

## INFORMAȚII PERSONALE



## Ștefan Trăușan-Matu

 București România

 [stefan.trausan@upb.ro](mailto:stefan.trausan@upb.ro), [trausan@gmail.com](mailto:trausan@gmail.com)

Sexul Masculin | Naționalitatea Română

 <https://crescdi.pub.ro/#/profile/1284> <http://www.racai.ro/trausan/>  
[https://cs.pub.ro/index.php/people/userprofile/stefan\\_trausan](https://cs.pub.ro/index.php/people/userprofile/stefan_trausan)

## 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

2008-prezent

Conducător de doctorat în domeniul inteligenței artificiale  
(23 doctoranzi au obținut titlul de doctor)

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 activității de cercetare științifică

**Tipul sau sectorul de activitate** Cercetare

2003 / 2005 / 2007 / 2008 / 2009 /  
2015

## Profesor invitat

Universitatea din Nantes, Franța / Universitatea Drexel, Philadelphia, SUA / Universitatea din Nantes, Franța / Universitatea Lyon2, Franța / Universitatea Paul Sabatier, Toulouse, Franța / Universitatea Pierre 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

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

### 2005 Fulbright Post-Doc

Universitatea Drexel, Philadelphia, SUA

- Cercetare în sisteme informatice colaborative

### 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 (actualul "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/managieriale

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

### 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

- 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 școala de muzica (7 ani), secția violoncel.
- Componere de muzică cu calculatorul folosind tehnici de inteligență artificială

## INFORMATII SUPLIMENTARE

- Premiul Academiei Române „Mihai Drăgănescu” în anul 2015 pentru anul 2013
- Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România
- Membru corespondent al Academiei de Științe Tehnice din România
- Membru în Comitetul Român pentru Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii al Academiei Române
- Membru CNATDCU, Comisia de Calculatoare și Tehnologia Informației
- Membru al Senatului Universității Politehnica din București
- Membru al Consiliului Facultății de Automatică și Calculatoare
- Membru al Consiliului Departamentului Calculatoare
- Membru al Consiliului Științific al Institutului de Cercetări în Inteligență Artificială „Mihai Drăgănescu” al Academiei Române
- Membru al Consiliului Științific al Institutului de Cercetări „Precis”
- Prezentări invitate în SUA, Rusia, Germania, China, Franța, Olanda, Puerto Rico etc., inclusiv ca „keynote speaker” la conferința Intelligent Tutoring Systems cotate A
- Am participat la elaborarea documentului UNESCO „Consensul de la Beijing referitor la Inteligența Artificială și Educație”, definitivat la Conferința Internațională Privind Inteligența Artificială (IA) și Educația, Beijing, mai 2019
- Am organizat mai multe conferințe, inclusiv în străinătate, am participat ca membru și am condus comitete de program la conferințe în țară și străinătate, inclusiv la conferința Intelligent Tutoring Systems cotate A
- Membru în „Steering Committee” al celei mai importante conferințe internaționale în domeniul eLearning cu tehnici de inteligență artificială (Intelligent Tutoring Systems), cotate A; în 2014 am fost și Chairman al acestei conferințe
- Vicepreședinte al ACM Romania CHI Chapter (Computer Human Interaction)
- Premiul I la Olimpiada Națională de Informatică (1976)
- Am publicat sau editat 23 cărți, 56 capitole de cărți și peste 450 de articole în domeniul ingineresc la edituri și conferințe de prestigiu din țară și străinătate
- Best paper award la mai multe conferințe, inclusiv la conferința Intelligent Tutoring Systems cotate A
- 170 articole cotate ISI Thomson WOS (peste 10 în reviste Q1), 213 cotate Scopus și peste 35 lucrări la conferințe internaționale cotate A și A\*, la edituri și conferințe de prestigiu din țară și străinătate.
- H-index 29 și 3467 citări Google Scholar, h-index 10 ISI Thomson WOS
- Am prezentat numeroase lucrări în țară și străinătate
- Am condus sau participat la 23 proiecte de cercetare internaționale și peste 30 naționale.

15 decembrie 2021

