

Curriculum Vitae

Numele și prenumele: Gabriel Ionescu

Data și locul nașterii: 4 ianuarie 1931, Drăghici, jud, Argeș

Starea civilă: căsătorit, un copil major

Studii medii: Liceul teoretic Pitești, diplomă de bacalaureat 1949

Studii superioare: Fac.Energetică, IPB, diplomă de inginer 1954

Titluri științifice: dr.ing., IPB 1970, specialitatea Automatică

Activitatea profesională ca inginer și activitatea didactică:

Perioada	Localitatea	Instituția	Funcția/gradul didactic
1953 - 1954	București	I.S.P.E.	inginer proiectant
1954 - 1961	București	Electromontaj	inginer șef secție
1961 - 1965	București	I.C.M.P.	inginer șef
1962 - 1965	București	Institutul Politehnic București, Fac.Energetică	asistent universitar
1965 – 1972	București	Idem	șef de lucrări
1972 - 1982	București	Idem	conferențiar universitar
1982 – 2001	București	Universitatea Politehnică din București Fac.Automatică	profesor universitar
2001- prezent	București	Idem	profesor consultant

Funcția actuală: profesor consultant la facultatea Automatică și Calculatoare UPB, conducător de doctorat.

Domenii de competență: Măsurări electrice, Traductoare și senzori, Instrumentație digitală, Achiziția și prelucrarea datelor, Microsenzori și micro sisteme, Teoria măsurării, Sisteme automate, Identificarea sistemelor

Lucrări științifice: - 8 tratate, manuale și monografii, publicate în edituri centrale (Ed. Didactică și Pedagogică, Ed. Tehnică, Ed. Științifică și Enciclopedică). La 5 dintre acestea autor unic sau prim autor.

- 7 cursuri, îndrumare de proiectare și de laborator
- 68 de articole și rapoarte publicate în țară și străinătate (autor unic sau prim autor la majoritatea)
- 94 de comunicări la congrese și conferințe științifice (autor unic sau prim autor la majoritatea)
- 48 de studii și cercetări pe baza de contracte de colaborare/ granturi (responsabil)
- 3 brevete de invenție

Alte elemente :

- specializare la Institutul Tehnologic din Tokyo, 1966 cu durata de 4 luni
- specializare la Univ. of California Los Angeles, 1971 cu durata de 6 luni
- prodecan al facultății Automatică și Calculatoare în perioada 1978 - 1981
- conducător de doctorat
- membru în consiliul profesoral al facultății Automatică și Calculatoare UPB în mai multe legislaturi, până în anul 1999
- membru în consiliul științific al Institutului de Microtehnologie 1993- 1997
- membru în comisia de Automatică a Academiei
- membru I. E. E. E.
- membru în Comitetul national I. F. A. C.
- membru în Consiliul General IMEKO (Confederația Internațională de Măsurări Tehnice) 1973-1979
- membru S. R. A. I. T.
- membru RENAR

Limbi străine cunoscute : engleză, franceză, germană