



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Marinca Bogdan Valentin



Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Am predat diferite discipline din domeniile: Circuite Integrate Analogice, Bazele Microelectronicii, Dispozitive si Circuite Electronice, Grafica si Dezvoltarea Circuitelor Electronice. Am publicat articole științifice și cărți în domeniul microelectronicii si electronica aplicata.

Perioada

Din 2017 până în prezent – Conferențiar la Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Departamentul Electronică Aplicată
Din 2012 până în 2017 – Șef Lucrări la Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Departamentul Electronică Aplicată
Din 2003 până în 2012 – asistent la Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Dep. EA;
Din 2001 până în 2003 – preparator univ. la Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Dep. EA;
Din februarie 2000 - septembrie 2001 inginer proiectant la compania Spaceborne. (proiectarea unui corelator analogic integrat într-un chip. Chip-ul este funcțional și se află implementat pe un satelit NASA).

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar la Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Departamentul Electronică Aplicată

Activități și responsabilități principale

Activități didactice. Activități de cercetare științifică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica din Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică, activitate de cercetare

Educație și formare

Perioada

2001 – 2011 Program de formare prin doctorat

Calificarea / diploma obținută

Diploma de doctor în domeniul Ingineriei electronice și telecomunicațiilor

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Grafica si Dezvoltarea Circuitelor Electronice, Electronica Analogica, Dispozitive si Circuite Electronice

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Facultatea de Electronică și Telecomunicații din cadrul Universitatii „Politehnica” din Timișoara

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

PhD

Perioada

1996 – 2001 Student al Facultății de Electronică si Telecomunicații, universitatea “Politehnica” din Timișoara

Calificarea / diploma obținută

Diploma de inginer în specializarea Electronică și Telecomunicații

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Dispozitive și Circuite Electronice, Circuite Integrate Analogice, Circuite Integrate Digitale, Microprocesoare, Electronică Industrială / Pregătire inginerească în domeniul electronicii aplicate

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Facultatea de Electronică si Telecomunicatii, Sectia Electronică Aplicată, Universitatea “Politehnica” din Timișoara

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Inginer

Perioada

1992 – 1996 Liceu de profil real – matematică-fizică

Calificarea / diploma obținută

Diploma de bacalaureat

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Matematici, fizică, limba română, / Cunoștințe de cultură generală

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Liceul C.D.Loga, Timișoara

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Absolvent de liceu cu diplomă de bacalaureat

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Precizați limba maternă: **Româna**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba franceză

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
A2	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

Am o capacitate de adaptare foarte bună în toate mediile dobândită prin experiența acumulată în anii de școală și în anii de activitate didactică și de producție.

Competențe și aptitudini organizatorice

Din 2001 sunt manager general la firma BestPartyGroup srl.
Din iunie 2016 sunt consilier la Facultatea de Electronică și Telecomunicații.

Competențe și aptitudini tehnice

Competențele mele tehnice se referă la domeniul bazele microelectronicii, circuitelor integrate analogice, dispozitive și circuite electronice, grafica și dezvoltarea echipamentelor electronice.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Am abilități în domeniul procesării textelor, ca urmare a experienței de redactare a lucrărilor personale. Am abilități în utilizarea programelor de simulare a circuitelor integrate (Orcad, Protel, Altium), a programelor asistate de calculator a cablajelor imprimate (PADS) și a programelor de calcul matematic a ecuațiilor diferențiale (MatLab) – acestea au fost dobândite în cadrul activității didactice și de cercetare.

Competențe și aptitudini artistice

Bun organizator de evenimente cu caracter privat, conferințe și simpozioane.

Permis(e) de conducere

Am carnet de conducere categoria B

Informații suplimentare

Activitatea didactică și științifică

- 28 de lucrări științifice publicate;
- 12 de contracte de cercetare;
- 4 cărți, manuale și îndrumătoare de laborator:

- M. E. Tănase, I. Lie, B. Marinca, "Sisteme electronice ultrasonore", Editura Orizonturi universitare, Timișoara, 2004, ISBN 973-368-141-2, pg. 280;

- I. Lie, B. Marinca, A. Avram, "Fundamente de electronica", Editura Politehnica, Timișoara, 2012, ISBN 978-606-554-404-8, pg. 320;

- B. Marinca, "Conceptia și proiectarea unor noi senzori de temperatura analogici integrați în tehnologie CMOS", Editura Politehnica, Timișoara, 2011, ISSN:1842-7014 ISBN: 978-606-554-298-3, pg.136.

- B. Marinca, I. Lie, "Dispozitive și Circuite Electronice. Experimente", Editura Politehnica, ISBN: 978-606-35-0084-8, 2016, pg. 56.

Personalități din domeniul electronicii care pot da scrisori de recomandare:

- Prof. Dr. Ing. Neag Marius Gheorghe, Facultatea de Electronica, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Catedra de Bazele Electronicii

- Dr. Ing. Florin Berinde, Hella Romania, Timișoara, Safety Team Leader

- Dr. Ing. Adrian Marina, Leader Learning Business Development East Europe Alcatel-Lucent Romania,