



## CHIRIACESCU, SERGIU

Membru corespondent al Academiei Române,

Membru titular, Secția Științe tehnice

18 oct. 1940, Unirea, jud. Călărași – d. 20 ian. 2010, Brașov

**Studii:** absolvent, ca șef de promoție, al Institutului Politehnic Brașov, Facultatea de Tehnologia Construcțiilor de Mașini, 1965. Doctor inginer în specialitatea mecanică tehnică, 1971. Stagii de documentare și prelegeri în străinătate: Université de Besançon, Franța; *Tehniche Hogeschool Eindhoven*, Olanda; reprezentant al țării noastre în foruri științifice internaționale.

Inginer, doctor în științe tehnice, profesor universitar, rector al Universității Transilvania din Brașov (1990-2004), ctitor al mai multor facultăți cu profil politehnic la Brașov, precum și al Aulei Universității. Dascăl, cercetător, expert în domeniul dinamicii mașinilor și în analiza sistemelor dinamice, fost membru al Senatului României, a elaborat 9 tratate științifice, peste 120 de articole științifice publicate în reviste de prestigiu din țară și străinătate, precum *Utilitas Mathematica* (Canada), *Mechanism and Machine Theory*, *Mechanics Research Communications* (Marea Britanie), *Real Academia de Ciencias Exactes* (Spania), *Werkstatstechnik*, *Werkzeugmaschine International* (Germania), *Expres Informatiia* (ex-URSS), 12 brevete de invenție.

**Activitatea didactică și profesională:** profesor universitar, rector al Universității Transilvania din Brașov. Conducător de doctorat în specializarea mecanică tehnică și vibrații. Primul prefect al județului Brașov, după Revoluția din decembrie 1989; senator în Parlamentul României (1996-2000); inițiatorul legii privind egalitatea șanselor de a urma studiile în învățământul superior prin acordarea burselor sociale de studiu (adoptată în octombrie 2000); propuneri legislative privind înființarea unităților și instituțiilor de învățământ (aprilie 1999); vicepreședinte al Consiliului Național al Rectorilor (1993-1996); președintele Consiliului Național al Rectorilor (1996-2004); activează în mai multe comisii de specialitate în cadrul Ministerului Învățământului și Cercetării; este membru în Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare și membru al Consiliului Național de Evaluare și Acreditare Academică.

**Activitatea științifică:** dinamica mașinilor (în special cea a mașinilor unelte), analiza sistemelor dinamice, comportarea materialelor și elementelor de mașini la sarcini statice și dinamice.

**Publicații.** 9 tratate științifice, o carte (două volume), Editura Tehnică (1970); cartea *Stabilitatea în dinamica așchierii metalelor*, Editura Academiei, 1984; o carte în limba engleză, la Elsevier (1990); 121 de articole științifice, dintre care 21 publicate în străinătate în reviste ca: *Utilitas Mathematica* (din Canada), *Mechanism and Machine Theory*, *Mechanics Research Communications* (Marea Britanie), *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactes* (Spania), *Werkstatstechnik*, *Werkzeugmaschine International* (fosta R.F.G.), *Expres Informatiia* (fosta U.R.S.S.). Majoritatea lucrărilor au fost recenzate în: *Applied Mechanical Reviews*, Bull. Signaletique, *Information Service in Mechanical Sciences*, *Referativnii Jurnal* (Mehanika i Tehn. Mašinostroienia), *Notices of the American Mathematical Society*. Referent științific la revista *Zentralblatt für Mathematik*, Germania; autor al singurei lucrări românești selecționate la Congresele Uniunii Internaționale de Mecanică Teoretică și Aplicată din Olanda (1976) și Franța (1988). A participat la peste 80 de manifestări științifice, dintre care 14 în străinătate: Italia (1972, 1974, 1987, 1989, 1993), fosta Cehoslovacie (1973), Marea Britanie (1975), Olanda (1976, 1990), Bulgaria (1977), Danemarca (1984) și Franța (1988).

**Invenții:** 12 brevete de invenție.

**Distincții:** laureat al premiului *Aurel Vlaicu* al Academiei Române, 1987; a primit distincția Serviciu credincios, cu grad de Comandor, acordată tot de Academia Română.

**Afilieri:** membru corespondent al Academiei Române din 1999; membru în Biroul Permanent al Asociației Europene a Universităților (CRE), din 1996; președintele Societății Naționale de Mecanică Teoretică și Aplicată; președintele Filialei Brașov a Asociației Oamenilor de Știință; membru fondator al Fundației Europene *Nicolae Titulescu*; vicepreședinte al Forumului Democrat Român; președintele Filialei Brașov a Crucii Roșii; doctor honoris causa al Universității Tehnice din Chișinău (1996), Universității din Petroșani (2000), Universității Tehnice Cluj-Napoca (2001) și al Academiei Tehnice Militare. Profesor onorific al European University Neuchatel, 1996; expert european pentru Mechanical Engineering Higher Education.