



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Constantin George**
Adresă(e) Strada PLANTELOR nr. 39, sector 2, București, R
Telefon 021 402 9369; 0723927065

E-mail(uri) gconstantin1@upb.ro;

Naționalitate Romana

Data nașterii 20.01.1958

Experiența profesională

Perioada	Aprilie 2018 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Președinte al Asociației ICMAS,
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Asociația ICMAS, Splaiul Independenței 313, sector 2, RO 060042
Tipul activității sau sectorul de activitate	Manageriat asociație profesională
Perioada	Iunie 2008 – 2018
Funcția sau postul ocupat	Membru fondator și Director Executiv al Asociației ICMAS, 24404073, HJ 5965/303/2008, din 06.06.2008
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Asociația ICMAS, Splaiul Independenței 313, sector 2, RO 060042
Tipul activității sau sectorul de activitate	Manageriat asociație profesională
Perioada	Decembrie 2006 – august 2013
Funcția sau postul ocupat	- Administrator al S.C. Trans Tehno Consult S.R.L., RO 20061150, IC 21235/19.12.2006, înființată în decembrie 2006
Activități și responsabilități principale	Experiență în antreprenoriat în calitate de administrator al firmei
Numele și adresa angajatorului	S.C. Trans Tehno Consult S.R.L., Strada Plantelor nr. 39, sector 2, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Manageriat societate comercială în domeniul cercetare-dezvoltare
Perioada	2004 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginerie/ Învățământ

Perioada	1997 – 2004
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginerie/ Învățământ
Perioada	1993 – 1997
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginerie
Perioada	1985 – 1993
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginerie/ Învățământ

Educație și formare

Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	Abilitare în Domeniul de studii universitare de doctorat – Inginerie Industrială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din București
Perioada	1991–1995
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din București
Perioada	1978–1983
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din București, Facultatea TCM, Specializare Mașini-unelte
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Limba maternă - româna				
	Înțelegere		Vorbire		Scriere
Autoevaluare					
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Limba Germană	B2	B2	B2	B2	B2

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

Competențe și abilități sociale	Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile) Sociabil, comunicativ, responsabil, foarte creativ si dedicat lucrului in echipa
---------------------------------	--

Competențe și aptitudini organizatorice	Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile) Experiență de conducere la nivel de laborator (Centrul de calcul al Catedrei Mașini și Sisteme de producție, Laborator Instruire Asistată), ca Editor (redactor șef) al revistei „Proceedings in Manufacturing Systems”, Director executiv al societății comerciale Trans Tehno Consult S.R.L., Director executiv și Președinte al Asociației ICMAȘ și ca membru în Consiliul Departamentului Roboți și Sisteme de Producție.
Competențe și aptitudini tehnice	Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile) • Numărul de contracte ca titular: 6 • Numărul de contracte ca membru în echipă: 29 • Alte lucrări de cercetare-dezvoltare 7 • Un brevet de invenție Nr. A/00212/2003, 06.05.2003, Romania
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile) • Limbaje și programe de calculator cunoscute: C/C++, AutoLISP, Pascal, FORTRAN, Internet Programming (pentru HTML, HTTP, CGI), Matlab, Simulink, LabView, Matlab toolboxes, AutoCAD, Inventor Professional, SolidWorks, SolidDynamics, CATIA, ANSYS
Competențe și aptitudini artistice	Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile) • Pictura
Alte competențe și aptitudini	Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Permis(e) de conducere	Permis categoria B

Informații suplimentare

• Activitate didactică:

Cursuri:

- Proiectarea Asistată de Calculator, curs si laborator (4 ani)
- Bazele Proiectării Asistate de Calculator, curs si laborator (18 ani)
- Proiectarea Asistată a Roboților Industriali, curs si laborator (15 ani)
- Bazele Prelucrării Automate a Datelor, curs si laborator (3 ani)
- Evidență Computerizată, curs si laborator (5 ani)
- Proiectarea Asistată a Mașinilor-Unelte, curs și laborator (2 ani)
- Animație și Simulare în Sisteme Flexibile de Fabricație - curs si laborator (4 ani)
- Tehnici CAD-CAM, curs si laborator (4 ani)
- Modelare Structural Funcțional Tehnologica, curs și laborator (2 ani),
- Gestiune Informatizată, curs si laborator (4 ani)
- Proiectare asistata 1 (2 ani)
- Proiectare asistata 2 (12 ani)
- Proiectare asistata 3 (12 ani)
- Manufacturing Porcesses II (9 ani, limba engleză)
- Acționări electrice (6 ani)
- Procese Editoriale (4 ani)
- Scule aşchiitoare (3 ani)
- Werkzeugmaschinen und Industrieroboter (5 ani, limba germană)

Cursuri ca profesor invitat:

- Computer Aided Engineering (8 semestre între 2002-2006), în limba engleză, la University of Applied Sciences, Konstanz, Germania

Laboratoare:

- Proiectarea mașinilor-unelte, (8 ani)
- Bazele Așchierii și generării Suprafețelor, (7 ani)
- Hidraulica Mașinilor-unelte. (4 ani)
- Mașini-unelte și Agregate (8 ani)
- Acționarea electrică a mașinilor-unelte, (6 ani)
- Proiectarea Sculelor Așchiitoare, (5 ani)
- Scule pentru Mașini-unelte, (2 ani)
- Acționări electrice (6 ani)
- Procese Editoriale (4 an)
- Manufacturing Porcesses II (9 ani, limba engleză)
- Werkzeugmaschinen und Industrieroboter (5 ani, limba germană)

Proiect:

- Proiectarea mașinilor-unelte, (8 ani)
- Proiectarea sculelor aşchiitoare (5 ani)
- Scule pentru prelucrări prin aşchiere (3ani)

Îndrumare de proiecte de diplomă:

- Conducerea a 3...5 proiecte de diplomă pe an
- Participarea în comisii de admitere (1986-1993)
- Participarea în comisii de examen de licență
- Participarea în comisii de examen de diplomă
- Participarea în comisii de examen de doctorat
- Participarea la comisii de concurs pe post
- Participarea la comisii de doctorat

Îndrumare a activității de cerc științific studentesc

- Îndrumare a activității de cerc științific studentesc urmată de mai multe premii și mențiuni

• Numărul cărți publicate la edituri

consacrate: 13

• Numărul de manuale, îndrumare: 4

• Număr de lucrări publicate în reviste de specialitate

de circulație internațională: *ISI* 7
BDI 57

• Reviste de specialitate neindexate 38

• Volumele unor manifestări științifice internaționale

ISI 20
BDI 15

• Alte manifestări științifice

Internaționale recunoscute 17

- **Volumele unor manifestări științifice naționale** 24
- **Număr de lucrări comunicate:** 7
- **Specializări în străinătate:** 9, dintre care
 - 2 burse la FH-Konstanz, Germania,
 - 2 burse prin KDAW, Germania,
 - 1 bursa DAAD, Germania,
 - 2 burse prin Steinbeis Transfer Centrum, Germania
 - 2 burse DFG, Germania
- **Alte date importante:**
 - Expert evaluator pentru programe RELANSIN (3 ani)
 - Expert evaluator pentru programe UEFISCDI (2013)
 - Expert evaluator pe termen scurt 2011-2012
 - Expert evaluator intern UPB 2016
 - Contribuție la înființarea și dezvoltarea centrului de calcul al Catedrei MSP
 - Responsabil Centrului de calcul al catedrei MSP din anul 1987
 - Responsabil Laborator Instruire Asistată de Calculator
 - Membru al asociației ROAMET
 - Director executiv al Asociației profesionale ICMaS 2008-2018
 - Președinte al Asociației profesionale ICMaS din 2018
 - Editor al revistelor: Proceedings of International Conference on Manufacturing Systems – ICMaS (din 2010 Proceedings in Manufacturing Systems), Editura Academiei Române, 2000–2020
 - Chairman al International Conference on Manufacturing Systems – ICMaS 2012–ICMaS 2020
 - Referent științific la conferința The 4th International Conference on Power Transmissions
 - Membru al International Scientific Committee al revistei Balkan Journal of Mechanical Transmissions
 - Referent științific la revista Buletin Științific, Universitatea Politehnică din București
 - Membru al Reviewing Committee of the International DAAAM Symposium, Vienna, Austria (2005–2013)
 - Membru al International Program Committee al conferinței „Total Quality Management Advanced and Intelligent Approaches” TQM 2015, 2017 Belgrade, Serbia
 - Membru al Comitetului Științific Internațional al MITC 2017
 - Membru al Comitetului Științific al Conferinței NEWTECH 2017, 2019, 2020
 - Membru al Reviewing Committee of The Annals of “Dunărea de Jos” University of Galați, Fascicle V, Technologies in Machine Building, ISSN 1221-4566
 - Recenzor al revistei indexate ISI Thomson, Materials
 - Contribuție la organizarea și desfășurarea ultimelor conferințe ca membru al Comitetului de Organizare al International Conference on Manufacturing Systems ICMaS în ultimii 26 de ani

Anexe -

14.09.2025

