

## **ASTR-Secția 1-Mecanică Tehnică**

### **Plan de activități**

**pentru anul 2024**

Activitatea membrilor secției va fi îndreptată în următoarele direcții:

#### **A.Participarea la manifestări științifice naționale și internaționale prin:**

1. Implicarea în organizarea și participarea cu lucrări la Conferința Zilele Academiei de Științe Tehnice 2023 de la Alba Iulia,(27-28)sept. 2024

2. Participarea în calitate de coorganizator la conferințe desfășurate sub egida ASTR:

\* The 33rd International Conference on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region-RAAD June 5-7, 2024, Cluj-Napoca.

\*10 th International Conference on Advanced Composite Materials Engineering – COMAT 2024 Brașov.

3.Organizarea,împreună cu Secția de Științe Tehnice a Academiei Române și cu alte secții ale ASTR, de dezbateri științifice sau prezentări de cărți nou apărute ale membrilor acestor secții.

3.Prezentarea discursurilor de recepție în ASTR a unor membri titulari.

4.Susținerea de membrii nou primiți în ASTR, a unor expuneri din preocupările științifice ale acestora.

#### **B.Activități pentru mărirea vizibilității Secției și ASTR-ului prin:**

1.Publicarea de articole în Journal of Engineering Sciences and Innovation și în reviste internaționale de prestigiu, cu menționarea apartenenței autorilor la ASTR.

2.Participarea la pregătirea și lansarea unor proiecte la competiții naționale și internaționale, prin universități și prin Fundația Vox Scientum.

3.Analiza propunerilor de lucrări în vederea acordării premiilor ASTR din partea Secției pentru anul 202.2

4.Organizarea unor workshopuri cu reprezentanți ai mediului economic,de preferință cel industrial.

5. Acordarea de premii unor studenți participanți la concursurile naționale de Mecanică și Rezistența materialelor.

6.Înființarea în teritoriu a unor cercuri afiliate ASTR care să cuprindă ingineri, studenți,elevi de liceu.

7.Primirea de noi membri și efectuarea de promovări care să îndeplinească criteriile ASTR.

8.Întărirea legăturilor cu asociațiile profesionale din domeniu (ARTENS, SRMTA, Acustică și Vibrații, Mecanica ruperii) pentru organizarea unor activități comune.

București,30.01.2024