

# CURRICULUM VITAE

## **DATE PERSONALE:**

**Prenume:** STEFAN-VICTOR

**Nume:** NICOLAESCU

**Cetățenia:** Română

**Naționalitatea:** Română

**Data și locul nașterii:** 6 iulie 1944; Caracal, Județul Olt, România

**Domiciliul actual:** București, Str. Gorgan Spataru, 80A, Sector 2

**Starea civilă:** căsătorit, un copil.

## **Educația:**

**Inginer în specialitatea radiotehnică**, absolvent al Institutului Politehnic București, Facultatea Electronică și Telecomunicații, secția Radio și Televiziune, în anul 1967

**Gradul de doctor inginer** obținut la data de 6 iulie 1979 în cadrul Institutului Politehnic București, Facultatea Electronică și telecomunicații, cu teza de doctorat cu titlul "Sinteza circuitelor de microunde cu linii TEM"

## **ACTIVITATEA PROFESIONALĂ:**

### **Locul de muncă:**

**Numele instituției:** Institutul Național de Studii și Cercetări pentru Comunicații

**Adresa:** Bulevardul Preciziei nr. 6, Sect. 6, București, România.

**Tel.** 3189266 / 3189581, **Fax** 3189575 / 3189577,

**e – mail:** stnicol@co.cnscc.ro

### **Funcții îndeplinite în prezent:**

**Funcția în cercetare:** Cercetător principal gradul 1.

**Alte funcțiuni îndeplinite în prezent:** Președinte al Consiliului Științific al INSCC, membru în Consiliul de Administrație al INSCC, locțiitor al Directorului General al INSCC, șef al laboratorului Radicomunicații

### **Evoluția profesională:**

Angajat în ICTC (actual INSCC) la data de 05 februarie 1968, imediat după absolvirea facultății și îndeplinirea stagiului militar.

Cercetător cu începere de la data de 15. februarie 1971.

Cercetător principal gradul 3 cu începere de la data 01 aprilie 1976.  
Cercetător principal gradul 2 cu începere de la data de 01 octombrie 1993.  
Cercetător principal gradul 1 cu începere de la data 01 februarie 2001.

#### **Domenii de activitate în INSCC:**

Cercetarea, proiectarea și realizarea de antene, elemente de sistem radiant și circuite pasive de înaltă frecvență în benzile de unde metrice, decimetrice și centimetrice.

Analiza și studiul rețelelor de emițătoare și transatoare de televiziune și radiodifuziune UUS.

Studiul și utilizarea metodelor de calcul de propagare și de protecție în benzile de unde metrice, decimetrice și centimetrice pentru analiza acoperirii, eficacității și perturbațiilor în rețele de emițătoare de radiodifuziune și televiziune.

Studii și specificații pentru sisteme și rețele de radiocomunicații mobile în GSM, TETRA, ERMES, 3g (UMTS, cdma2000 etc.), rețele radio de acces de bandă largă, rețele de generația a patra etc. precum și într-o serie de tematici conexe.

#### **Activități desfășurate în afara INSCC, în paralel cu activitatea din INSCC:**

##### **În învățământul superior:**

Asistent la disciplina de antene și propagare – laboratorul de Antene și Propagare (1972 – 1974).

Asistent la disciplinele Microunde și Semnale și circuite – laboratoare (1988 – 1997).

Profesor asociat pentru disciplinele Măsură electronice și Comunicații mobile celulare (1995 – 2000).

Conducere de proiecte de diplomă pentru studenți ai Facultății Electronice și Telecomunicații (începând din anul 1995 și până în prezent).

##### **În alte domenii:**

Membru al Consiliului de Administrație al Societății de Radiocomunicații în perioada 1992 – 1995.

#### **Alte activități specifice**

##### *a. Activități desfășurate în trecut:*

Membru în comisia de evaluare a licențelor GSM.

Membru în comisii de evaluare pentru proiecte RELANSIN.

Membru în Comitetul Național de Organizare pentru Conferința IST Broadband Europe 2002.

##### *b. Activități în prezent:*

Membru al Asociației Generale a Inginerilor din România, AGIR.

Membru și secretar al Societății Inginerilor din Telecomunicații din România.

Membru al colectivului de redacție al revistei Telecomunicații.

Membru în comisia pentru inginerie electrică și energetică a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare

**PUBLICAȚII (în anexă):**

54 articole tehnice și comunicări științifice realizate și publicate în mai multe domenii de activitate: circuite de microunde, propagare electromagnetică, antene, rețele de radiocomunicații mobile, servicii de telecomunicații etc. și participarea la mai multe simpozioane internaționale desfășurate sub aegida IEEE, în București, Timișoara, Iași.

8 cărți publicate.

**ALTE ABILITĂȚI**

Engleza, vorbit, citit și scris bine

Germana, Franceza, Rusa – citit bine, vorbit cu unele dificultăți

Lucru cu calculatorul: Windows, MS Office (Word, Excel, Power Point), Internet.

06.06.2005

Dr. ing. Stefan Victor Nicolaescu