



## GHEORGHE ILIE

---

### PROFIL

Conferențiar Doctor Inginer; Analist de risc la securitate fizică, Lector

---

### CORPUL EXPERTILOR A.R.T.S.

#### **Domeniul de aplicabilitate:**

SECURITATE (efracție, control acces, TVCI)

ANUL: 2016

Nr. în registrul Experților tehnici ai A.R.T.S.: 004 / 2 iunie 2016

---

### SPECIALIZĂRI

- Doctor în știință militară
  - Conferențiar Universitar
  - Formator de formare profesională
  - Evaluator de competențe profesionale
  - Auditor intern
  - Marketingul formării
  - Management prin obiective
  - Implementarea unitară a prevederilor legale privind protecția informațiilor naționale
  - Inginer de sistem
  - Ofițer radiolocație
- 

### EXPERIENȚA

Director, Manager de proiect – UTI Grup SA

- securitatea informațiilor
- analize de risc și securitate industrială
- cercetări în domeniul securității private

2003 - prezent

Conferențiar - Universitatea Valahia – Târgoviște, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra Știința Sistemelor și Automatica și Catedra de Informatică

- predare cursuri
- îndrumare proiecte
- cercetare
- manager de proiect

1997 - 2006

Conferențiar, Secretar științific al Senatului Decan - Universitatea AISTEDA – București, Institutul de Informatică Aplicată, Facultatea de Științe Financiar – Contabile, Facultatea de Management

---

- 
- predare
  - îndrumare de proiecte
  - studii de cercetare
  - project manager
  - managementul educației

2000 - 2004

Consilier politici și strategii de securitate – UTI Grup SA

- Consultanță și cercetări în domeniul securității

1998 - 2003

Consilier probleme criptografice – Elprof București

- Consultanță și cercetare în domeniul criptologiei
- Personalizare, implementare sisteme critografice

1998 - 2000

Șef structură, Șef departament Cercetări Criptologice - Statul Major General

- managementul securității informațiilor
- cercetări criptologice

1990 – 1998

Ofițer cu învățământul de specialitate, cercetare dezvoltare tehnică de calcul, colaborare tehnică internațională - Statul Major General – Direcția informatică

- coordonarea învățământ informatică militară
- coordonare cercetare științifică
- cercetări în cibernetizarea tehnicii de luptă
- activități de procurare tehnică de calcul din țară și străinătate
- colaborare tehnică internațională în cibernetizarea tehnicii de luptă

1977 – 1990

Lector - UM 01866, Ploiești, Catedra de radiolocație, stații de radiolocație de gama metrică, Laborator de Electrotehnică, Radiotehnică și Bazele radiolocației

Șef de laborator

- cunoștințe / exploatare stații de radiolocație
- cursuri de radiotehnică, electrotehnică și bazele radiolocației

1973 – 1977

Ofițer de radiolocație - UM 01864, Furculești

- exploatarea și mentenanța stațiilor de radiolocație

1962 - 1967

---

**ACTIVITĂȚI  
ȘTIINȚIFICE ȘI  
PEDAGOGICE:**

---

**Planuri și programe didactice, școlare și de învățământ:  
Elaborarea de materiale didactice  
Activitate didactică ca șef laborant, lector**

---

---

### **Activitate de cercetare:**

- Participare direct cu echipe din Institutul de Cercetări Dezvoltare al Armatei, Institutul de Tehnică de Calcul și Centrul de Cercetări pentru Informatica București 14 Proiecte privind Sistemele criptografice, Interfețe utilizator și Medii Pilot pentru securitate
- Elaborare programe de cercetare în domeniu și studii de fezabilitate
- Colaborare internațională în cadrul Tratatului de la Varșovia
- În calitate de consilier ELPROF și UTI București - 9 teme de cercetare privind aplicații criptologice, concepte de securitate, semnătură digitală și proceduri de acreditare și autorizare sisteme de securitate
- Manager de proiect pentru contractul AMTRANS cu Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului (din partea univ. Valahia Târgoviște, în colaborare cu ICPE) pentru realizarea locuinței inteligente
- Manager de proiect pentru realizarea Centrului de Excelență în domeniul securității, colaborare UTI, UNAP și EURISC

### **Activitate publicistică**

2006 – 2010 – autor (3) și co-autor (6) cărți din care:

- Management -6
- Securitate – 3

1996 – 2006 – autor (4) și co-autor (20) cărți din care:

- Management -7
- Cibernetică -1
- Criptologie – 1
- Securitate - 7
- Tehnologie și tehnică de calcul – 4
- Modelare, simulare și identificare sisteme – 4
- Tratat despre risc - 2
- Negociere și mediere – 2

1986 -2006 – 55 articole

- autor (36) și co-autor (17) apărute în: Buletinul Tehnica Militară, Gândirea Militară Românească, Spirit Militar Modern, Forumul Euro – Atlantic, Revista ACTM., Revista ASE, Revista ALARMA, Revista SECURITATEA PRIVATĂ

1986 -2006 – 72 Comunicări

- autor (37) și co-autor (25) comunicări din care 32 publicate în: Culegeri de lucrări de la Conferința Națională de Cibernetică ISAGA 1993, Conferința de Cibernetică Ștefan Odobleja, Academia Tehnică Militară, Conferințele COMP – SEC UNAP, Editura Detectiv, Academia Națională de Informații, ASE.
-

## EDUCAȚIE

---

- Ofițer radiolocație - Școala Militară de Ofițeri de Artilerie Antiaeriană și Radiolocație „Leontin Sălăjan” (1959-1962)
- Inginer specialitatea radioelectronică - Academia Tehnică Militară, Facultatea – Tehnica de Electronica (1967-1973)
- Inginer de sistem – ICI (1978)
- Programator BASIC – ICI (1980)
- Doctor în Științe Tehnice - Știința militară / Securitatea Sistemelor Militare - Universitatea Națională de Apărare (1993)
- Sisteme criptologice și metode de partajare a informațiilor – Racal, Anglia (1997)
- Metode de securitate pentru informații în format electronic – TSS, SUA (1998)
- Perfecționarea managerilor în domeniul protecției informațiilor clasificate - Ministerul Economiei și Comerțului (2004)
- Implementarea unitară a prevederilor legale privind protecția informațiilor naționale și NATO clasificate – ORNISS (2004)
- Management prin obiective - BIA – Business Intelligence Alliance (2006)
- Auditor intern pentru Sistemul de Management al Securității Informației în conformitate cu standardele internaționale ISO/IEC 27001:2005; ISO /IEC 17799 / 2005 - SIMTEX – OC (2006)
- Formator de formare profesională - Marketing-ul formării - Business Development Services S.R.L. (2009)
- Proiectant sisteme de securitate – ARTS (2011)