

Secția Mecanică Tehnică

Planul de activități pentru anul 2023

*** Adoptat la ședința Secției din 17.02.2023 ***

Membrii secției își vor canaliza activitățile în următoarele direcții:

A. Participarea la conferințe naționale/ internaționale și la dezbateri științifice prin:

1. Implicarea cu lucrări și la organizarea Zilelor Academiei de Științe Tehnice din România.
2. Participarea în calitate de coorganizatori la conferințe din domeniu (COMAT, Vibrații și acustică, Mecanica ruperii).
3. Dezbaterile noilor Legi ale Învățământului și a implicațiilor acestora în educația noilor generații de elevi și studenți **. V.Năstăsescu, A.Hadăr**
4. Prezentarea unor cărți publicate recent de membrii secției.
5. Susținerea discursurilor de recepție în ASTR a unor membri ai secției.
6. Organizarea unor dezbateri științifice în cadrul secției. **V.Năstăsescu, G.R.Gillich**
7. Membrii noi primiți în cadrul secției, vor susține o prezentare din domeniul preocupărilor științifice.

B. Sporirea vizibilității secției și a ASTR prin:

1. Publicarea de articole în Journal of Engineering Sciences and Innovation. **S.Vlase**
2. Participarea la pregătirea și lansarea unor programe de proiecte la competiții naționale și internaționale, prin universități și prin Fundația Vox Scientium.
3. Publicarea unor lucrări cu personalitățile secției și cu dezbaterile științifice **C. Atanasiu.**
4. Reactivarea Seminarului Aspecte din Istoria Mecanicii. **V.Ceaușu**
5. Analiza propunerilor de lucrări în vederea acordării premiilor ASTR din partea Secției pentru anul 2021. **C.Atanasiu, M.Radeș**
6. Organizarea unei mese rotunde cu specialiști din mediul economic pentru a vedea care sunt cerințele acestora de la ASTR. **V. Moraru**
7. Organizarea periodică a unor workshop-uri cu reprezentanți ai mediului economic, cu precădere ai mediului industrial.

C. Alte activități propuse:

1. Întărirea legăturilor secției cu asociațiile profesionale (ARTENS, ARMR, ACUSTICĂ și VIBRAȚII ș.a.) din domeniu și manifestările organizate de acestea, pentru organizarea de activități comune.
2. Stimularea participării studenților cu preocupări în domeniul Mecanicii și Rezistenței materialelor la concursuri profesionale prin acordarea de premii și distincții din partea ASTR. **D.M.Constantinescu**
3. Sărbătorirea, cu ocazii aniversare, a membrilor secției.
4. Organizarea unor întâlniri a membrilor Secției cu cadrele didactice și cercetătorii din străinătate, care sunt prezenți în țara noastră cu diferite misiuni **.D.M.Constantinescu**
5. Implicarea și participarea la activitățile de evocare a acad. Radu Voinea, cu prilejul împlinirii a 100 de ani de la naștere (24.05.2023), organizate de către Academia Română și Universitatea „Politehnica” din București.

București, 17 Februarie 2023