

CURRICULUM VITAE



Numele: Trofim
Prenumele: Viorel
Data nașterii: 20 ianuarie 1942
Locul nașterii: s. Chirileni, r-nul Ungheni
Naționalitatea: Republica Moldova

Adresa profesională

Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, bd. Stefan cel Mare 168, MD-2004 Chisinau, Moldova

Telefon: (+373 22) 50 99 14; **Fax:** (+373 22) 50 99 10

E-mail: vgtrofim@yahoo.com

Studii

1963 – Diplomă de fizician, Universitatea de Stat a Moldovei,

1971 – Diplomă de doctor în științe tehnice, AȘM.

1990 – Diplomă de doctor habilitat în tehnică AȘM.

Experiența profesională

1963 – Asistent la Catedra de Fizică a Institutului Pedagogic din Tiraspol;

1963-1965 – Serviciul Militar în Armata Sovietică;

1965-1968 – Laborant asistent la Catedra "Electronica Industrială" la Institutul Politehnic din Chișinău;

1968-1971 – Doctorand la Institutul de Fizică și Tehnică Sankt Petersburg;

1971-1974 – Cercetător Științific Superior în laboratorul de microelectronică a UTM;

1974-1991 – Lector Superior, conferențiar universitar la Catedra Microelectronica și Dispozitive cu Semiconductori al UTM; conducător științific al proiectelor în laboratorul de Microelectronica al UTM;

1991-prezent - Profesor Universitar, Departamentul Microelectronica și Inginerie Biomedicală UTM;

1992-2008 - Profesor Universitar asociat la Universitatea Tehnică Gh. Asachi, Iași, România.

Discipline predate

Bazele Tehnologice ale microelectronicii, Tehnologiile VLSI, Bazele fizice ale electronicii.

Domeniile de interes științific

Fizica și tehnologia dispozitivelor semiconductoare pe baza heterojuncțiilor (LED-uri, lasere, fotoreceptori, baterii solare)

Nanostructuri pe baza semiconductoarelor oxizi și realizarea senzorilor de gaze pe baza lor

Stagieri, perfecționări

Stagiul Științific la Institutul de Fizică și Tehnică Sankt-Petersburg 1980, 1985, 2000

Stagiul pedagogic la Universitatea Politehnică, București

Publicații științifice

Articole științifice, rapoarte la conferințe naționale și internaționale – cca 200

Brevete de invenții - 29.