

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume

BUCATĂ Victor-Emilian

Adresă(e)

București,

Telefon(oane)

Mobil:

Fax(uri)

E-mail(uri)

victor.bucata@upb.ro,

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

19 iun 1977

Sex

Masculin

Experiența profesională

Perioada

2000 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Preparator / Asistent Universitar

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Politehnica” București, Facultatea de Inginerie Electrică.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Educație și formare

Perioada

2000-2001

Calificarea / diploma obținută

Studii aprofundate – Modelarea Dispozitivelor Electromagnetice

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea „Politehnica” București, Facultatea de Electrotehnică

Perioada

1995 - 2000

Calificarea / diploma obținută

Inginer diplomat – Rețele și Software pentru Telecomunicații

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea „Politehnica” București, Facultatea de Electronică și Telecomunicații

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent

Data: 20.09.2012

Semnătura:

**LISTĂ DE LUCRĂRI CONSIDERATE A FI CELE MAI RELEVANTE PENTRU REALIZĂRILE PROFESIONALE
PROPRII
BUCATĂ Victor-Emilian**

1. **Ris1.** Corneliu A. Marinov, Ruxandra L. Costea, **Victor E. Bucată**, *On the invariance of Lazzaro circuit*, 2012 IEEE 55th International Midwest Symposium on Circuits and Systems (MWSCAS), Boise, Idaho, August 5-8, 2012, IEEE Catalog Number CFP12MID-USB, ISBN: 978-1-4673-2525-7, pp 1188-1191
2. **Vi1.** **Victor E. Bucată**, Corneliu A. Marinov – “*On a MOS Computational Circuit*”, Scientific Computing in Electrical Engineering, pp 150-151, Sinaia, Romania, septembrie 2006, ISBN 978-973-718-520-4
3. **Vn1.** **Victor E. Bucată**, Ruxandra L. Costea și Corneliu A. Marinov - “*Circuit WTA cu tranzistoare MOS funcționând în regim sub-prag*”, Simpozionul Național de Electrotehnică Teoretică, București, 12-14 mai 2005, ISBN 973-618-268-5
4. **Vn2.** Corneliu A. Marinov, Ruxandra L. Costea, **Victor E. Bucată** – “*KWTA Networks with Equally-Leveled Competitors*”, Simpozionul Național de Electrotehnică Teoretică, București, 22-23 octombrie 2004, ISBN 973-618-268-5
5. **Vi2.** Corneliu A. Marinov, Ruxandra L. Costea, **Victor E. Bucată** – “*Extreme Working Conditions for Neural Selector*”, Eccomas 2004, Jyväskylä, Finland, 24-24 iulie 2004, ISBN 978-951-391-868-2
6. **Vi3.** Corneliu A. Marinov, Bruce Calvert, Ruxandra L. Costea, **Victor E. Bucată** – “*Time Evaluations for Analog KWTA Processors*”, Eccomas 2004, Jyväskylä, Finland, 24-24 iulie 2004, ISBN 978-951-391-868-2
7. **Vn3.** Corneliu A. Marinov și **Victor E. Bucată** – “*Analog Sorting Using Neural Networks*” – The 3rd Romanian-Japanese Joint Seminar on Applied Electromagnetism and Mechanics, Oradea, Romania, septembrie 2001
8. **D1.** Emil Cazacu, Oana Drosu, George Epureanu, Lucian Petrescu, Verónica Mănescu, George Păltânea, Ruxandra Costea, **Victor E. Bucată** - „*Chestiuni Speciale de Teoria Circuitelor Electrice – Elemente de teorie și aplicații, vol. 1*”, Cap 2. Circuite electrice în regim permanent cu surse comandate, ISBN 973-685-924-X, Editura Matrix Rom, București, 2005
9. **D2.** Mihaela Ghițiu, Anca Tomescu, **Victor E. Bucată**, Ruxandra Costea, F.M.G. Tomescu - „*Introducere în Transmisiunea Informației prin programe Scilab*”, ISBN 973-652-908-8, Editura Printech, București, 2004