



Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Balta Horia Gheorghe**

Adresa(e)

Mobil

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți) română

Data nașterii

Sex M

Experiența profesională

Perioada 16.02.2015→Prezent

Funcția sau postul ocupat Conferențiar

Activități și responsabilități principale Ore de curs la următoarele materii: - Securitatea rețelelor (anul IV TST - Licență), Teoria informației și a codării (anul III TST - Licență), Prelucrarea statistică a semnalelor (IRT- I Master)
Ore de laborator și/sau de seminar din:- Teoria informației și a codării, Semnale și sisteme, Prelucrarea statistică a semnalelor.

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Bd. Vasile Pârvan/ nr. 2, 300223 Timișoara (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ Universitar

Perioada 23.02.2009→16.02.2015

Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări

Activități și responsabilități principale Ore de curs la următoarele materii: - Protocoale de comunicații (anul III TST - Licență), Teoria informației și a codării (anul III TST - Licență), Prelucrarea statistică a semnalelor (IRT- I master)
Ore de laborator și/sau de seminar din:- Teoria informației și a codării (TIC), Semnale și sisteme (SS), Prelucrarea semnalelor (PS), Prelucrarea statistică a semnalelor (PSS).

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Bd. Vasile Pârvan/ nr. 2, 300223 Timișoara (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ Universitar

Perioada 01.10.1994→22.02.2009

Funcția sau postul ocupat Asistent Universitar

Activități și responsabilități principale Ore de laborator și/sau de seminar din:- Teoria Transmiterii Informației 1 (TTI 1), Teoria Transmiterii Informației 2 (TTI 2), Semnale Circuite și Sisteme 1 (SCS1), Semnale Circuite și Sisteme 1 (SCS2), Detecție și Estimare în Telecomunicații (DETI).

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Bd. Vasile Pârvan/ nr. 2, 300223 Timișoara (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ Universitar

Perioada 01.10.1990→01.10.1994

Funcția sau postul ocupat Preparator Universitar

Activități și responsabilități principale Ore de laborator și/sau de seminar din: - Teoria Transmiterii Informației 1 (TTI 1), Teoria Transmiterii Informației 2 (TTI 2), Semnale Circuite și Sisteme 1 (SCS1), Semnale Circuite și Sisteme 2 (SCS2),
 Numele și adresa angajatorului Universitatea „Politehnică” din Timișoara, Bd. Vasile Pârvan/ nr. 2, 300223 Timișoara (România)
 Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ Universitar

Educație și formare

Perioada 2000 → 2008
 Calificarea/diploma obținută Diploma de doctor
 Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite Domeniu: Inginerie electronică și telecomunicații
 Titlul tezei de doctorat: Contributii la dezvoltarea și proiectarea turbo-codurilor binare și nebinare
 Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Facultatea de Electronica și Telecomunicații, Universitatea Politehnică Timișoara www.etc.upt.ro (Universitate) Bd. Vasile Pârvan, nr. 2, 300223 Timișoara (România)

Perioada 1985 - 1990
 Calificarea/diploma obținută Diploma de inginer
 Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite Semnale Circuite și Sisteme,
 Teoria Transmiterii Informației
 Comunicații de date,
 Circuite cu microunde
 Radiocomunicații Mobile,
 Radiorelee și comunicații prin satelit
 Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi" Iași, Fac. Electrotehnică, Secția ETC; Iași (România)

Perioada 1980-1984
 Calificarea/diploma obținută Diplomă de bacalaureat
 Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite Matematica,
 Fizica,
 Chimie,
 Geografie,
 Istorie,
 Limba și Literatura Română,
 Limba engleză
 Limba franceză
 Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Liceul "Industrial nr.12" (Actualul Colegiu National Elena Ghiba-Birta) din Arad.

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral		
Engleză	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent
Franceză	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent

(*) [Cadrului european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și abilități sociale Lucru în echipă, abilități de comunicare

Competențe și aptitudini organizatorice	2006, 2008, 2010, 2012 - Membru în comitetul de organizare, al conferinței: International Symposium of Electronics and Telecommunications, organizată de Facultatea de Electronică și Telecomunicații, din UPT Timișoara și IEEE Romania Section;
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office, Matlab, HTML, C

Informații suplimentare

1. Recenzor / Reviewer la:
 - ISSCS 2007-2019
 - ISETC 2004-2018
 - TSP 2011- 2015
 - IEEE Access
2. Articole publicate. În intervalul 2001–2019, autor/coautor la un număr de 88 de articole dintre care:
 - 6 articole în ISI journals, 1 articol în Q1
 - 32 articole în ISI proceedings,
 - 29 articole în BDI,
3. Profesor/cercetător invitat la ENSSAT – Lannion, Universite de Rennes I, în perioadele:
 - 28.06.2012 – 31.07.2012, cercetător invitat
 - 24.06.2013 – 30.06.2013, profesor invitat
 - 07.07.2014 – 13.07.2014, profesor invitat
 - 21.06.2014 – 26.06.2015, profesor invitat
4. Membru în echipa de cercetare:
 - la un contract de cercetare-dezvoltare-inovare, în colaborare cu Alcatel Lucent, în valoare de 54000 RON, 2008;
 - la un număr de 8 granturi în perioada 2002–2019;
 - a Centrului de cercetare în prelucrarea inteligentă a semnalelor “Adelaida Mateescu”, din 2011.
5. Diplomă de excelență, din partea decanatului de Electronică și Telecomunicații 2005.

Proiecte și granturi

1. Baltă Horia, Studiul turbo-codurilor multi-non-binare și al turbo-codurilor Reed-Solomon, Proiect PN-II-RU-PD-2012-3-0122, Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării, consorțiu: Universitatea VALAHIA din Târgoviște, UPT, contractor: Universitatea VALAHIA din Târgoviște, director de proiect: Baltă Horia, sumă: 220.000 lei, durata: 01.05.2013-30.04.2015, cu prelungire ulterioară până în octombrie 2015.

Semnătura