



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Ancuți Cosmin	
Adresă(e)	Timișoara	
Telefon(oane)	0256224098	Mobil: 0728127255
E-mail(uri)	cosmin.ancuti@upt.ro	
Naționalitate(-tăți)	română	
Data nașterii	22.07.1979	

Experiența profesională

- 2012 (septembrie) – prezent** **S.L. dr. Ing.** Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentului de Măsurări și Electronică Optică, Facultatea de Electronică și Telecomunicații
- 2009 (iulie) – 2012** **Cercetător (senior researcher)** Universitatea Hasselt, Belgia - **Visual Computing** și **INTEL Exascience Lab**, IMEC, Leuven, Belgia
- Proiecte:**
EU-FP7 FINE (Free-viewpoint Immersive Networked Experience)
EU-FP7 SCENE (Novel Scene representations for richer networked media)
Exascience IWT (Flemish), proiect național
- 2005 (septembrie) - 2009** **Cercetător** Universitatea Hasselt, Belgia – departamentul **Visual Computing**
- Proiecte :**
BOF-proiect național: „Scalable Algorithms for the Acquisition, Rendering, Compression and Re-Lighting of Video-Based 3D Objects”
- 2002(septembrie)-2005** **Software developer - Siemens VDO AG**
- Proiecte:**
-dezvoltare sisteme de testare automată (LabView, C/C++)

Educație și formare

- 2009 (2 iulie)** ▪ **Titlul de doctor (informatica)**, lucrarea „Low Level Vision Features for Enhancing Images and Videos”, Îndrumător Prof. Dr. Philippe Bekaert
- 2005-2009** ▪ **Studii Doctorale.** Universitatea Hasselt, Belgia.
- 2002-2003** ▪ **Diploma de Master.** Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare
- 1997-2002** ▪ **Diplomă de Inginer.** Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații

Aptitudini și competențe personale

Domeniu de cercetare

- **Low level computer vision**
- **Computational photography**
- Image enhancement (tehnici de conversie și de recuperare a detaliilor din imagini și sevențe de imagini)
- Image decolorisation (conversia imaginilor color in nuante de gri)
- High Dynamic Range Imaging / tone mapping

Limbi cunoscute

Română (nativ) , Engleză (fluent), Italiana (nivel de baza - scris)
Olandeză (nivel de baza - scris)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Windows, DOS, OSEK,
- Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™)
- Latex, XML

Limbaje de programare

C/C++, C#, Java, PHP, Matlab, Simulink
LabView, TestStand, Multisim, SPICE, VHDL, Assembler
Pascal, FoxPro