ganea+.	Trim.IV	
11.	Constituirea unui Colectiv de valorificare a rezultatelor secțiilor, coordonat de un vicepreședinte ASTR	R. Munteanu și Președinții de Secții	Permanent	
12.	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 Secretarii Secțiilor	Trim IIcontinuă	Regulament de funcționare
13.	Demers către Academia Română prin care să ne arătăm disponibilitatea ASTR de participare la unele Proiecte demarate de aceasta	Biroul Prezidiului	Trim III	
II Promovarea cunoștințelor ingineresti prin organizarea de manifestări științifice, publicarea de articole și cărți				
1.	Organizarea celei de-a XIV-a ediții a Conferinței naționale “Zilele academice ale ASTR” . Organizarea de mese rotunde în cadrul manifestării.	Comitetul de organizare	Trim. IV 2019	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 2019	Cf. Program Secții
3.	Continuarea ciclului “Personalități ale ingineriei românești” cu prezentarea unor figuri reprezentative.	Secțiile	Trim. I-IV 2019	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	Cf. Program Secții
5.	Urmărirea respectării Programului de activități ale secțiilor/ filialelor și a ședințelor prevăzute în Statut.	Secretarul General, Consilierul	Trim. I-IV	

0.	1.	2.	3.	4.
6.	Sărbătorirea unor membrii ASTR și Discursuri de recepție ale membrilor.	Secțiile	Trim. II-IV	Prinse în planurile de activitate ale Secțiilor
7.	Coorganizarea cu instituții științifice și universitare a unor manifestări științifice.	F.T.Tănăsescu Colectivul ASTR	Trim. II-IV, continuă	Colaborare cu AGIR și Secția de Științe Tehnice a Academiei Române
8.	Coorganizarea cu instituții științifice și universitare a unor manifestări științifice	Secțiile	Trim. 11 - IV 2019, continuă	
III Formarea viitorului inginer și educarea continuă				
1.	Prezentarea unor personalități ale ingineriei românești. Rolul modelelor în activitatea inginerescă.	Secțiile	Trim. II-IV 2019	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> ”.	R. Munteanu	Trim. IV 2019	
3.	Atragerea tinerilor ingineri la acțiunile promovate de ASTR. Analiza posibilității de creare pe lângă ASTR a unui cerc al tinerilor	Prezidiul Secțiilor	Trim. II-IV 2019	
4.	Organizarea unor întâlniri cu reprezentanți ai mediului industrial pentru cunoașterea cerințelor lor privind formarea in inginerului.	Secțiile	Trim. I-IV 2019 Continuă	Prinse în planurile Secțiilor
5.	Continuarea sprijinirii concursurilor studențești, a concursurilor și olimpiadelor din învățământul mediu, acordarea de premii	Biroul Prezidiului	Trim. II-IV 2019	
IV Acțiuni în domeniul organizatoric				
1.	Continuarea acțiunii pentru perfecționarea și reglementarea problemelor de funcționare a ASTR., număr de posturi, ordonator de credite	Biroul Prezidiului	Trim. I 2019, continuă până la rezolvare	
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 2019	
3.	Editarea și actualizarea Anuarului ASTR.	Secretariat	Trim. I-II 2019	

0.	1.	2.	3.	4.
4.	Pregătirea ' 'Raportului anual' ' pentru Euro-Case 2018	Prezidiul	Trim. II 2019	
5.	Plata cotizațiilor, atragerea unor sponsorizări și a aportului membrilor asociați	Biroul Prezidiului si Secțiile	Trim. I-IV 2019	
6.	Popularizarea acțiunilor promovate de ASTR prin contacte cu "media", transmiterea de materiale la "Univers Ingineresc" si introducerea e site-ul ASTR.	Consilierul	Permanent	Colaborare cu AGIR
7.	Acordarea premiilor anuale ale Academiei.	Prezidiul	Trim. IV 2019	
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	Permanent	
9.	Realizarea Anuarului ASTR — 2019.	Biroul Prezidiului	Trim. IV 2019	Director editură
10	Titularizări de membri corespondenți și alegerea unor membri corespondenți și de onoare	Biroul Prezidiului	La viitoarea Adunare Generală	
11	Constituirea unor grupuri de lucru / comisii nucleee care să abordeze probleme interdisciplinare	Prezidiul	Trim. II - IV 2019	
V Creșterea impactului Filialelor ASTR în teritoriu prin acțiuni regionale, introduse în planurile lor de activitate.				
1.	Îmbunătățirea site-ului Filialelor, ținerea lui la zi	Secția Ingineria și Tehnologia Informației Filialele	2019	Colectiv coordonat de Secția TIC cu membri desemnați de filiale
2.	Crearea Filialei ASTR- Galați și stabilirea Planului de activitate	Biroul Prezidiului	Trim 11 2019	
3.	Continuarea formării unor „Cercuri ASTR” afiliate Filialelor	Biroul Prezidiului	Trim. II - IV 2019	
4	Creșterea rolului Filialelor în viața științifică a zonei, implicarea în acțiuni de sprijin și transfer de cunoștințe, rezultate, bune practici.	Conducerea Filialelelor	Trim. 11 - IV 2019	
5	Evaluarea activităților desfășurate în „cercurile afiliate ASTR" si organizarea unor noi „cercuri” în teritoriu	Vicepreședinte Serban Raicu	Permanent	

0.	1.	2.	3.	4.
6.	Constituirea unui fond documentar „Istoria Tehnicii” în cărțile publicate în România.	Biroul Prezidiului	Trim. III-IV continuă	
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	2019	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	2019	
3.	Stabilirea unor legături mai strânse cu membrii de onoare ASTR străini, atragerea lor la acțiuni demarate de ASTR.	Biroul Prezidiului Și Sectiile	Trim. I - IV 2019	
4.	Organizarea unor schimburi documentare cu Academiile de științe din cadrul Euro-Case.	Biroul Prezidiului	2019	
5.	Organizarea altor Reuniunii la București din Programul SAPEA	Biroul Prezidiului	Permanent	
6	Inaintarea de Propuneri de paficipare a unor cercetători la Programul Euro-Case.	Biroul Prezidiului	Trim. 11 - IV 2019	