



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 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.	Continuarea ciclului “Memoria industriei românești prin prezentarea unor sectoare ale acesteia: Trecut, Present, Perspectivă.	Biroul Prezidiului	2020	
3.	Implicarea membrilor ASTR activând în universități și institute de cercetare, în procesul de transfer de cunoștințe și tehnologii către mediul economic.	Biroul și Secțiile	2020, continuă	
4.	Organizarea unor mese rotunde cu participarea mediului economic, la care să se promoveze rezultatele științifice obținute de membri ASTR.	Secțiile ASTR	Continuă	

0.	1.	2.	3.	4.
5.	Elaborarea unui studiu privind crearea unui system ASTR de evaluare a revistelor științifice din România	Colectiv	2020-2021	
6.	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. Și site.	Președinții de Secții	2020, continuă	
7.	Constituirea unui Colectiv de valorificare și transfer tehnologic al rezultatelor cercetărilor dezvoltate de secții, coordonat de un vicepreședinte ASTR	Vicepreșdinte	2020, continuă	Regulament de funcționare Discuție cu MEC
8.	Promovarea unit cereri către Academia Română prin care transmitem dorința ASTR de participare la Proiectele demarcate de aceasta	Biroul Prezidiului	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	2020	Eventualitate on-line sau amânare
2.	Continuarea ciclului “ <i>Personalități ale ingineriei românești</i> ” cu prezentarea unor figuri reprezentative.	Secțiile	2020	Cf. Program Secții
3.	Sărbătorirea unor membrii ASTR, prezentări discursuri de recepție ale membrilor.	Secțiile		Prinse în planurile de activitate ale Secțiilor
4.	Sprijinirea publicației științifice a ASTR : Journal of Engineering Sciences and Innovation (JESI)	Biroul Prezidiului, secțiile	Trim. I - IV 2020, continuă	
5.	Coorganizarea cu instituții științifice și universitare a unor manifestări științifice	Secțiile	Trim. I - IV 2020, continuă	Cu participare sau on-line

0.	1.	2.	3.	4.
III Formarea viitorului inginer și educarea continuă				
1.	Prezentarea unor personalități ale ingineriei românești. Rolul modelelor în activitatea inginerescă.	Secțiile ASTR	Trim. II-IV 2020	În planurile de activitate ale secțiilor
2.	Atragerea tinerilor ingineri la acțiunile promovate de ASTR. Analiza posibilității de creare pe lângă ASTR a unui cerc al tinerilor	Biroul Prezidiului	Trim. II-IV 2020	
3.	Continuarea desfășurării concursurilor studențești, de către secții și acordarea de premii	Secțiile ASTR	Trim. II-IV 2020	Prinse în planurile Secțiilor
IV Acțiuni în domeniul organizatoric				
1.	Întărirea colaborării cu Academia Română. Transmiterea dorinței de participare	Președinte și Acad. I. Dumitrache	2020	Audeință la Președintele Academiei Române și prezentarea intenției de colaborare
2.	Colaborarea cu celelalte Academii de ramură, promovarea unor acțiuni de interes pentru țară.	Biroul Prezidiului	2020, continuă	
3.	Aducerea la zi a Anuarului ASTR (mutații apărute, număr actual de membri secție)	Secretariat	2020	
4.	Pregătirea 'Raportului anual' pentru Euro-Case	Birou Prezidi	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", presă și introducerea site-ului ASTR.	Secțiile ASTR	Trim. II-IV 2020	Colaborare cu AGIR

7.	Analiza propunerilor de acordare a premiilor anuale ale Academiei	Biroul Prezidiului	2020	
8.	Optimizarea structural a Site-ului ASTR	Președinte ASTR Acad N. Tăpuș	2020	
9.	Informatizarea activităților ASTR	Președinte ASTR Acad N. Tăpuș	2020	
10.	Pregătirea Adunării Generale pentru analiza activității 2019 și alegerea de noi membri	Biroul Prezidiului	2020	
11.	Crearea unui colectiv care să analizeze actualul Statut ASTR și să propună modificările care se impun	Biroul Prezidiului	2020-2021	
12.	Elaborarea unui studiu „ASTR în momente de criză” Provocări. Politici de urmat. Măsurii”	Colectiv format de Presedinte	2020	

V Creșterea impactului Filialelor ASTR în teritoriu prin acțiuni regionale, introduse în planurile lor de activitate.				
1.	Propuneri de îmbunătățire a site-ului ASTR și a Filialelor, stabilirea acelor informații care trebuie prezentate în limba engleză, ținerea lui la zi, creșterea impactului	Secția Ingineria și Tehnologia Informației Filialele Timișoara, Iași Cluj	2020	Colectiv coordonat de Secția TIC cu membri desemnați de filiale
2.	Continuarea formării unor „Cercuri ASTR” afiliate Filialelor	Biroul Prezidiului	2020	
3.	Creșterea rolului Filialelor în viața științifică a zonei, implicarea în acțiuni de sprijin și transfer de cunoștințe, rezultate, bune practici.	Conducerea Filialelelor	2020	
4	Aducerea la zi a Bazei de date ASTR, actualizarea CV-urilor membrilor	Secțiile	2020	

5	Constituirea unui fond documentar „Istoria Tehnicii” în cărțile publicate în România.	Biroul Prezidiului	2020	
---	---	--------------------	------	--

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	2020	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	2020-2021	
3.	Stabilirea unor legături mai strânse cu membrii de onoare ASTR străini, atragerea lor la acțiuni demarate de ASTR.	Biroul Prezidiului	2020-2021	
4.	Propuneri de participare a unor tineri cercetători la Programul Euro-Case – Academia de Inginerie americană “Frontierele cunoașterii”	Biroul Prezidiului	2020	