



Curriculum vitae Europass

Inserați fotografia. (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Informații personale

Nume / Prenume

Bozomitu Radu Gabriel

Adresă(e)

Str. Ion Creangă nr. 51, Bl. T4, Et. 3, Ap. 16, Iași, România, 700333

Telefon(oane)

+40232-701612

Mobil: +40740-319451

Fax(uri)

+40232-217720

E-mail(uri)

bozomitu@etti.tuiasi.ro

Web:

<http://telecom.etc.tuiasi.ro/telecom/staff/rbozomitu/>

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

09.11.1971

Locul de muncă vizat/

**Senatul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași
Învățământ universitar**

Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada

1996 - 1998

Funcția sau postul ocupat

Inginer electronist

Activități și responsabilități principale

Proiectare de circuite electronice

Numele și adresa angajatorului

S.C. „Tehnoton” S.A. Iași, 700179, Calea Chișinăului 43

Tipul activității sau sectorul de activitate

Industrie electronică

Perioada

1998 - prezent

Funcția sau postul ocupat

01.03.1998 – 26.02.2001, preparator universitar ing. Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Electronică și Telecomunicații – prin concurs;
26.02.2001 – 01.03.2005, asistent universitar ing. Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Electronică și Telecomunicații – prin concurs;
01.03.2005 – 29.09.2013, șef lucr. dr. ing. Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației – prin concurs;
30.09.2013 – prezent, conferențiar dr. ing. Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației – prin concurs;
- membru în Consiliul Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației (2016);
- membru în Consiliul Departamentului de Telecomunicații (2016);

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare
Activitatea didactică: 1 curs nou publicat într-o editură recunoscută CNCSIS la disciplina „Circuite VLSI pentru radiofrecvență”;
5 îndrumare de laborator publicate în edituri recunoscute CNCSIS și pe plan local (web);
Cursuri predate la următoarele discipline: „Introducere în comunicații”, „Radioemițătoare și radioreceptoare”, „Radiocomunicații”, „Circuite VLSI pentru radiofrecvență”;
Conducerea laboratoarelor la disciplinele: „Tehnologie electronică”, „Programarea calculatoarelor și limbaje de programare”, „Bazele radiocomunicațiilor”, „Introducere în comunicații”, „Radioemițătoare și radioreceptoare”, „Radiocomunicații”, „Circuite VLSI pentru radiofrecvență”, „Radiocomunicații avansate”;
Activitatea de cercetare însumează: 2 cărți de specialitate (monografii) publicate în edituri recunoscute CNCSIS, 90 lucrări științifice publicate în reviste prestigioase cotate ISI și în volumele unor conferințe internaționale indexate ISI proceedings, 13 contracte de cercetare, două ca director;

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050, Iași, România, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Bd. Carol I nr. 11, 700506, Iași; procentul din norma de bază la ETTI: 100%;

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar

Educație și formare

Perioada	2005 – Doctor în Inginerie electronică și telecomunicații, teza de doctorat „Contribuții la studiul și implementarea filtrelor active pentru radiofrecvență”
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor în Inginerie electronică și telecomunicații, distincția „ CUM LAUDE ”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1998 – Cursuri organizate de departamentul pentru pregătirea personalului didactic
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Certificatul abilitază titularul să funcționeze în calitate de cadru didactic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași
Perioada	1995 - 1996
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii aprofundate (master)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Master în profilul electric, specializarea „Radiocomunicații digitale”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Electronică și Telecomunicații
Perioada	1990 - 1995
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginer în profilul Electric, specializarea „Electronică aplicată”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Electronică și Telecomunicații
Perioada	1986 – 1990 – elev la Liceul „Emil Racoviță” din Iași, clasa de matematică - fizică

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleza, Franceza

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
C1	C2	C1	C1	C1	C2
B2	C2	B2	B2	B2	C2

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

Competențe și abilități sociale

Capacitate de comunicare, spirit de echipă, consolidat pe parcurs prin numeroasele lucrări științifice elaborate în echipă și prin participarea ca director sau membru în proiectele de cercetare derulate în cadrul facultății.

Competențe didactice și organizatorice; pregătire studenți de la Facultatea de „Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației” Iași pentru Concursul studențesc „Tehnici de interconectare în electronică” (TIE) organizat de „Centrul de Electronică Tehnologică și Tehnici de Interconectare” (CETTI) de pe lângă Universitatea Politehnica București.

Competențe și aptitudini organizatorice

Membru în Comitetul Științific al

- The IEEE 21st International Symposium for Design and Technology of Electronic Packages (SIITME 2015), 22 – 25 Oct. 2015, Brașov, Romania;

Membru în comitetele de organizare ale diferitelor manifestări științifice organizate la Iași:

- International Symposium on Signals, Circuits and Systems (ISSCS), organized by Faculty of Electronics and Telecommunications “Gheorghe Asachi” Technical University Iași and IEEE Romania Section CAS Chapter, Iași, Romania, edițiile 2001, 2003, 2005, 2007;

Membru în comitetul de organizare și redacție (editor) pentru

- The 12th edition of the International Symposium for Design and Technology of Electronic Packages (SIITME 2006), organized by Faculty of Electronics and Telecommunications “Gheorghe Asachi” Technical University of Iași, Romania, CETTI (Center for Technological Electronics and Interconnections Technique), “Politehnica” University of Bucharest, Romania, September 21 – 24, Iași, Romania;

Membru în colectivul de redacție al conferinței internaționale SIITME:

- The 16th edition of the International Symposium for Design and Technology of Electronic Packages (SIITME 2010), organized by Faculty of Electronics, communications and computers, University of Pitești, UPB-CETTI (Technological Electronics and Interconnections Techniques Research Center), “Politehnica” University of Bucharest, Romania, September 23 – 26, Pitești, Romania;
- The 17th edition of the International Symposium for Design and Technology of Electronic Packages (SIITME 2011), organized by Politehnica University of Timișoara, Faculty of Electronics and Telecommunications, UPB-CETTI (Technological Electronics and Interconnections Techniques Research Center), “Politehnica” University of Bucharest, Romania, October 20 – 23, Timișoara, Romania;
- The 18th edition of the International Symposium for Design and Technology of Electronic Packages (SIITME 2012), organized by Universitatea “1 Decembrie 1918” Alba Iulia, The Faculty of Sciences, Department of Exact and Engineering Sciences and “Politehnica” University of Bucharest, Technological Electronics and Interconnections Techniques Research Center, UPB-CETTI, Romania, 25 – 28 Oct. 2012, Alba Iulia, Romania;
- The 19th edition of the International Symposium for Design and Technology of Electronic Packages (SIITME 2013), organized by “Dunarea de Jos” University of Galați, Faculty of Automation, Computer Science, Electrical and Electronics Engineering, Department of Electronics and Telecommunications and “Politehnica” University of Bucharest, Technological Electronics and Interconnections Techniques Research Center, UPB-CETTI, Romania, 24 – 27 Oct. 2013, Galați, Romania;
- The 20th edition of the International Symposium for Design and Technology of Electronic Packages (SIITME 2014), organized by “Politehnica” University of Bucharest, Technological Electronics and Interconnections Techniques Research Center, UPB-CETTI, Romania, 23 – 26 Oct. 2014, Bucharest, Romania;
- The IEEE 21st International Symposium for Design and Technology of Electronic Packages (SIITME 2015), 22 – 25 Oct. 2015, Brașov, Romania;

Director de proiect la următoarele contracte de cercetare câștigate prin competiție:

- “Sistem integrat de asistare pentru pacienții cu afecțiuni neuromotorii severe, ASISTSYS”, PNCDI2-Parteneriate, Contract nr. 12-122/01.10.2008, 2008 – 2011;
<http://telecom.etc.tuiasi.ro/telecom/staff/rbozomitu/asistsys/>
- „Sistem integrat de asistare pentru comunicare și telemonitorizare destinat persoanelor cu handicap neurolocomotor sever, SIACT”, PN2, tip PCCA, Cod contract: PN-II-PT-PCCA-2013-4-0761, nr. 21/2014, 2014 – 2016;

<http://telecom.etc.tuiasi.ro/telecom/staff/rbozomitu/SIACT/index.htm>

Membru în echipa de cercetare la alte 11 contracte științifice;

Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> - proiectarea circuitelor integrate analogice (schematic/layout design); - tehnologie asistivă; - radiocomunicații; - transmisii de date; - procesare de semnal;
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Microsoft Office;</p> <p>Competențe CAD: Cadence, ADS, PSPICE, LEdit (Tanner), OrCAD (schematic, PCB);</p> <p>Proiectare la nivel de sistem: Matlab, MathCad, Maple;</p> <p>Limbaje de programare: C++, Perl, HTML;</p> <p>Aplicații grafice: Corel Draw, Photoshop;</p> <p>Platforma e-learning Moodle – utilizată pentru activități didactice;</p>
Competențe și aptitudini artistice	-
Alte competențe și aptitudini	-
Permis(e) de conducere	Categoria B, din 1991
Informații suplimentare	<p>AFILIERI ACADEMICE</p> <p>Membru IEEE Circuits and Systems Society;</p> <p>ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ - Anexa</p> <p>Publicații:</p> <p>Autor: 2 monografii, 1 curs, 5 îndrumare de laborator;</p> <p>Articole științifice: 90 (53 ca prim autor);</p> <p>Articole publicate în reviste ISI Web of Knowledge: 7 (ca prim autor);</p> <p>Articole prezentate la conferințe internaționale ISI Web of Knowledge (în proceedings): 31 (18 ca prim autor);</p> <p>Articole publicate în reviste BDI (B+): 8 (5 ca prim autor);</p> <p>Articole prezentate la conferințe internaționale BDI (IEEEExplore, SCOPUS, Engineering Village, Google Scholar): 13 (5 ca prim autor);</p> <p>Articole prezentate la conferințe internaționale neindexate: 31 (17 ca prim autor);</p> <p>Contracte de cercetare științifică: 13 (dintre care 2 ca director de proiect);</p> <p>Total 50 citări: 11 în reviste cotate ISI, 6 în cărți (ed. CNCSIS), 7 în reviste B+, 7 în reviste BDI, 11 în lucrări publicate la conferințe BDI, 1 în teze de doctorat BDI, 7 în teze de masterat BDI.</p> <p>Premii:</p> <p>„Best Poster Award” – pentru 2 articole la ISSE 2009 (ISI) și SIITME 2006;</p> <p>„Excellent Poster Award” – pentru 2 articole la SIITME 2008 și SIITME 2005.</p> <p>Recenzor pentru conferințe internaționale și reviste:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SCS 2003; - International Symposium on Signals, Circuits and Systems (ISSCS 2005), organized by Faculty of Electronics and Telecommunications “Gheorghe Asachi” Technical University Iași and IEEE Romania Section CAS Chapter, July 14 – 15, 2005, Iași, Romania; - International Symposium on Signals, Circuits and Systems (ISSCS 2007), organized by Faculty of Electronics and Telecommunications “Gheorghe Asachi” Technical University Iași and IEEE Romania Section CAS Chapter, July 12 – 13, 2007, Iași, Romania; - International Symposium on Signals, Circuits and Systems (ISSCS 2009), organized by Faculty of Electronics, Telecommunications and Information Technology, “Gheorghe Asachi” Technical University Iași and IEEE Romania Section CAS Chapter, July 9 – 10, 2009, Iași, Romania; - International Symposium on Signals, Circuits and Systems (ISSCS 2015), organized by Faculty of Electronics, Telecommunications and Information Technology, “Gheorghe Asachi” Technical University Iași and IEEE Romania Section CAS Chapter, July 9 – 10, 2015, Iași, Romania; - International Symposium for Design and Technology of Electronic Packages (SIITME), edițiile 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015; - International Conference E-health and Bioengineering (EHB 2015), Nov. 19 – 21, 2015, Iași, Romania; - “<i>Circuits, Systems, and Signal Processing</i>”, Birkhäuser, ISSN: 0278-081X(Print), 1531-5878(Online); - “<i>International Journal of Electronics</i>”, Taylor & Francis, ISSN: 0020-7217 (Print), 1362-3060 (Online).

Participare la manifestări științifice internaționale:

- [1] **International Symposium for Design and Technology of Electronic Packages (SIITME)**, organized by UPB-CETTI (Technological Electronics and Interconnections Techniques Research Center), "Politehnica" University of Bucharest, General Charman Prof. dr. ing. Paul Svasta; edițiile: **1998, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015**;
- [2] **International Spring Seminar on Electronics Technology (ISSE)**, edițiile: **2003, 2004, 2005, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2014, 2015**;
- [3] **International Symposium on Signals, Circuits and Systems (ISSCS)**, organized by Faculty of Electronics, Telecommunications and Information Technology, "Gheorghe Asachi" Technical University Iași and IEEE Romania Section CAS Chapter, General Charman Prof. dr. ing. Liviu Goraș; edițiile: **2003, 2005, 2007, 2009, 2011, 2015**;
- [4] **Electronics System-Integration Technology Conference (ESTC)**, ediția **2008**;
- [5] **European Conference on Intelligent Systems & Romanian Symposium on Computer Science (ECIT)**, organized by Faculty of Electronics, Telecommunications and Information Technology, "Gheorghe Asachi" Technical University Iași; edițiile **2000 și 2004**;
- [6] **IEEE Balkan Conference on Signal Processing, Communications, Circuits and Systems**, ediția **2000**;
- [7] **European Conference on the Use of Modern Information and Communication Technologies (ECUMICT)**, ediția **2006**;
- [8] **International Conference Communications**, Bucharest, edițiile **2004, 2006 și 2008**;
- [9] **International Conference on Development and Application Systems (DAS)**, organizată de Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, edițiile **2002, 2004 și 2006**;
- [10] **International Conference E-health and Bioengineering (EHB)**, "Gr. T. Popa" University of Medicine and Pharmacy, edițiile **2009, 2015**;
- [11] **International Conference on Multimedia and Information & Communication Technologies in Education – m-ICTE2009**, Lisbon, Portugal, ediția **2009**;
- [12] **International Conference System Theory, Control, and Computing (ICSTCC 2011, 2014)**;
- [13] **Intelligent Computer Communication and Processing (ICCP 2012)**.

Stagii de pregătire profesională:

- [1] 19 – 28 februarie 1999 - **stagiu de pregătire la Universitatea Tehnică din Budapesta**, Departamentul de Tehnologie Electronică condus de Dl. Prof. Dr. Ing. Zsolt Illyefalvi-Vitez, din cadrul Facultății de Inginerie Electrică și Informatică. Stagiul s-a realizat în cadrul proiectului comun privind „Tehnologiile de Interconectare prin Montarea pe Suprafață (SMT) a componentelor electronice”, proiect la care au participat trei institute de învățământ superior: Universitatea Politehnica București, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca și Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași.
- [2] 03.05.2000 – 03.08.2000 - **bursă ERASMUS-SOCRATES, la „Ecole Nationale Supérieure de L'electronique et de Ses Applications” (ENSEA), CERGY, FRANȚA**, unde s-a efectuat un stagiu de pregătire în cadrul Departamentului EMO (RF și microunde) condus de Prof. Jean-Luc Gautier. Stagiul a avut ca scop elaborarea proiectului intitulat „*Implementation des filters actifs pour les radio-frequences*”, în tehnologie BiCMOS de 0,8 μm, cu ajutorul programului ADS (al firmei „Agilent”), în cadrul pregătirii tezei de doctorat.
- [3] 14 – 18 decembrie 2003 - **cursuri de pregătire în cadrul Euro Training „Train-the-Trainers Action, Sponsored by EC for Trainers of the NAS/ACC Countries”**: Participare la cursul „**Design Techniques and Tools for Low-Power Digital Systems**”, susținut de Prof. Enrico Macii, PhD, Politecnico di Torino, Dip. di Automatica e Informatica, 10129 Torino, Italia, organizat de Eurotraining și Universitatea din Budapesta la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Catedra de Electronică Aplicată.

14.04.2016

Conf. dr. ing. Radu Gabriel Bozomitu

