

## INFORMAȚII PERSONALE



## Ștefan Trăușan-Matu

✉ stefan.trausan@cs.pub.ro, trausan@racai.ro, trausan@gmail.com

🌐 [https://cs.pub.ro/index.php/people/userprofile/stefan\\_trausan](https://cs.pub.ro/index.php/people/userprofile/stefan_trausan)  
<http://www.racai.ro/trausan/>

💬 skype: trausanmatu

Anul nașterii 1958

Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2001-prezent  
(anterior: 1997-2001; 1994-1997)

**Profesor universitar (anterior: conferențiar; șef de lucrări)**

Predare, organizare și conducere cursuri, laboratoare și proiecte; conducere doctorat; cercetare științifică

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

1999-prezent  
(anterior: 1994-1999)

**Cercetător științific I (anterior: Cercetător științific II)**

Institutul de Cercetări în Inteligență Artificială al Academiei Române (ICIA), Calea 13 Septembrie 13, București, Romania

Cercetare științifică

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

1996-2000

**Director adjunct**

Centrul de Cercetări Avansate în Învățare Automată, Prelucrarea Limbajului Natural și Modelare Conceptuală (în prezent, Institutul de Cercetări în Inteligență Artificială al Academiei Române - ICIA), Calea 13 Septembrie 13, București, Romania

Conducere și organizare activități de cercetare științifică

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

2003 / 2005 / 2007 / 2008 / 2009 / 2015

**Profesor invitat**

Universitatea din Nantes, Franța / Universitatea Drexel, Filadelfia, SUA / Universitatea din Nantes, Franța / Universitatea Lyon2, Franța / Universitatea Paul Sabatier, Toulouse, Franța / Universitatea Piere Mendes France, Grenoble

Predare și cercetare științifică

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

1993-1994

**Șef de laborator**

Institutul de Cercetări în Informatică, Bld. Mareșal Averescu 8-10, București Romania

Organizare și conducere

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

1990-1994  
(anterior: 1987-1990; 1985-1987)

**Cercetător principal III (anterior: Cercetător științific; Programator)**

Institutul de Cercetări în Informatică, Bld. Mareșal Averescu 8-10, București Romania

Cercetare științifică în inteligența artificială

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

1983-1985

**Inginer**

Intreprinderea Microelectronica București  
 Dezvoltare de programe de geometrie computațională pentru proiectarea circuitelor VLSI  
 Tipul sau sectorul de activitate Proiectare și cercetare

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2005 **Fulbright Post-Doctorat**  
 Universitatea Drexel, Philadelphia, SUA  
 ▪ Cercetare în sisteme informatice collaborative
- 1990-1994 **Doctor inginer**  
 Universitatea „Politehnica” din București  
 ▪ Inteligență artificială, ingineria programelor
- 1978-1983 **Inginer în Automatizări și Calculatoare**  
 Universitatea „Politehnica” din București  
 ▪ Algoritmi, Limbaje formale, Inteligență artificială, Compilatoare, Simulare și modelare, Baze de date, Calculatoare numerice, Teoria sistemelor, Electrotehnică, Electronică, Matematică, Fizică, Mecanică
- 1973-1977 **Bacalaureat în specializarea informatică**  
 ▪ Liceul de Informatică București (actual "Liceul Tudor Vianu")

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Limba română

### Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat
Franceză	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat

**Competențe de comunicare** Foarte bune competențe de comunicare verbală și scrisă prin experiența proprie de profesor universitar și de elaborare și prezentare de lucrări la manifestări științifice

**Competențe organizaționale/manageriale** Activitate de conducere ca director adjunct al ICIA, ca șef de laborator și ca director de proiecte de cercetare. Organizare de activitate de cercetare și didactică în facultate (cursuri, laboratoare, seminare, proiecte). Președinte sau membru în mai multe comitete de organizare de manifestări științifice, incluzând președinte de conferință cotate A

**Competențe dobândite la locul de muncă** Predare cursuri. Cercetare științifică. Proiectare de sisteme informatice. Dezvoltare de programe complexe de calculator

**Competențe informatice** Programare în toate paradigmele de programare (procedurală, funcțională, OOP, logică). Dezvoltare de programe mari. Utilizarea sistemelor de operare și a mediilor uzuale și avansate

**Alte competențe** Conducator de doctorat (14 doctoranzi au obținut titlul de doctor)  
Expert evaluator la proiecte de cercetare naționale și internaționale  
Chairman și membru în comitete de program și de organizare la numeroase conferințe și reviste, inclusiv în străinătate unele cotate A+.  
Traducere de literatură tehnică și filosofie.  
Am absolvit scoala de muzica (7 ani), secția violoncel.  
Compunere de muzică cu calculatorul

#### INFORMATII SUPLIMENTARE

---

- Premiul Academiei Române "Mihai Drăganescu" (2015) pentru modelul polifonic
- Bursă Fulbright Scholar (2005) – Philadelphia, SUA
- Premiul I la Olimpiada Națională de Informatică (1976)
- Prezentări invitate în SUA, Germania, China, Franța, Olanda, Puerto Rico etc.
- Am publicat 21 cărți, 40 capitole de cărți și peste 340 articole la edituri și conferințe de prestigiu din țară și străinătate (cu comitet de program), 96 indexate ISI WOS; 20 la conferințe cotate A). 1382 citări în Google Scholar (h-index 20)
- Am prezentat numeroase lucrări în țară și străinătate
- Am condus sau participat la 27 proiecte de cercetare internaționale și 28 naționale.
- Am organizat mai multe conferințe, inclusiv în străinătate, am participat ca membru și am condus comitete de program la conferințe în țară și străinătate.