

# CURRICULUM VITAE

NUMELE ȘI PRENUMELE: SILEA IOAN

ADRESA: TIMIȘOARA 300408, Str. Al. LĂPUȘNEANU nr. 21, Jud. TIMIȘ, ROMÂNIA

TELEFON SERVICIU: 0256 472240

E-mail: ioan.silea@aut.upt.ro

Data și locul nașterii: 06.11.1957 Oraș Victoria, jud. BRAȘOV.

## PREGĂTIRE PROFESIONALĂ:

1977 - **Diploma de bacalaureat**, Liceul Industrial Victoria, jud. Brașov

1983 - **Diploma de inginer** - Institutul Politehnic „Traian Vuia” Timișoara  
Secția Automatizări și Calculatoare

2000 – **Diploma de licență în DREPT**- Universitatea de Vest, Timișoara

2001 – **Diploma de doctor** în domeniul Automatică (anul confirmării 2001),  
Universitatea “Politehnica” din Timișoara

## Experiența profesională în cadrul Universității “Politehnica” din Timișoara:

**1987-1990 :** - **inginer** Facultatea de Electronică și Telecomunicații

**1990-1994 :** - **asistent** Facultatea Automatică și Calculatoare

**1994-2002 :** - **șef de lucrări** Facultatea Automatică și Calculatoare

**01.02.2002 – în prezent :** - **conferențiar** Facultatea Automatică și Calculatoare,  
**Director Departament AUTOMATICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ**

## Experiență profesională în mediul economic:

**1983 – 1985** inginer stagiar la **Întreprinderea Electromotor Timișoara**

**1985 - 1987** inginer în cercetare la **IPA București Filiala Timișoara**

**1987 – în prezent** - colaborare cu diverse firme pentru consultanță (HELLA, VEMOB, ELECTROSYSTEM PROJECT, ECHITRON, etc.) sau instruire personal (training la TAKATA PETRI).

## Rezultate profesionale:

- 41 lucrări științifice publicate în țară și străinătate (5 cotate ISI INSPEC sau indexate în baze de date internaționale, alte 5 acceptate pentru publicare la conferințe cotate).
- 2 cărți publicate (unic autor) în edituri recunoscute (cu ISBN), un curs pentru învățământ la distanță, un îndrumător de laborator (la Centrul de multiplicare UPT) și alte materiale în format electronic ( un curs și un îndrumător de laborator).
- 12 contracte de cercetare/dezvoltare obținute prin competiție (3 în calitate de director/responsabil de contract), din care un contract în competiție pe **programul FP7**.
- 5 contracte (3 cu firme străine) cu firme din domeniu (unul ca director).

## Domenii de preocupare profesională:

- rețele de calculatoare/sisteme informatice;
- sisteme automate;
- sisteme bazate pe microcontrolere.

Membru în organizații, organisme științifice naționale:

- IEEE
- S.R.A.I.T. (Societatea Româna de Automatică și Informatică Tehnică)