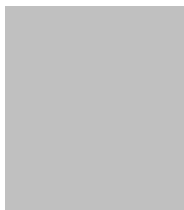


INFORMAȚII PERSONALE

Amăricăi-Boncalo Oana



 Bulevardul Vasile Pârvan, Nr. 2, Cabinet B522, Timișoara, 300223, România

 0256403264

 oana.boncalo@cs.upt.ro

 www.cs.upt.ro/"boncalo

Sexul Feminin | Data nașterii 14/07/1983 | Naționalitatea Român

LOCUL DE MUNCA
PREZENT**Conferentiar,**
Departamentul de Calculatoare si Tehnologia Informatiei
Universitatea Politehnica Timișoara

Feb 2017 – prezent

Conferentiar

Departamentul de Calculatoare si Tehnologia Informatiei

Universitatea Politehnica Timișoara

Învățământ superior/cercetare

Învățământ superior/cercetare

Oct 2012 – Feb 2017

Sef de lucrari

Departamentul de Calculatoare

Universitatea Politehnica Timișoara

Învățământ superior/cercetare

Învățământ superior/cercetare

Feb 2009 – Sept 2012

Asistent universitar

Departamentul de Calculatoare

Universitatea Politehnica Timișoara

Învățământ superior/cercetare

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Oct 2006 – Dec 2008

DoctoratScrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

Universitatea Politehnică Timișoara

Domeniul: Știința Calculatoarelor

Teza de doctorat: Simulation Based Reliability Assessment of Quantum Circuits

Oct 2001 – Iul 2006

Diploma de Inginer

Universitatea Politehnică Timișoara

Facultatea de Automatică și Calculatoare

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceza	B1	A2	B1	B1	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Permis de conducere

▪ B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Colaborări	CEA-LETI Grenoble – Dr. Valentin Savin ENSEA Cergy Pontoise – Prof. David Declercq TU Delft – Prof. Sorin Cotofana University College Cork – Dr. Emanuel Popovici University of Arizona – Prof. Bane Vasic Universitatea din Belgrad – Dr. Predrag Ivanis RWTH Aachen – Prof. Reiner Leupers Movidius (now Intel) AMIQ
Vizite de lucru și profesor invitat	Iunie-Iulie 2012, University College Cork Ianuarie-Februarie 2016, Universitatea Cergy-Pontoise, Franta

<p>Proiecte reprezentative</p>	<p>Rol de coordinator/director -</p> <p>DIAMOND - Message Passing Iterative Decoders based on Imprecise Arithmetic for Multi-Objective Power-Area-Delay Optimization</p> <p>ESA REDOUBT - Reliable FPGA Datapath Design using Control Techniques</p> <p>Rol de membru:</p> <p>FALX DACIAE: Unelte si Procese de Dezvoltare SW pentru Aplicatii Multimedia Avansate pe Arhitecturi Multi-Core pentru Telefoane Mobile in parteneriat cu firma Movidius (now intel)</p> <p>GEMSCCLAIM - GreenEr Mobile Systems by Cross LAyer Integrated energy Management</p>
<p>Publicatii</p>	<p>14 Jurnale ISI, dintre care 6 au IF/AIS Q1/Q2</p> <p>50 de articole de conferinta dintre care 37 indexate ISI</p> <p>2 capitole de carte</p> <p>2 carti de specialitate</p> <p>1 indrumator de Logica Digitala</p> <p>Mai multe materiale didactice on-line si cursuri la discipline de comunicatii wireless, verificare hardware, fundamente de calculatoare, organizarea calculatoarelor</p>
<p>Activitati de recenzare</p>	<p>Handling Editor, Microprocessors and Microsystem (Jurnal ISI IF 1.039), 2017-2019</p> <p>Membru comitet e tehnice de program: IEEE International Conference on Computer and Information Technology, 2008, 2009, 2010, 2011, Euromicro DSD, 2018, IEEE International Conference on Trust, Security and Privacy in Computing and Communications (IEEE TrustCom-12), (IEEE TrustCom-14), 15th International Conference on Algorithms and Architectures for Parallel Processing (ICA3PP 2015), International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops 2016, IEEE ISPA 2017</p> <p>Recenzor jurnale IEEE Access, Trans. on Circuits and Systems, Transaction on Reconfigurable Technology, Physical Communication, Computers and Electrical Engineering, Integration, the VLSI Journal, Computers and Electrical Engineering, Digital Signal Processing, Engineeringm JESTECH.</p> <p>Recenzie conferinte, ISCAS 2016, 2018, 2019, TSP 2017, ICSTCC 2017, etc.</p>