

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume **Trăușan-Matu Ștefan**
Adresă Str. Prof.dr.Georgescu Mihail nr.6, ap.6, sector 2, București 02434, Romania
Telefon Mobil: 0724 98 55 18
E-mail(uri) stefan.trausan@cs.pub.ro, trausan@gmail.com
Naționalitate Română
Data nașterii 26.08.1958
Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada 2001-prezent (anterior: 1997-2001; 1994-1997)
Funcția sau postul ocupat Profesor universitar (anterior: conferențiar; șef de lucrări)
Activități și responsabilități principale Predare, organizare și conducere cursuri, laboratoare și proiecte; conducere doctorat; cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independentei 313, București 060042, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada 1999-prezent (anterior: 1994-1999; 1996-1998)
Funcția sau postul ocupat Cercetător științific I (anterior: Cercetător principal II; Director adjunct)
Activități și responsabilități principale Cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului Institutul de Cercetări în Inteligență Artificială al Academiei Române (ICIA), Calea 13 Septembrie 13, București, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare

Perioada 2003 / 2005 / 2007 / 2008 / 2009 / 2015
Funcția sau postul ocupat Profesor invitat
Activități și responsabilități principale Predare și cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Nantes, Franța /
Universitatea Drexel, Philadelphia, SUA /
Universitatea din Nantes, Franța /
Universitatea Lyon2, Franța /
Universitatea Paul Sabatier, Toulouse, Franța /
Universitatea Grenoble Alpes, Franța
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada 1993-1994
Funcția sau postul ocupat Șef de laborator
Activități și responsabilități principale Organizare și conducere

Pagina 1/3 - Curriculum vitae al
Trăușan-Matu Ștefan

Numele și adresa angajatorului Institutul de Crecetări în Informatică, Bld. Mareșal Averescu 8-10, București Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate Conducere și organizare
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare științifică

Perioada 1990-1994 (anterior: 1987-1990; 1985-1987)
Funcția sau postul ocupat Cercetător principal III (anterior: Cercetător științific; Programator)
Activități și responsabilități principale Cercetare științifică în inteligența artificială
Numele și adresa angajatorului Institutul de Crecetări în Informatică, Bld. Mareșal Averescu 8-10, București Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate Conducere și organizare
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare științifică

Perioada 1983-1985
Funcția sau postul ocupat Inginer
Activități și responsabilități principale Cercetare științifică și dezvoltare de programe în geometrie computațională
Numele și adresa angajatorului Intreprinderea Microelectronica București, Str. Erou Iancu Nicolae 34b
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare științifică și dezvoltare de programe de calculator

Educație și formare

Perioada 2005
Calificarea / diploma obținută Fulbright Post-Doc
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Sisteme informatice colaborative; Web2.0
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Drexel, Philadelphia, SUA
Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 6

Perioada 1990-1994
Calificarea / diploma obținută Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Inteligență artificială, ingineria programelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Politehnica” din București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 6

Perioada 1978-1983
Calificarea / diploma obținută Diplomă de Inginer în Automatizări și Calculatoare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Algoritmi, Limbaje formale, Inteligență artificială, Compilatoare, Simulare și modelare, Baze de date, Calculatoare numerice, Teoria sistemelor, Electrotehnică, Electronică, Matematică, Fizică, Mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Politehnica” din București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 5

Perioada 1973-1977
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Specializarea informatică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul de Informatică București (actualul "Colegiul National Tudor Vianu")

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 4

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Limba română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
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

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale	Abilități de lucru în echipă – participare în multe echipe de proiect, inclusiv internaționale (SUA NSF; EU FP6, FP7, H2020; Eureka, Copernicus) Abilități de comunicare și de prezentare publică – activitate didactică și de participare la numeroase conferințe și evenimente sociale
Competențe și aptitudini organizatorice	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 program și de organizare de manifestări științifice, inclusiv la Conferința Intelligent Tutoring Systems, clasificată A+ Conducere de doctorat. Coordonare program de Master.
Competențe și aptitudini tehnice	Predare cursuri. Cercetare științifică. Proiectare de sisteme informatice. Dezvoltare de programe complexe de calculator. Activitate de publicare lucrări: 19 volume ca autor sau editor; 40 capitole de cărți; peste 325 articole în reviste și volume de contribuții cu comitet de recenzie („peer-review”); peste 80 de studii și rapoarte de cercetare
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Programare în toate paradigmele de programare (procedurală, funcțională, OOP, logică). Dezvoltare de programe mari. Utilizarea sistemelor de operare și a mediilor uzuale și avansate de editare și operare.
Competențe și aptitudini artistice	Am absolvit școala de muzică (8 ani), secția violoncel. Compunere de muzică cu calculatorul Membru al UCMR-ADA.
Alte competențe și aptitudini	Recenzor la numeroase conferințe și reviste, inclusiv în străinătate și ISI. Traducere de literatură tehnică și filosofie. Participări, inclusiv ca profesor la diverse școli de vară în domeniul informaticii și proiectării de VLSI
Informații suplimentare	Premiul Academiei Române „Mihai Drăgănescu” pe anul 2013; Premiul 1 la prima ediție a Olimpiadei Naționale de Informatică (1976) Prelegeri invitate („Keynote speaker”) la mai multe manifestări științifice internaționale (SUA, China, Germania, Olanda, Franța, Croația), inclusiv la Conferința Intelligent Tutoring Systems 2016, clasificată A+ Membru al Senatului Universității Politehnica București