



ACADEMIA DE ȘTIINȚE TEHNICE DIN ROMÂNIA **TECHNICAL SCIENCES ACADEMY OF ROMANIA**

Bd. Dacia nr. 26, sector 1, 010413, Bucuresti, tel.: (+40 21) 3168993, fax: (+40 21) 3125531
contact@astr.ro ; www.astr.ro

Către,

Toți membrii Academiei de Științe Tehnice din România (ASTR)

Stimați colegi,

Fiecare membru al academiei a excelat/excelează într-un anumit domeniu al științelor ingineresti și /sau în practica inginerască.

Ne propunem să aducem în atenția societății unele dintre marile realizări ale membrilor ASTR, ingineri de elită ai României. Se referă la realizările excepționale din întreaga carieră profesională, nu numai din momentul în care au devenit membri ASTR. În prezentarea candidatului la poziția de Președinte al ASTR (Noiembrie 2022) a fost înscrisă elaborarea unui volum cu titlul:

„Creațiile membrilor Academiei de Științe Tehnice din România, deschizătoare de noi orizonturi în știință și tehnică”

Invităm pe toți membrii ASTR să trimită prezentări (eseuri scurte) ale realizărilor științifice proprii sau/și ale altor membri ASTR, în vederea includerii lor în acest volum. Cu un astfel de volum, ASTR-ul și membrii săi vor intra în conștiința publică așa cum sunt de fapt, instituție de elită cu ingineri de elită ai societății românești. Câteva recomandări orientative asupra „tipurilor” de realizări care vor fi înscrise în prezentări se află în **Anexă**.

Materialele vor fi transmise pe adesa de e-mail: contact@astr.ro, cu indicativul **ASTR-elite**.

Vă rugăm, dacă este posibil, să transmiteți aceste prezentări /eseuri până cel târziu la *15 septembrie 2023*.

Cu aleasă considerație,

Prof. univ.em. dr. ing. DHC Valeriu V. JINESCU

PREȘEDINTE

ANEXĂ

1. În volum vor fi cuprinse numai realizările de excepție, fundamentale, creații științifice și tehnice ale membrilor ASTR, care reprezintă pași înainte pe calea progresului științei și creației tehnice, nemaîntâlnite până la momentul realizării lor. De exemplu:
 - noi principii și /sau legi ale Naturii;
 - concepte noi și / sau teorii noi publicate cu denumire distinctă;
 - cărți sau capitole noi în știință, ca o sistematizare / sinteză a realizărilor publicate de alți autori, dar și/sau de autorul / autorii cărții sau capitolului;
 - proiecte și / sau brevete de mare anvergură aplicate practic, cu consecințe unice, cuantificabile și recunoscute ca atare de comunitatea profesională a inginerilor;
 - materiale sau /și substanțe inexistente anterior;
 - maximum zece, cele mai semnificative, originale lucrări/cărți (de referință).
 -
2. Nu vor fi acceptate referirile la lucrările științifice care „modulează” ideile altora, care reprezintă cazuistică în raport cu stadiul actual al științei, care nu au anvergura necesară să stârnească curiozitatea și admirația confrăților. Fiecare realizare va fi însoțită, după caz, de următoarele precizări:
 - numele, prenumele și apartenența instituțională a autorului / autorilor;
 - enunțul principiului, legii, teoriei sau prezentarea noului concept și indicarea revistei /cărții în care a fost publicat (ă) prima dată; enumerarea revistelor / cărților în care a fost utilizată ulterior, ecouri și păreri ale altor autori despre creația științifică / tehnică prezentată;
 - noul capitol creat în știință și denumirea acestuia cu indicarea publicației în care a fost prezentat pentru prima dată; enumerarea pe scurt a revistelor / cărților în care a fost utilizat / prezentat capitolul de către alți autori; ecouri, păreri;creația unui obiect / obiectiv tehnic de anvergură, eventual însoțit de brevet, cu prezentarea unor fotografii reprezentative și justificarea pe scurt a unicității creației; ecouri, păreri.
3. Materialele vor fi structurate, după cum urmează:
 - numele și prenumele, titluri științifice (prof. univ. dr. ing.; dr. ing.; ing. etc.)
 - fotografia autorului / autorilor;
 - calitatea în ASTR (membru titular, membru corespondent, membru de onoare, membru asociat);
 - pentru cărți sau capitole în cărți se va atașa fotografia copertei;
 - pentru brevete – fotografia brevetului, etc.