

Academia de Științe Tehnice din România
Secția Mecanică Tehnică

PROGRAM DE ACTIVITATE

pe anul 2021

(adoptat în ședința de secție din 8.12.2020)

Activitatea secției va fi caracterizată prin acțiuni tehnice și științifice organizate sub egida ASTR. În esență, categoriile de activități tehnice și științifice notabile pot fi grupate astfel:

- a) dezbateri științifice tematice în cadrul secției: Prof. Gilbert-Rainer Gillich; Prof. Vasile Năstăsescu;
- b) participarea cu lucrări în cadrul conferințelor ASTR cu sprijinul universităților. Astfel membrii secției vor participa la dezbateri sau cu lucrări științifice organizate, comemorarea Acad. Gheorghe Silaș ; Ioan Curtu;
- c) organizarea și desfășurarea Conferințelor naționale/internaționale sub egida ASTR după cum urmează:
 - societăți profesionale afiliate la ASTR, sub aspect științific, tehnic și organizatoric prin intermediul SRMTA, SRA, ARTENS în centre universitare cum ar fi: Brașov, Pitești, Galați și Reșița;
 - organizarea și desfășurarea Conferinței COMAT (Brașov), a Conferinței Vibrații și Acustică București, Structuri și materiale Craiova;
 - participarea la ZASTR cu lucrări ale membrilor secției și specialiștii afiliați.
- d) mese rotunde, workshop-uri, simpozioane în industrie și construcții (București, Pitești, Slatina, Brăila, Reșița).
- e) evocarea personalităților în domeniul ingineriei
- f) Publicații, comunicări.
 - revista ASTR-JESI cu aportul secției va fi de 8 articole.
 - reviste cotate WOS, SCOPUS, BDI,
- g) Sprijinul acordat concursurilor științifice studentești la Mecanică și Rezistență acordându-se premii de la ASTR, AGIR, SRMTA și SRA.

h) Program de activitate operațional pentru următoarele:

- alcătuirea și publicarea unui volum din “Dezbateri tematice ale secției” ale secției;
- prezentarea personalităților care au făcut parte din secția 1 și care nu mai sunt printre noi, sub forma unei publicații de Evocări;
- postarea pe site-ul ASTR a titlurilor cărților publicate de membri ASTR de la înființare și până în prezent;
- participarea la recenzarea articolelor revistei ASTR.

i) Discursuri de recepție: Prof. Vasile Năstăsescu, Prof. C. Atanasiu.

j) Dezbateri științifice și transfer tehnologic cu accent pe digitalizarea sistemelor interactive de industrializare 4.0.(Brăila, Buzău, Reșița, Pitești).

București

15.XII.2020

Președinte secție

Prof. Univ. Emerit Dr.Ing. Polidor BRATU

Membru titular al Academiei de Științe Tehnice din România

Prof.dr.ing. Polidor BRATU
Membru al Academiei de
Științe Tehnice din România