

## CURRICULUM VITAE



**Numele:** Aramă  
**Prenumele:** Efim  
**Data nașterii:** 19.11.1942  
**Locul nașterii:** s.Negureni, judetul Orhei  
**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:** [aramaefim@yahoo.com](mailto:aramaefim@yahoo.com)

### Studii

**1960-1966** Institutul Pedagogic de Stat „Alecă Russo” din Bălți. Profesor de fizică și mijloace tehnice;

**1974-1978** doctorantura Institutul de Fizică Aplicată AȘ a Moldovei (fr. redusă)

Grade științifice și didactice (domeniu studiat, anul conferirii):

**1983**-Doctor în științe fizico-matematice, specialitatea 01.04.10–Fizica semiconductorilor și dielectricilor.

Conferențiar Universitar -1991

**2001**-Doctor habilitat în științe fizico-matematice specialitatea 01.04.10–Fizica semiconductorilor și dielectricilor.

Profesor universitar – 2001

### Experiența profesională

**1970-1991** Asistent catedra Biofizică USMF “Nicolae Testemițanu”

**1991-2001** Conferențiar universitar Catedra Biofizică USMF “Nicolae Testemițanu”

**2001-2016** profesor universitar Catedra Biofizică USMF “Nicolae Testemițanu”

**2016- prezent** profesor universitar Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală

### Discipline predate

Informatica, fizica medicală, biofizica.

### Domeniile de interes științific

Dispozitive electronice medicale, fizica semiconductorilor, optoelectronică.

### Stagieri, perfecționări

**Aprilie-Mai 2002** perfecționarea didactică și de cercetare Universitatea Mediterană (Aix-2) Marseille Franța.

**Mai 2005** perfecționarea didactică și de cercetare Universitatea Laval Quebec Canada.

### Publicații științifice

monografii-1; manuale – 5 (900 pagini); brevete – 7; articole științifice recenzate – 44; rapoarte la Conferințe – 45; materiale metodico-didactice – 3.