



ACADEMIA DE ȘTIINȚE TEHNICE DIN ROMÂNIA  
 THE ACADEMY OF TECHNICAL SCIENCES IN ROMANIA  
 Bd. Dacia nr. 26, sector 1, 010413, București  
 tel: 40-021-3194943; www.astr.ro ; contact@astr.ro

PROGRAM DE ACȚIUNI AL ASTR PE ANUL 2014

Nr. crt.	Denumirea măsurii	Răspund(e)	Termen	Observații
0	1	2	3	4
<b>I</b>	<b>Creșterea rolului ASTR în cercetarea românească, implicarea membrilor săi în abordarea unor probleme de larg interes tehnico-economic</b>			
1.	Participarea prin ASTR la competițiile de cercetare interne și internaționale, în acele domenii în care secțiile ASTR au competențe.	Secțiile	Permanent	
2.	Elaborarea unui portofoliu de probleme 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
3.	Abordarea de către ASTR a unui proiect care vizează o analiză a rezultatelor cercetărilor științifice dezvoltate în România în ultimii 5 ani și propuneri de valorificare.	Secțiile: Inginerie mecanică Electrotehnică - Energetică Inginerie Chimică, TIC	Continuă	Oferta adresată Ministerului
4.	Organizarea unor mese rotunde cu participarea mediului economic, la care să se promoveze rezultate științifice de interes.	Secțiile Prezidiului ASTR	Continuă	Alegerea ptr. început a câtorva domenii

0	1	2	3	4
5.	Elaborarea unor informații privind rezultate ale cercetărilor efectuate de membrii secțiilor, prezentarea lor pe site-ul www.astr.ro	Secțiile Prezidiului ASTR	Continuă	- Înaintarea lor instituțiilor în drept - Publicarea ca știri pe site-ul ASTR
6.	Acțiuni de “voluntiring” în promovarea unor rezultate, sprijinind unitățile de tip IMM care nu dispun de personal de cercetare.	Secțiile	Continuă	- tendința europeană - pct. slab în economia românească, datorită conexiunilor reduse între mediul academic și cel economic
<b>II</b>	<b>Promovarea cunoștințelor ingineresti prin organizarea de manifestări științifice, publicarea de articole și cărți, organizarea de instruire</b>			
1.	Organizarea celei de a IX -a ediții a Conferinței naționale “Zilele academice ale ASTR”-SIBIU 2013	Comitetul de organizare	Trim III- IV 2014 (4-5 oct ?)	Cu sprijinul secțiilor
2.	Organizarea și coparticiparea de către secții la organizarea/coorganizarea unor manifestări științifice profilate pe domeniul lor de activitate			
3.	Organizarea de mese rotunde cu tematici punctuale, de mare interes științific și economic, menite a sprijini unități din mediul industrial prin aportul CD.	Secțiile	Trim. I-IV 2014	
4.	Continuarea ciclului “Personalități ale ingineriei românești” cu prezentarea unor figuri reprezentative	Secțiile	Trim. I-IV 2013	
5	Publicarea de cărți și articole: în țară și străinătate			
6.	Organizarea unei biblioteci cu lucrări publicate de membrii ASTR			

0	1	2	3	4
7.	Intensificarea activității membrilor ASTR aflați în colegiile de redacție ale revistelor tehnice cu scopul creșterii valorii lor și impactului lor asupra cititorului			
8.	Sărbătorirea unor membri ai ASTR.	Secțiile	Trim. II-IV 2013	Prinse în planurile de activitate ale secțiilor
9.	Colectarea de date pentru realizarea unei istorii a tehnicii românești. Constituirea unui colectiv de lucru.	Colectiv ASTR, Biroul Prezidiului	Trim. III-IV 2013	Colaborare cu AGIR și Secția de Științe Tehnice a Academiei Române
<b>III</b>	<b>Formarea viitorului inginer și educarea continuă</b>			
1.	Prezentarea unor personalități ale ingineriei românești.	Secțiile ASTR	Trim. II-IV 2014	În planurile de activitate ale secțiilor
2.	Elaborarea și prezentarea unui studiu: „Ce trebuie făcut pentru a crește atractivitatea pentru cariera de inginer”.	Prezidiul ASTR Secretar general	Trim. IV 2014	Cu sprijinul secțiilor
3.	Atragerea tinerilor ingineri la acțiunile promovate de ASTR.	Secțiile	Permanent	
4.	Organizarea unor întâlniri cu reprezentanți ai mediului industrial pentru cunoașterea nevoilor lor privind formarea inginerului.	Secțiile ASTR	Trim. I-IV 2014 Continuă	Prinse în planurile secțiilor
5.	Continuarea desfășurării cursurilor studențești de către secții	Secțiile ASTR	Trim. II-IV 2014	Prinse în planurile secțiilor
6.	Acordarea de premii la concursurile studențești de mecanică și rezistența materialelor.	Biroul Prezidiului	Trim. II 2014	

0	1	2	3	4
<b>IV</b>	<b>Acțiuni în domeniul organizatoric</b>			
1.	Pregătirea Adunării generale pentru activitatea depusă de ASTR în 2013. Ședința de alegeri pt. funcția de secretar general.	Prezidiul	Trim. I-IV 2014	
2.	Continuarea cu mai multă insistență a demersurilor pentru redobândirea indemnizațiilor și completarea numărului de posturi din aparatul de lucru al Academiei la nivelul aprobat prin HG nr 620/2009 publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 380 din 04/06/2009, respectiv 32 de posturi.	Președintele Biroul Prezidiului Prezidiul	Până la rezolvare	
3.	Continuarea acțiunii, împreună cu celelalte academii de ramură, pentru obținerea indemnizațiilor membrilor.	Președintele Biroul Prezidiului Prezidiul	Trim II-IV 2014	
4.	Încheierea unor convenții de colaborare cu Academia Română și celelalte academii privind promovarea unor acțiuni comune de interes pentru țară.	Prezidiul și Biroul Prezidiului ASTR	Trim III-IV 2014	
5.	Elaborarea unor reglementări privind desemnarea unor laboratoare, conferințe, etc. sub “egida ASTR”.	Prezidiul ASTR	2014	Acțiune propusă în 2010 dar nefinalizată
6.	Pregătirea “Raportului anual” pentru Euro-CASE.	Prezidiul ASTR	Trim.III-IV 2014	
7.	Înființarea Filialei ASTR – Brașov	Prezidiul ASTR	Trim. II	
8.	Plata cotizațiilor, promovarea unor sponsorizări.	Secțiile ASTR și Biroul Prezidiului ASTR	Trim. II-IV 2014	
9.	Popularizarea acțiunilor promovate de ASTR prin contacte cu “media”, transmiterea de materiale la “Univers Ingineresc” și introducerea pe site-ul ASTR	Secțiile ASTR	Trim.II-IV 2014	Colaborare cu AGIR
10.	Acordarea premiilor anuale ale ASTR pe perioada 2011-2013	Prezidiu ASTR	Trim IV 2014	
11.	Reorganizarea SITE-ului ASTR			
12.	Reeditarea anuarului ASTR, la actuala structură	Biroul Prezidiului	Trim IV 2014	

0	1	2	3	4
<b>V</b>	<b>Creșterea impactului Filialelor ASTR în teritoriu prin acțiuni regionale, introduse în planurile lor de activitate.</b>			
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	2014	Colectiv coordonat de Secția TIC cu membri desemnați de filiale
2.	Includerea noilor membri ASTR aleși în anul 2012 în cadrul Filialelor.	Biroul Prezidiului ASTR	Trim. III 2014	
<b>VI</b>	<b>Acțiuni în domeniul relațiilor internaționale</b>			
1.	Participări la platformele tehnologice ale Euro-CASE. Stabilirea participanților	Secția Ingineria Transporturilor	Continuă I-IV 2014	Secția Ing. Transporturilor (participă din anul 2010)
2.	Încheierea unor protocoale de colaborare cu Academii de științe inginerești și instituții științifice din alte țări. Întâlniri bilaterale. Elaborarea unui protocol tip.	Biroul Prezidiului ASTR	2014	
3.	Stabilirea unor legături mai strânse cu membrii ASTR străini, atragerea lor la acțiuni demarate de ASTR	Biroul Prezidiului ASTR	2014	
4.	Organizarea unor schimburi documentare cu Academii de științe din cadrul Euro – CASE	Biroul Prezidiului ASTR	2014	
5.	Participarea la acțiunile promovate de Euro – CASE	Biroul Prezidiului ASTR	2014	
6.	Invitarea unor Academii Membre Euro-CASE în România, organizarea în comun a unor seminarii, acțiuni	Prezidiul ASTR	Trim IV 2014	Funcție de resurse