

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Oprea, Claudia-Cristina**
E-mail cristina@comm.pub.ro
Naționalitate Română
Data și locul nașterii 16.12.1981 București

Poziția actuală **Asistent universitar la Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea Politehnică București**

Experiența profesională

Perioada 2006 – prezent
Funcția ocupată Asistent universitar
Activități principale Conducere de seminarii și laboratoare
Numele angajatorului Universitatea Politehnică București; Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

Perioada 2006 – 2007
Funcția ocupat Inginer programator
Activități principale Dezvoltare firmware pentru microcontrolere
Numele angajatorului Redline Communications Romania

Educație și formare

Perioada 2006 – prezent
Direcția de studii Studii doctorale în Inginerie Electronică
Instituția de învățământ Universitatea "Politehnica" București, Facultatea de Electronică și Telecomunicații

Perioada 2000 – 2005
Calificarea / diploma obținută Inginer diplomat
Specializarea Comunicații numerice pentru Multimedia și Sisteme HiFi
Instituția de învățământ Universitatea "Politehnica" București, Facultatea de Electronică și Telecomunicații

Perioada 1996 – 2000
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
• Secția Real / Franceză intensiv
• Atestat de traducător cu studii medii Franceză
Instituția de învățământ Școala Centrală, București

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute
Autoevaluare
Nivel european (*)

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă

Limba engleză	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
Limba franceză	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Acreditări	1999 – DELF (Diplôme Élémentaire de Langue Française) 2000 – DALF (Diplôme Approfondi de Langue Française) – toate modulele
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Visual C++, Matlab, MathCAD, uVision IDE&Debugger, Metrowerks Code Warrior (Motorola), Labview CVI, Protel (nivele medii), Orcad (Capture), Dreamweaver, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint).
Permis de conducere	Categoria B
Articole publicate	<p>Digital Video Broadcasting Terrestrial Modulator Implemented on Motorola MSC8101 DSP, D. V. Ene , R. M. Udrea, I. Pirnog, C. Sucholotiuc, Buletinul Științific al Universității "Politehnica" din Timișoara, Seria ELECTRONICĂ și TELECOMUNICAȚII, Tom 49(63), Fascicola 1-2, 2004.</p> <p>An Improved Method for Error Protection in Video Transmission, D.N. Vizireanu, C. Oprea, SIITME 2005, Cluj.</p> <p>Fast high-capacity watermarking of MPEG-2 coded video, Preda R., Pirnog I., Vizireanu N., Oprea C., ECVP 2007, vol.36.</p> <p>Video quality evaluation with a metric based on perceptually significant areas, Udrea MR., Oprea CC., Vizireanu DN., et al., ECVP 2007, vol.36.</p> <p>Video content classification: The use of object- and region-segmentation methods in the detection and analysis of moving objects in multimedia videos, Pirnog I., Vizireanu N., Udrea MR., Oprea C.,Preda R., ECVP 2007, vol.36.</p> <p>New content analysis methods effective in multimedia based services, Pirnog I., Vizireanu DN., Udrea MR., Oprea C., Telsiks 2007, vol. 1 și 2, pag: 433-436.</p> <p>Improved Minkowsky Metric for Image Region Partition, Pirnog, I.; Oprea, C.; Paleologu, C.; Vizireanu, D.N.,ICCGI 2008, pag:80 – 84.</p> <p>Perceptual Video Quality Assessment by means of Color Perception and Short Term Memory, C.C. Oprea, R.M. Udrea, I. Pirnog, D. Vizireanu, ECVP2008, pp.18.</p> <p>Image Content Extraction Using A Bottom-Up Visual Attention Model, I. Pirnog, C. Oprea, C.Paleologu The Third International Conference on Digital Society.ICDS2009.</p> <p>Perceptual Video Quality Assessment Based on Salient Region Detection, C. Oprea, I.Pirnog, C.Paleologu, M.Udrea, AICT 2009, Italia.</p>