

PLAN DE ACTIVITĂȚI
al Filialei Brașov a ASTR, pentru anul 2020

1. Organizarea celei de a 6-a Conferința Internațională CSE 2020 (Conference for Sustainable Energy), cu tematica "Solar Energy Conversion in Communities", 22-24 oct.2020, sub egida ASTR, Comisia de Energii Regenerabile-CER, a Academiei Române, ESEIA;
2. Participarea la Z.ASTR 2020;
3. Participări la diferite foruri științifice europene; de ex." Structura europeană ESEIA, vicepreședinte dl.prof.dr.ing.Ion Vișa;
4. Colaborarea membrilor Filialei Brașov a ASTR cu AGIR Sucursala Brașov în cadrul unor manifestări științifice (ex. Colocviul Creativitate, Inventica, Robotica, Conferința de Inginerie AGIR, etc.);
5. Participări la Conferințele internaționale : Robotics 2020, Tehnomus 2020, Inter Eng 2020, Simpozionul SISOM 2020;
6. Participare în calitate de partener la organizarea Conferințelor de Inginerie ale AGIR Sucursala Brașov (ASTR Filiala Brașov, Universitatea Transilvania din Brașov);
7. Îmbunătățirea dotării sediului Filialei Brașov a ASTR din clădirea Rectoratului Universității Transilvania din Brașov;
8. Oferte de consultanță tehnică pentru mediul industrial din zona Brașov;
9. Organizarea unor mese rotunde în cadrul manifestărilor cu profil tehnic din zona industrială Brașov, cu participarea membrilor Filialei Brașov a ASTR;

- 10.** La publicarea de articole, manuale, monografii, tratate stiintifice, elaborate de membrii filialei, se va specifica apartenenta autorilor la ASTR Filiala Brasov;
- 11.** Formarea unor nuclee de cercetare studenteasca la nivelul anilor terminali si a celor de la master, pentru a contribui la cresterea resursei umane de cercetare. Organizarea de intalniri cu studentii de la facultatile tehnice, in vederea unor discutii privind cariera de inginer;
- 12.** Filiala Brasov a ASTR va contribui in continuare la desfasurarea cursului de Stiinta Complexitatii si a activitatii Cafenelei Complexitatii, impreuna cu Clubul Seniorilor din Universitatea Transilvania din Brasov;
- 13.** Indrumarea si sprijinirea activitatilor cercurilor ce functioneaza in cadrul Filialei Brasov a ASTR, si anume:
- a. Cercul "Sisteme Electrice Avansate", coordonator prof.dr.ing.Elena Helerea;
 - b. Cercul " Conservarea Stiintifica a Patrimoniului Cultural din Lemn", coordonator prof.dr.ch.Maria Cristina Timar.
- 14.** Organizarea Seminarului International "EVU PC-Crash" editia a X-a, cu colaborarea Universitatii Tehnice din Graz (Austria) si a DSD Linz (Austria) in luna mai (sau iunie), 2020;
- 15.** Organizarea Seminarului National EVU PC Crash, editia a X-a in luna octombrie (sau noiembrie), 2020.

Intocmit

Prof.em.dr.ing.Cornel Samoila
presedintele Filialei Brasov a ASTR

Prof.dr.ing Ioan Giacomelli
secretarul Filialei Brasov a ASTR

Brasov,
ianuarie 2020