



- Prof.univ.emerit **Jinescu Valeriu**, membru titular al ASTR

1) **Activitatea în cadrul ASTR:**

2000-2003 – secretar științific al Secției Inginerie Chimică;

2003-2013 – Președintele Secției Inginerie Mecanică.

Am inițiat și stimulat prezentarea discursurilor de recepție ale membrilor titulari la secțiile din care am făcut parte.

2) **Timpul disponibil** ce poate fi alocat activității de conducere a Academiei: în principiu atât cât va fi necesar, în limite rezonabile.

3) **Activitatea științifică tehnică și managerială**

- **Șef de catedră** timp de 30 de ani: - Utilaj chimic (Utilaj Tehnologic-chimic) 1975-1985.

- Echipamente de proces (Echipamente pentru procese industriale) 1992-2012.

- Am fost directorul unei societăți comerciale timp de 14 ani, în paralel cu activitatea din Politehnică;

- Lucrări științifice publicate: peste 220.

- Volume publicate: 28.

- Proiecte de execuție pentru instalații de proces și unele prototipuri realizate în Politehnică, în calitate de *Șef de proiect*.

- Analiza unor avarii din industriile chimică și petrochimică; soluții tehnice care s-au aplicat.

4) **Cerințele specifice funcției**

● Compartimentele de lucru din ASTR trebuie stimulate pentru activitate proprie și pentru colaborare internă și externă a ASTR-ului.

● Vizibilitatea ASTR-ului trebuie să devină un obiectiv prioritar. Se va face prin:

- implicarea membrilor secțiilor în dezbaterile publice, cu oferirea/sugerarea de soluții științifice și tehnice adecvate problemelor care se pun;

- membrii ASTR vor fi invitați să aducă lămuriri ale unor probleme tehnice în articole care vor fi publicate în paginile „Universului ingineresc” pe baza unei planificări adecvate.

● Membrii ASTR vor fi invitați să facă cunoscute:

- diferitele aspecte ale profesiei de inginer, importanța și frumusețea acesteia, în paginile revistelor care se adresează tineretului, ca de exemplu „Știință și Tehnică”;

- evoluția civilizației pe baza ingineriei.

● Reevaluarea problemei primirii în Academie, orientarea spre profesioniști valoroși relativ tineri;

● Formarea unor „grupe afiliate ASTR”, un fel de rețea a inginerilor valoroși în orașele importante (în afara filialelor existente), în vederea promovării în ASTR a unor profesioniști din industrie, proiectare și cercetare, pe lângă cei din învățământ;

● Crearea unei baze de date cu personalitățile din domeniul ingineriei, incluzând aici și tinerii de perspectivă.

● Punerea în practică, în mod curent, a acțiunii de acordare a premiilor anuale ale fiecărei secții; premii renumerate!

● Site-ul ASTR trebuie reorganizat astfel încât să fie accesat nu numai direct, ci și prin intermediul unor cuvinte cheie.

● ASTR-ului îi revine nobila misiune de a se implica profund și eficient în viața societății românești, în conștiința tineretului, prin promovarea științelor ingineresti, a ingineriei – în general – și în mod deosebit a excelenței în inginerie.