



Academia de Științe Tehnice din România Filiala Brașov

PLAN DE ACTIVITĂȚI AL FILIALEI BRAȘOV A ACADEMIEI DE ȘTIINȚE TEHNICE DIN ROMÂNIA ÎN ANUL 2016

1. Depunerea eforturilor pentru obținerea patronajului ASTR asupra “The 12th Congress CONAT 2016” (Congress of Automotive and Transport Engineering, Brașov 26-29 October 2016).
2. Depunerea eforturilor pentru obținerea patronajului ASTR asupra “Congresului internațional anual EVU” (Europäische Vereinigung fuer Unfallforschung), Ediția 26, septembrie-octombrie 2017, Brașov-Constanța, România.
3. Colaborarea cu AGIR – filiala Brașov în domeniile de vârf ale cercetării științifice. Organizarea Simpozionului științific : Creativitate, Inventică, Robotică, în luna iulie 2016
4. Formarea de colective mixte de specialiști care să fie nuclee de atragere a contractelor de cercetare științifică cu terți;
5. Oferta de consultanță și prestări de servicii pe baza de contract pentru mediul industrial al zonei Brașov;
6. Organizarea unor mese rotunde (sau workshop-uri) în cadrul manifestărilor cu profil tehnic din zona industrială Brașov cu participarea membrilor filialei Brașov a ASTR;
7. Formarea unor nuclee de cercetare studentească la nivelul anilor terminali și a celor de master, pentru a contribui la creșterea resursei umane de cercetare. Organizarea de întâlniri cu studenții de la facultățile tehnice – discuții intense cu privire la cariera de inginer în diferite domenii de activitate;
8. Organizarea unor „Seri ale Academiei Tehnice” cu periodicitate anuală. Fiecare membru va prezenta cel puțin o comunicare pe an (tema la libera alegere). Invitații vor fi participanți din mediile academice, socio-economice, studenți, elevi etc.
9. ”Viața” filialei va fi sintetizată într-un volum cu apariție anuală care va fi și raportul filialei către Prezidiul Academiei de Științe Tehnice;
10. Organizarea a două workshop-uri la care vor fi invitate personalități din mediul academic, socio-economic, firme de prestigiu (românești, mixte, etc.) pentru a



Academia de Științe Tehnice din România Filiala Brașov

prezenta aspecte de vârf din lumea contemporană ș.a (aprilie/mai și octombrie/noiembrie 2016) ;

11. Organizarea unor ședințe comune cu Filiala AGIR Brașov și Filiala ASAS Brașov pentru stabilirea unor acțiuni în sprijinul mediului socio-economic din Regiunea Centru ;
12. Organizarea Concursului Studențesc Național de Mecanică Aplicată în colaborare cu SRMTA și Secția de Mecanică Tehnică a ASTR (mai 2016);
13. Organizarea celei de-a 7 conferințe COMAT 2016 (octombrie 2016) în colaborare cu SRMTA și Secția de Mecanică Tehnică a ASTR;
14. Organizarea Conferinței de Mecanica Solidului 2016 (octombrie 2016) în colaborare cu SRMTA și Secția de Mecanică Tehnică a ASTR;
15. Organizarea Conferinței de Mecanica Ruperii și Mecanică Experimentală în colaborare cu SRMR și Secția de Mecanică Tehnică a ASTR;

Colectivul de conducere a Filialei Brașov a ASTR,

Prof. univ. emerit dr. ing. d. h. c. **Ioan CURTU**, președinte

Prof. univ. emerit dr. ing. d. h. c. **Cornel SAMOILA**, vicepreședinte

Prof. univ. emerit dr. ing. d. h. c. **Gh. - Al. RADU**, secretar

Brașov, 31.01.2016