



Profesor dr. doc. ing. GHEORGHE SILAȘ (18 aprilie 1914 - 9 martie 2001)

Profesorul dr. doc. ing. Gheorghe Silaș a fost membru corespondent al Academiei Române, organizatorul și mentorul „Școlii Timișorene de Mecanică Tehnică, Vibrații și Vibropercuții”.

Mai întâi el a fost licențiat în matematici la Facultatea de Științe a Universității din Cluj din 1936, și apoi el a absolvit Institutului Politehnic Timișoara în 1948 cu mențiunea „cum laude”, obținând titlul de inginer electromecanic.

Gheorghe Silaș a funcționat în învățământul superior de la 1 martie 1944, la Institutul Politehnic din Timișoara. El a ocupat posturile de asistent, conferențiar și profesor la disciplinele de geometrie descriptivă și mecanică teoretică. Principalele direcții de cercetare pe care le-a abordat sunt: matematica; mecanica generală și analitică; ciocniri, percuții, și aplicațiile lor în tehnică; sisteme vibropercutante; dinamica agregatelor; acustica tehnică; mecanica neliniară și protecția mediului; influența vibrațiilor și vibropercuțiilor asupra organismului uman; mecanica contactului solidelor; analiza problemei contactului unilateral cu și fără frecare; instabilitatea dinamică, stabilitatea și bifurcațiile soluțiilor în sisteme elastice de dimensiune finită; dinamica neliniară și fenomenul instabilității.

El a avut și o activitate remarcabilă de editare a unor cursuri, tratate și culegeri de probleme, redactate la cel mai înalt nivel, deosebit de căutate și apreciate de specialiști și s-a evidențiat prin măiestria sa pedagogică, unanim recunoscută, prin conținutul deosebit al cursurilor și în special al aplicațiilor tehnice.

A fost inițiatorul și organizatorul la Timișoara a secției de mecanică a Concursului Național studentesc „Train Lalescu” desfășurat anual, în mod sistematic, începând cu anul 1970 până în 1984.

Prof.univ.dr.ing. Andrei VASILESCU