



ACADEMIA DE ȘTIINȚE TEHNICE DIN ROMÂNIA

TEHNICAL SCIENCES ACADEMY OF ROMANIA

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

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

PROGRAM DE ACȚIUNI AL ASTR PE ANUL 2020

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 științifice naționale, intervenție la MCI	Prezidiul	Trim II, 2020	
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.	Secțiile și Biroul Prezidiului	Permanent	Ex: Seismicitate, Elth–En, informatică, petrol, petrochimie, sudură
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, produse 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 și în alte baze de date și pregătirea pentru ISI	Secretar General	Permanent	
9.	Dezvoltarea unui proiect ASTR–AGIR, având ca scop utilizarea corectă a terminologiei tehnice: „ <i>Să utilizăm corect termenii tehnici</i> ”.	F.T. Tănăsescu și I. Ganea	Trim II- IV 2020, 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, 2020	
11.	Constituirea unui Colectiv de valorificare a rezultatelor secțiilor , coordonat de un vicepreședinte ASTR	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	Trim II, 2020 continuă	Regulament de funcționare
13.	Demers către Academia Română prin care să ne arătăm disponibilitatea ASTR de participare la unele Proiecte demarate de aceasta- ex. Programul schimbărilor climatice	Biroul Prezidiului	Trim III, 2020	

II Promovarea cunoștințelor ingineresti prin organizarea de manifestări științifice, publicarea de articole și cărți				
1.	Organizarea celei de-a XV-a ediții a Conferinței naționale “ Zilele academice ale ASTR ” Organizarea de mese rotunde în cadrul manifestării.	Comitetul de organizare	Trim IV 2020	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 2020	Cf. Program Secții
3.	Continuarea ciclului “ Personalități ale ingineriei românești ” cu prezentarea unor figuri reprezentative.	Secțiile	Trim. I-IV 2020	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	Secțiile	Trim. I-IV 2020	Cf. Program Secții

	factorilor de decizie.			
5.	Urmărirea respectării Programului de activități ale secțiilor/filialelor și a ședințelor prevăzute în Statut	Secretarul General Consilierul	Trim. I-IV 2020	
6.	Sărbătorirea unor membri ai ASTR. Discursuri de recepție ale membrilor	Secțiile	Trim. II-IV 2020	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 2020	Colaborare cu AGIR și Secția de Științe Tehnice a Academiei Române
8.	Coorganizarea cu instituții științifice și universitare a unor manifestări științifice	Secțiile	Trim. II – IV 2020, continuă	

III Formarea viitorului inginer și educarea continuă				
1.	Prezentarea unor personalități ale ingineriei românești. Rolul modelelor în activitatea inginerescă	Secțiile	Trim. II-IV 2020	În planurile de activitate ale secțiilor
2.	Elaborarea și prezentarea unei - Conferințe pe tema „ <i>Ce trebuie făcut pentru a crește atractivitatea pentru cariera de inginer</i> ”.- Educație continuă	Biroul Prezidiului și Radu Munteanu	Trim. IV 2020	
3	Crearea unui Grup de reflexie –ASTR încotro? – pentru găsirea unor soluții academice utile prin folosirea oportunităților existente	Radu Munteanu	Trim. IV 2020	
4.	Atragerea tinerilor ingineri la acțiunile promovate de ASTR și activitatea acesteia. Analiza posibilității de creare pe lângă ASTR a unui cerc al tinerilor .	Prezidiul Secțiile	Trim. II-IV 2020	
5.	Organizarea unor întâlniri cu reprezentanți ai mediului industrial pentru cunoașterea cerințelor lor privind formarea inginerului.	Secțiile	Trim. I-IV 2019 Continuă	Prinse în planurile secțiilor
6.	Continuarea sprijinirii concursurilor studențești, a concursurilor și olimpiadelor din învățământul mediu, acordarea de premii	Biroul Prezidiului	Trim. II-IV 2020	

IV Acțiuni în domeniul organizatoric				
1.	<i>Continuarea acțiunii pentru reglementarea problemelor legate de schema de funcționare a ASTR., număr de posturi, ordonator de credite</i>	Biroul Prezidiului	Trim. I, 2020 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 2020	
3	Aducerea la zi a Anuarului ASTR (mutații apărute, număr actual de membri secție).	Secretariat	Trim. I-II 2020	
4.	Pregătirea "Raportului anual" inclusiv cel pentru Euro-Case 2020	Prezidiul	Trim. II 2020	
5.	Plata cotizațiilor, atragerea unor sponsorizări și a aportului membrilor asociați.	Biroul Prezidiului și Secțiile	Trim. I-IV 2020	
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 2020	
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 Consilierul	Permanent	
9.	Realizarea Anuarului ASTR – 2020.	Biroul Prezidiului	Trim. IV 2020	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-III 2020	

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	2020	Colectiv coordonat de Secția TIC cu membri desemnați de filiale
2.	Crearea Filialei ASTR- Galați și stabilirea Planului de activitate	Biroul Prezidiului	Trim II 2020	
3.	Continuarea formării unor „Cercuri ASTR” afiliate Filialelor	Biroul Prezidiului	Trim. II - IV 2020	
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 2020	
5	Evaluarea activităților desfășurate în „cercurile afiliate ASTR” și organizarea unor noi „cercuri” în teritoriu	Vicepreședinte	Permanent	
6.	Constituirea unui fond documentar: Istoria Tehnicii în cărțile publicate în România	Biroul Prezidiului	Trim. III - IV 2020, 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 și Secțiile	2020	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	2020	
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 2020	
4.	Organizarea unor schimburi documentare cu Academii de științe din cadrul Euro-Case.	Biroul Prezidiului	2020	
5.	Organizarea Reuniunii la București a reuniunii din Programul SAPEA	Biroul Prezidiului	Permanent	
6	Inaintarea de Propuneri de participare a unor tineri cercetători la Programul Euro-Case.	Biroul Prezidiului	Trim. II – IV 2020	