

Program anual de activități

2026

În anul 2026 membrii secției își propun următoarele :

A.Participarea la manifestări științifice naționale și internaționale prin:

1. Implicarea în organizarea și participarea cu lucrări la Conferința **Zilele Academiei de Științe Tehnice - ZASTR 2026 de la Cluj-Napoca.**

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

-The 11th International Conference of Composite Materials Engineering COMAT 2026, Brasov. Sorin Vlase

-Sesiunea Studenteasca Internațională SSING 2026, Brasov. Sorin Vlase

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

- organizarea unei dezbateri privind **necesitatea creșterii calității învățământului tehnic superior.** V. Năstăsescu.

- **discurs de recepție în ASTR: " Calculul unor elemente structurale din materiale gradate funcțional" prof.em.dr.ing. Vasile Năstăsescu.**

Cuvânt de răspuns: prof.em.dr.ing. Costică Atanasiu

- 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.Organizarea unui workshop-cu temă de interes comun **în vederea promovării propunerilor la competiții naționale și internaționale.** Constantinescu D.M.

3. Analiza propunerilor de lucrări în vederea acordării premiilor ASTR din partea Secției pentru anul 2024. Costică Atanasiu

4. Organizarea unor workshopuri cu reprezentanți ai mediului economic.

- Participarea la lucrările unui workshop tematic, în cadrul proiectului: **Sistem multifuncțional utilizat pentru evaluarea performanțelor de amortizare a dispozitivelor antiseismice înainte de punerea în operă** (Cod proiect: PN-IV-P7-7.1-PTE-2024-0384, Contract Nr. 32PTE/2025). Polidor Bratu.

5. Acordarea de premii ale ASTR studenților participanți la concursurile naționale de Mecanică și Rezistența materialelor.

6. Sprijinirea activității cercului Aspecte din Istoria Mecanicii afiliat secției de Mecanică Tehnică. A. Vasilescu

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

8. Întărirea legăturilor cu asociațiile profesionale din domeniu (Asociația Română de Tensometrie-ARTENS, Societatea Română de Mecanică Teoretică și Aplicată-SRMTA, Societatea Română de Acustică și Vibrații, Asociația Română de Mecanica Ruperii) pentru organizarea unor activități comune. Polidor Bratu