



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Constantin George**

Adresă(e)

Telefon

E-mail(uri)

Naționalitate Romana

Data nașterii

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 echipă

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 ICMS 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:** 30
- **Alte lucrări de cercetare–dezvoltare** 7
- **Un brevet de invenție** Nr. A/00212/2003, 06.05.2003, România

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 (10 ani)
- Proiectare asistata 3 (10 ani)
- Manufacturing Processes 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 Processes 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* 4
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 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 24 de ani

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

19.03.2021