



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Constantin George**  
Adresă(e) Strada PLANTELOR nr. 39, sector 2, București, Romania  
Telefon 0723927065  
E-mail(uri) george.constantin@icmas.eu  
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	Membu 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 Politehnică din București, Splaiul Independentei nr. 313, sector 6, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginerie/ Învățământ

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

### Educație și formare

Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	Abilitare
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
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	

### Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

### Limba maternă - româna

#### Înțelegere

Ascultare

Citire

#### Vorbire

Participare la  
conversație

Discurs oral

#### Scriere

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 și dedicat lucrului în echipa

### Competențe și aptitudini organizatorice

Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)



## 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 (10 ani)
- Proiectare asistata 3 (10 ani)
- Manufacturing Porcesses II (7 ani, limba engleză)
- Acționări electrice (6 ani)
- Procese Editoriale (4 ani)
- Werkzeugmaschinen und Industrieroboter (1 an, 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 Așchietoare, (5 ani)
- Scule pentru Mașini-unelte, (2 ani)
- Manufacturing Processes II (7ani, limba engleză)
- Acționări electrice (6 ani)
- Procese Editoriale (4 an)
- Manufacturing Porcesses II (7 ani, limba engleză)
- Werkzeugmaschinen und Industrieroboter (1 an, limba germană)

#### Proiect:

- Proiectarea mașinilor-unelte, (8 ani)
- Proiectarea sculelor așchietoare (5 ani)

#### 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: 3

#### • Număr de lucrări publicate în reviste de specialitate

de circulație internațională: *ISI* 5  
*BDI* 38

• Reviste de specialitate neindexate 38

#### • Volumele unor manifestări științifice internaționale

*ISI* 19  
*BDI* 18

#### • Alte manifestări științifice Internaționale recunoscute

17

- **Volumele unor manifestări științifice naționale** 24
- **Număr de lucrări comunicate:** 5
- **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 Asistata 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 Politehnica 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 International 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 24 de ani

**Anexe** Enumerați documentele anexate CV-ului. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

14.03.2022