



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Ancuți, Codruta Orniana

Adresă(e)

Telefon

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Experiența profesională

2020- prezent

- **Conferențiar dr. Ing.** Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentului de Măsurări și Electronică Optică, Facultatea de Electronică și Telecomunicații

2013 - 2020

- **Sef lucrari dr. Ing.** Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentului de Măsurări și Electronică Optică, Facultatea de Electronică și Telecomunicații

2008 – 2012

- **Cercetător** Universitatea Hasselt - computational photography, percepția aplicată, sisteme de substituție pentru persoanele cu deficiențe de vedere

2005 - 2008

- **Cercetător** Universitatea Hasselt – departamentul **Human Computer Interaction**

2002 - 2005

- **Software developer - Siemens VDO: Proiecte: HVAC**, dezvoltarea de sisteme de testare automată (LabView, TestStand, C/C++); dezvoltarea de aplicații de testare pentru cluster instruments (LabView)

Educație și formare

2008 - 2011

- **Doctorat. Universitatea Hasselt, Belgia.** Lucrarea de doctorat cu titlul „*Perceptual Decolorization and Dehazing of Images and Videos*”, Îndrumător de doctorat Prof. Dr. Philippe Bekaert

2002 - 2003

- **Diploma Master. Universitatea Politehnica Timișoara,** Facultatea de Automatică și Calculatoare, Embedded Systems (organizat de Siemens VDO).

1997 - 2002

- **Diplomă inginer. Universitatea Politehnica Timișoara,** Facultatea de Electronică și Telecomunicații

Proiecte (director de proiect)

- (2105-2017) Tecniospring Grant (Marie Curie Actions of FP7 under REA grant agreement no. 600388, ACCIO Grant : TECSPR14-2-0023) - 2015-2017 (128.920 Euro) (9 publicații ISI din care 2 reviste ISI)
- (2016-2017) *Nvidia Hardware Grant Tesla K40 no.212* 2016-2017 (5800 Euro) (1 publicație ISI)
- (2007-2011) "*3D Video-based navigation aids for visually impaired*", Belgium, BOF08N01 (152.200 Euro) (12 publicații ISI din care 2 reviste ISI)
- (2018-2019) "*Baze de imagini afectate de ceață pentru evaluarea metodelor de clasificare în traficul rutier*", grant ARUT 2018, Romania (10.000 euro) (8 publicații ISI din care 3 reviste ISI)

Aptitudini și competențe personale

- Domenii de cercetare
- Computational photography, machine learning, computer vision, image processing, statistics, deep learning, tehnici de masurare si evaluare in imagistica
- Limbi cunoscute
- Română (nativ) , Engleză (fluent, scris/citit/vorbit), Franceză (nivel mediu - scris) Germană (nivel mediu - 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
- Permis de conducere
- Categoria B

Alte informatii

- Premii
- **Best Paper Award** , IEEE CVPR (NTIRE 2017 workshop) „*Locally Adaptive Color Correction for underwater Image Dehazing and Matching*”
- Recenzor
- IEEE Transactions on Image Processing, IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology, IEEE Transactions on PAMI, IEEE Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR), IEEE International Conference on Computer Vision (ICCV), European Conference on Computer Vision (ECCV);
 - Co-organizator al workshop-ului NTIRE IEEE CVPR 2018 si 2019: “*New Trends in Image Restoration and Enhancement*”;
- Publicatii
- 45 publicatii ISI/Wos dintre care 8 articole publicate in reviste ISI (Q1)
 - **Prof. Alan C. Bovik**
Department of Electrical and Computer Engineering, The University of Texas at Austin,
Email: bovik@ece.utexas.edu
 - **Prof. Christophe De Vleeschouwer**
Université Catholique de Louvain, Belgium, Head of ICTEAM lab
Email: christophe.devleeschouwer@uclouvain.be
 - **Prof. Rafael García**
Computer Vision and Robotics Group, Department of Electronics, University of Girona
Email: rafa@udg.es