

CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

Nume	Balan Doru Gabriel
Adresă	Suceava
Telefon	+40230522978
Fax	
E-mail	dorub@usv.ro

Naționalitatea	RO
Data și locul nașterii	Suceava
Starea civilă	căsătorit

STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	1992-1996
• Instituția de învățământ	Liceul industrial nr. 1 Suceava
• Profilul	Automobile
• Diploma obținută la absolvire	bacalaureat

STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	1996-2001
• Instituția de învățământ	Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava
• Specializarea	Calculatoare
• Titlul obținut la absolvire	Inginer diplomat

STUDII POSTUNIVERSITARE

• Perioada	2014-2015
• Instituția de învățământ	Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava
• Specializarea	Inginerie electronică și telecomunicații
• Titlul obținut la absolvire	Post-doc

DOCTORAT

• Instituția de învățământ coordonatoare	Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava
• Domeniul de doctorat	Inginerie electronică și telecomunicații
• Titlul tezei de doctorat	Contribuții la îmbunătățirea calității serviciilor în rețele de date
• Anul susținerii tezei	2011
• Titlul obținut la absolvire	Doctor în științe

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

• Perioada	2009-2011
• Instituția	Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava
• Denumirea programului de studii	Pregătirea personalului didactic
• Calificarea obținută	Certificat nivel II

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• Perioada	2003- prezent
• Locul de muncă	Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava
• Domeniul de activitate	Administrare sistem informatic
• Funcția	Inginer de sistem
• Principalele activități și responsabilități	Administrare rețea de calculatoare
• Domenii de competență	ITC

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	2016-prezent	
• Locul de muncă	Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava	
• Gradul didactic	Șef lucrări	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Rețele de calculatoare, Criptografie și securitate cibernetică, Comunicații VoIP și servicii multimedia de rețea
	• seminarii și laboratoare:	Rețele de calculatoare, Criptografie și securitate cibernetică, Comunicații VoIP și servicii multimedia de rețea, Noțiuni avansate de comunicații și rețele de calculatoare
	• Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	da

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	• Cărți în edituri cotate CNCIS	1. Doru Gabriel Balan, Calitatea serviciilor în rețele de date, Cermi, Iași, 2015, ISBN 978-973-667-446-4, CIP 2015-25067
	• Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc.	1. Rețele de calculatoare 2. Noțiuni avansate de comunicații și rețele de calculatoare 3. Criptografie și securitate cibernetică 4. Comunicații VoIP și servicii multimedia de rețea
	• Lucrări științifice (maxim 5 titluri)	1. Linux HTB queuing discipline implementations 2. IPV6 EXTENSION OF HTB-TOOLS FOR LINUX TRAFFIC CONTROL BASED ON HTB 3. A security approach for health care information systems 4. An efficiency optimization model for 802.11 wireless communication channels 5. Security Assessment of OpenStack cloud using outside and inside software tools
PROIECTE DE CERCETARE	1. FP7-ICT-2013-1.6, GA-610576 - NUBOMEDIA: an elastic Platform as a Service (PaaS) cloud for interactive social multimedia – membru echipă	
MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE (reviste, congrese, simpozioane)	1. Doctoral Burses at USV -- DOCT-US Journal	

APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

1. IEEE Communications Society Membership

SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE

1. Stagii Erasmus, Erasmus+

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

1. International Conference on Networked Digital Technologies
2. E-Health and Bioengineering Conference
3. International Conference on Development and Application Systems
4. RoEduNet Conference: Networking in Education and Research
5. International Symposium on Signals, Circuits and Systems

LIMBI STRĂINE

Engleza	• Citire	Nivel: bine
	• Scriere	Nivel: bine
	• Conversație	Nivel: bine

Data: 01.02.2020

Semnătura

