

INFORMAȚII PERSONALE

Petrescu Florian

 Bd. Lacul Tei 124, sector 2, 020396 București,

 021-242.12.08 int. 156

 florianp @ utcb . ro

Sexul bărbătesc | Data nașterii 17/04/1956 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCĂ

Universitatea Tehnică de Construcții București (UTCB)
Facultatea de Construcții Civile Industriale și Agricole (FCCIA)
Specializarea Inginerie Urbană și Dezvoltare Regională (IUDR)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2003 - prezent

Conferențiar universitar

Universitatea Tehnică de Construcții București
Facultatea de Construcții Civile Industriale și Agricole
Specializarea Inginerie Urbană și Dezvoltare Regională

2001 - 2003

Analist GIS

Universitatea Tehnică de Construcții București
Facultatea de Construcții Civile Industriale și Agricole
Colectivul RISK-UE

1993 - 2001

Director marketing

ESRI / GEOSYSTEMS Romania

1985 - 1993

Cercetător științific principal III

Institutul pentru Tehnică de Calcul
Laboratorul GIS și Teledetectie

1980 - 1985

Cercetător științific principal

Institutul Central de Informatică
Laboratorul de Inteligență Artificială

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1999 - 2006

Doctor în inginerie civilă

Universitatea Tehnică de Construcții București

Teza: Contribuții la implementarea sistemelor informaționale geografice în administrarea resurselor urbane pe baza cadastrului imobiliar edilitar

1976-1980

Licențiat în matematică - informatică

Universitatea din București, Facultatea de Matematică, Secția Informatică

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

| | INTELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|--------------------------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| Engleză | C1 | C1 | C1 | C1 | C2 |
| Certificat de traducător | | | | | |
| Franceză | B1 | B2 | B2 | B2 | A2 |

Competențe de comunicare

Competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic și director de marketing

Competențe organizaționale/manageriale

Competențele organizaționale/manageriale dobândite prin experiența proprie de director de proiect în cadrul unor proiecte naționale și internaționale

Competențe informatice

Competențele informatice deținute: software GIS și teledetecție.

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații** Peste 40 de articole în domeniul sistemelor informaționale geografice și teledetecției publicate în reviste de specialitate din țară și străinătate.
- Proiecte**
- Urban climate study of Bucharest, Romania**, Joint Research project no. IZERZ0_142160, under Romanian-Swiss Research Programme 2011-2016 (2013-2016)
 - Risk map for earthquake and flooding of the Ialomița county**, Ialomița county contract no. 238/2006 (2006 – present)
 - UrSEnE – Urban Strategy for Energy Efficiency**, EU - Urbact II programme (2009-2010)
 - SICUAT** - National program for implementation of a GIS based infrastructure for urban and regional planning and for urban cadastre, AMTRANS national research project no. 8A01/2004 (2004-2006)
 - Digital-SEE**, e-content contract EDC-4221 Digital-SEE 29140 (2005)
 - Human resources development in civil engineering, urban and regional planning**, Social and economic cohesion PHARE 2000 project no. RO – 007.02 (2002-2003)
 - EVRISE** – The use of spatial techniques for seismic risk assessment in Romania. Pilot study for Bucharest, AEROSPATIAL national research project no. 11025/2001 (2001-2004)
 - GISSE - GIS Technology and Market in South East Europe**, contract IST-2001-37994 by the 5th framework programme of the European Commission (2001-2003)
 - RISK-JE**: An advanced approach to earthquake risk scenarios with application to different European towns, 5th Framework Programme - EESD, EVK4-2000-0014 (2000-2003)
 - Land information system for increasing the efficiency of the public administrations activities**, AMTRANS national research project no. 2A02/2002. (2002-2004)
 - RURBAN** – Optimizing Resource Allocation for RURal and urBAN Infrastructure Works via Spatial Database Technology, AMTRANS national research project no. 1A04/2001 (2001-2003)
- Distincții** **Best Poster Award**, DIGITAL DOCUMENTATION EXPERIENCE (2001), 18th Int. Symp. of CIPA, Potsdam, Germany, 18-21 September 2001
- Afilieri**
- ICOMOS Romania
 - Societatea Română de Fotogrammetrie și Teledetecție
 - Grupul de lucru INSPIRE
 - Comitetul Internațional pentru Documentația Patrimoniului Cultural (CIPA), reprezentantul național al României la CIPA
 - AGISEE – Association for Geo-spatial Information in South East Europe