



**Academia de Științe
Tehnice din România**

**Technical Sciences
Academy of Romania**

Program de activitate pe anul 2025 al Secției 8 – Inginerie chimică

1. Creșterea rolului și vizibilității ASTR în societatea românească, implicarea membrilor săi în abordarea unor problematici de larg interes științific și tehnico-economic:
 - 1.1. Organizarea unor mese rotunde cu participarea mediului economic, la care să se promoveze rezultatele științifice obținute de membrii Secției 8 Inginerie Chimică și să fie abordate tematici punctuale, menite a sprijini unități din mediul industrial, prin aportul CD și al educației continue.

Termen : tr. IV 2025

Răspunde: Biroul Secției
 - 1.2. Implicarea membrilor ASTR activând în universități și institute de cercetare, în procesul de transfer de cunoștințe, produse și tehnologii către mediul economic.

Termen: continuu în 2025

Răspunde: Biroul Secției
2. Promovarea cunoștințelor ingineresti prin organizarea de manifestări științifice, publicarea de articole și cărți:
 - 2.1. Continuarea susținerii revistei științifice a ASTR Journal of Engineering Sciences and Innovation (JESI), prin publicarea de lucrări cu conținut științific apreciabil

Termen: permanent 2025

Răspund: membri Secției 8
 - 2.2. Continuarea diseminării informației ingineresti, prin redactarea de lucrări științifice, cărți, brevete de invenție, precum și a activităților de conducere de doctorate, proiecte și activități editoriale

Termen: permanent 2025

Răspund: membrii Secției 8

2.3. Participarea la a XX-a ediție a Zilelor ASTR

Termen: 2025

Răspund: membrii Secției 8

2.4. Gazul natural din Marea Neagră o sansa pe drumul reindustrializării

Termen: septembrie 2025

Răspund: Tanase Dobre, Gheorghe Stănescu

2.5. Hidrogenul și Oxigenul ca soluții de stocarea energiei fotovoltaice

Termen: iulie 2025

Răspund: Tanase Dobre, Andrei Sarbu, Gheorghe Stănescu

2.6. Participarea membrilor la evenimentele de profil, în acord cu tematicile prioritare mondiale referitoare la industria sustenabilă, valorificarea eficienței și responsabilității a resurselor, integrarea bioresurselor în lanțul de producție, eficiența energetică în procesele tehnologice etc.

Termen: 2025

Răspund: membrii Secției 8

2.7. Prezentarea membrilor Secției 8 la evenimentele EuroCASE.

Termen: 2025

Răspunde: Biroul Secției 8

2.8. Sărbătorirea unor membri ai ASTR, prezentări de discursuri de recepție

Termen: cel puțin un discurs

Răspunde: Biroul Secției 8

2.9. Continuarea ciclului “Personalități ale ingineriei românești” cu prezentarea unor figuri reprezentative.

Termen: permanent 2025

Răspunde: Biroul Secției 8

3. Formarea viitorului inginer și educarea continuă:

3.1. Prezentarea unor personalități ale ingineriei românești. Rolul modelelor în activitatea inginerească.

Termen: Semestrul II 2025

Răspunde: Biroul Secției 8

3.2. Organizarea unei vizite la o unitate economică cu profil chimic

Termen: tr. III 2025

Răspunde Biroul Secției 8

Președinte Secția 8 – Inginerie Chimică

Doru Vladimir Pușcașu