

# Curriculum Vitae

## INFORMAȚII PERSONALE



## Păuleț-Crăiniceanu Fideliu

📍 Bd. Dimitrie Mangeron, 1, Iași, 700050, România

☎ 0232-70-1488

✉ [fideliu.paulet-crainiceanu@tuiasi.ro](mailto:fideliu.paulet-crainiceanu@tuiasi.ro)

🌐 <http://www.fideliu-paulet-crainiceanu.ce.tuiasi.ro/>

Sexul M | Anul nașterii 1958 | Naționalitatea Română

## POZIȚIA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

**Membru în Consiliul Facultății de Construcții și Instalații din cadrul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași**

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2007 - prezent

### Profesor universitar

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, Departamentul de Mecanica Structurilor

- Activitate didactică (licență): Programarea calculatoarelor și limbaje de programare; Statica, stabilitatea și dinamica construcțiilor; Inginerie seismică
- Activitate didactică (master): Programare avansată pentru proiectare și cercetare în construcții; Inginerie seismică avansată; Metode avansate în calculul structurilor
- Activitate de cercetare: Dinamică structurală, Inginerie seismică, Identificare structurală, Control structural, Inginerie asistată de calculator, Orașe inteligente / Societate inteligentă
- Activitate managerială: (2008-2012) Prodecan cu probleme de educație continuă, master, calitate, informatică, admitere; (2016-2020) Prodecan cu probleme de informatizare și imagine universitară

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare științifică

2002 - prezent

### Recenzor pentru reviste științifice

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, Departamentul de Mecanica Structurilor

- Recenzii pentru (revista, număr de recenzii/an):
  - ASCE „Journal of Engineering Mechanics”, 1/2002
  - Elsevier „Engineering Structures”, 1/2015, 5/2016, 5/2017, 4/2018, 5/2019

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare științifică

16 - 24 aprilie 2018

### Profesor invitat ( *Visiting Professor* )

Tsinghua University, Beijing, China

- Predare (licență/master) 10 ore în Erasmus+ KA107 2016-1-RO01-KA107-023416 mobilitate cadre didactice (în limba engleză).

Tipul sau sectorul de activitate Învățământul superior și cercetare științifică

15-27 ianuarie 2018

### Profesor invitat ( *Visiting Professor* )

Indian Institute of Technology Madras, Chennai, India

- Predare (licență/master) 16 ore în Erasmus+ KA107 2016-1-RO01-KA107-023416 mobilitate cadre didactice (în limba engleză).

Tipul sau sectorul de activitate Învățământul superior și cercetare științifică

2-9 decembrie 2017

### Profesor invitat ( *Visiting Professor* )

University of Pretoria, South Africa

- Predare (licență/master) 10 ore în Erasmus+ KA107 2016-1-RO01-KA107-023416 mobilitate cadre didactice (în limba engleză).

Tipul sau sectorul de activitate Învățământul superior și cercetare științifică

8-22 mai 2017

### Profesor invitat ( *Visiting Professor* )

University Andres Bello, Santiago de Chile

- Predare (licență/master) 16 ore în Erasmus+ KA107 2016-1-RO01-KA107-023416 mobilitate cadre didactice (în limba engleză).

Tipul sau sectorul de activitate Învățământul superior și cercetare științifică

- 11-15 august 2014 **Profesor invitat (*Visiting Professor*)**  
University A Coruna, Spain, International Summer School  
▪ Predare (licență/master): "Structures: behind the scene", parte din cursul "Humans and buildings: who protects who?" (în limba engleză). 15 ore de predare.  
**Tipul sau sectorul de activitate** Învățământul superior și cercetare științifică
- 13-27 iulie 2014 **Profesor invitat**  
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, "BEST International Summer School"  
▪ Predare (licență/master): "Structures: behind the scene", parte a cursului "Build Me Up, Butter Cup" (în limba engleză). 14 ore de predare.  
**Tipul sau sectorul de activitate** Învățământul superior și cercetare științifică
- 2004 - 2007 **Membru în redacții de reviste**  
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații  
▪ Redactor șef adjunct, revista internațională "Intersecții/Intersections", ISSN 1582 – 3024  
**Tipul sau sectorul de activitate** Învățământul superior și cercetare științifică
- 21 septembrie 2002 – 21 decembrie 2002 **Cercetător invitat (*Long Scientific Exchange Visitor*)**  
Laboratoire Central des Ponts et Chaussées (LCPC), Paris, France, Service Metrologie et Instrumentation (SMI)  
▪ Cercetare sub patronajul European Science Foundation (ESF), Unit for Physical and Engineering Sciences (PESC), Program on Innovative Control Technologies for Vibration Sensitive Civil Engineering Structures (CONVIB). C/O: Prof. Frédéric Bourquin.  
**Tipul sau sectorul de activitate** Învățământul superior și cercetare științifică
- 19 September 2000 – 28 February 2002 **Cercetător invitat (*Research Visiting Scholar*)**  
Universitat Politecnica de Catalunya, Departamento de Metemática Aplicada III, Barcelona, Spain  
▪ Cercetare sub patronajul Ministerul Spaniol al Educației și Culturii, Grant DGESIC-SB99 00787598. C/O: Prof. José Rodellar  
**Tipul sau sectorul de activitate** Învățământul superior și cercetare științifică
- 1 October 1999 – 30 March 2000 **Bursier *Fulbright Senior***  
University of Southern California, Los Angeles, USA, Department of Civil and Mechanical Engineering.  
▪ Tema: "Control of Large Structures with Multiple Active Devices". C/O: Prof. Sami Masri  
**Tipul sau sectorul de activitate** Învățământul superior și cercetare științifică
- 1985 - 2007 **Asistent stagiar (1985), Asistent titular (1987), Șef lucrări (1992), Conferențiar universitar (1999)**  
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, Departamentul de Mecanica Structurilor  
▪ Activitate didactică (licență): Utilizarea calculatoarelor; Proiectare asistată de calculator, Statica, stabilitatea și dinamica construcțiilor; Inginerie seismică  
▪ Activitate didactică (master): Programare avansată pentru proiectare și cercetare în construcții; Inginerie seismică avansată; Metode avansate în calculul structurilor  
▪ Activitate de cercetare: Dinamică structurală, Inginerie seismică, Identificare structurală, Control structural, Inginerie asistată de calculator  
**Tipul sau sectorul de activitate** Învățământul superior și cercetare științifică
- 1983-1985 **Inginer stagiar**  
Trustul Antrepriză Generală de Construcții-Montaj Iași  
▪ Șef de punct de lucru la: blocuri de locuit, construcții agro-industriale, construcții socio-culturale  
**Tipul sau sectorul de activitate** Execuție în construcții

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Octombrie 1993 – Aprilie 1997 **Doctor în Inginerie Civilă** 8  
Yokohama Kokuritsu Daigaku, Japonia  
▪ Control structural activ, Ingineria podurilor de mare deschidere. Conducător de doctorat: Prof. Em. Toshio Miyata.
- Septembrie 1978 – Iulie 1983 **Inginer constructor** 6,7  
Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi" Iași, Facultatea de Construcții, Secția CCIA  
▪ Discipline / competențele specifice pregătirii inginerului constructor
- Septembrie 1974 – Iulie 1977 **Absolvent de liceu cu diplomă de bacalaureat, analist programator** 4  
Liceul de Informatică Iași  
▪ Materii specifice liceului teoretic, informatică teoretică și aplicată

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

română

Alte limbi străine cunoscute

|          | ÎNȚELEGERE |        | VORBIRE                    |              | SCRIERE |
|----------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
|          | Ascultare  | Citare | Participare la conversație | Discurs oral |         |
| Engleză  | C1         | C1     | C1                         | C1           | C1      |
| Franceză | C1         | C1     | B1                         | B1           | B1      |
| Spaniolă | B1         | B1     | A1                         | A1           | A1      |
| Japoneză | A1         | A1     | A1                         | A1           | A1      |

Competențe de comunicare

- dinamism, optimism, realism, spirit critic (obținute prin experiență didactică și de cercetare)

Competențe organizaționale/manageriale

- experiență
  - șef de grupă în studenție (1978-1983)
  - șef de punct de lucru (1983-1985)
  - prodecan (2008-2012, 2016-2020)
- cursuri de perfecționare
  - "Management Strategic Universitar", dec. 2010, la Univ. Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
  - „Managementul calității în învățământul superior”, febr. 2011, la Univ. "Lucian Blaga" din Sibiu
  - "Profesionalizare Management Universitar", nov. 2018, Iași, hotel Majestic, cod MySMIS: 117842

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a proceselor didactice și de cercetare (din experiență profesională și prin exercitarea funcției de prodecan)
- capacitate de comunicare într-un mediu public (din experiența didactică și prin exercitarea funcției de prodecan)

Competențe digitale

| AUTOEVALUARE            |                         |                         |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Procesarea informației  | Comunicare              | Creare de conținut      | Securitate              | Rezolvarea de probleme  |
| Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat |

Diploma de absolvire a Liceului pentru informatică Iași, 1977

Diploma "High IT Aptitude Performer", Brainbench Co., ID. 873233 / July 9, 2000

Diploma "SCIA Engineering și GEO5", nr. 92019/2019

- o bună stăpânire a suitei de programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări) MS Office
- o bună stăpânire a limbajelor/mediilor de programare Matlab/Scilab, Visual Studio, Fortran, Basic, Pascal
- o bună stăpânire a unor programe de proiectare asistată: Axis, SAP, Robot, AutoCAD, SCIA
- cunoaștere medie proiectare, realizare, întreținere site-uri web
- începător limbaje C, C++, assembler, Java, PHP
- bune cunoștințe de editare imagini și fotografii

Alte competențe

- mici reparații casnice
- șah (1000pct./chess.com)

Permis de conducere

- AM, B1, B

- Publicații
  - cărți: 15, din care
    - Prim autor - 3, publicate în edituri recunoscute
    - Co-autor - 1, publicată în editură recunoscută
    - Co-autor - 2, pe plan local
    - Prim editor - 3, publicate în edituri recunoscute
    - Co-editor – 6, publicate în edituri recunoscute
  - articole: 61, din care
    - 1 în reviste indexate ISI, 10 în reviste BDI, 5 în alte reviste naționale
    - 21 în lucrările conferințelor internaționale din străinătate (din care 6 ISI)
    - 14 în lucrările conferințelor internaționale din țară
    - 10 în lucrările conferințelor naționale
- Prezentări
  - 8 prezentări publice (din care 3 în străinătate – 2 Franța, 1 - India)
- Proiecte
  - 13 proiecte de cercetare câștigate prin competiție din care
    - 11 naționale (6 director), 2 internaționale (2 director)
  - 23 contracte cu parteneri din industrie, instituții, companii etc. (1 director)
  - 15 comitete de organizare/științifice (din care 4 organizator principal)
- Conferințe, Simpozioane
  - 3 asociații profesionale naționale
- Afilieri
  - 26 (din care 13 în reviste ISI, 6 în conferințe ISI)
- Citări
  - 1 în *Springer Handbook of Automation*, Springer, 2009, ISBN 978-3-540-78830-0
- Citări în manuale de referință
  - ResearchID, <http://www.researcherid.com/rid/B-6520-2011>
  - ORCID, <http://orcid.org/0000-0003-2337-4702>
  - SCOPUS: AU-ID ("Paulet-Crainiceanu, Fidelio C." 6507976238)
  - ReasearchGate, [https://www.researchgate.net/profile/Fidelio\\_Paulet-Crainiceanu](https://www.researchgate.net/profile/Fidelio_Paulet-Crainiceanu)
  - Thomson Reuters: AUTHOR IDENTIFIERS: (B-6520-2011)
  - Publons 1392684
  - BrainMap. <https://www.brainmap.ro/fidelio-paulet-crainiceanu>, UEFISCDI ID (UEF-ID): U-1700-028P-2141
- Indexare în portaluri de cercetare

19 ianuarie 2020