



UNIVERSITATEA
TEHNICA CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA
ELECTRONICA,
TELECOMUNICATII SI
TEHNOLOGIA
INFORMATIEI

INFORMATII PERSONALE

Numele si prenumele

Telefon/Fax

E-mail

BLAGA, TUDOR

0264-401816; 0264-401264

tudor.blaga@com.utcluj.ro

PROFESIA/OCUPATIA ACTUALA

- Data
- Loc de munca
- Profesia
- Ocupatia
- Activitatea principala
- Conducator de doctorat
- Domeniul

2007

Catedra Comunicatii; Facultatea Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei
Inginer, Specializarea Electronica si Telecomunicatii

Asistent Universitar

Activitati didactice si de cercetare

Nu

**EDUCATIE SI STUDII DE
CALIFICARE**

- Anul
- Numele si tipul organizatiei
- Titlul obtinut
- Specializarea
- Anul
- Numele si tipul organizatiei
- Titlul obtinut
- Specializarea
- Anul
- Numele si tipul organizatiei
- Titlul obtinut
- Specializarea

2002

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea Electronica si Telecomunicatii

Inginer

Comunicatii

2003

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea Electronica si Telecomunicatii

Studii aprofundate

Tehnici moderne in telecomunicatii

2007

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea Electronica, Telecomunicatii si Tehn.Inf.

Doctor inginer

Inginerie electronica si telecomunicatii

**ACTIVITATE DIDACTICA
EXPERIENTA PROFESIONALA**

TITULAR AL CURSURILOR

Comunicatii unificate in Internet

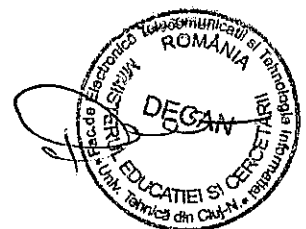
PROGRAMUL DE STUDII

Sisteme integrate de
comunicatii cu aplicatii speciale

ANUL

I

TITULAR AL APLICATIILOR





Sisteme de comutatie si rutare	Tehnologii si sisteme de telecomunicatii	III
Protocoale pentru Internet	Tehnologii si sisteme de telecomunicatii	IV

**ACTIVITATE STIINTIFICA
TEME DE CERCETARE**

Evaluarea performantelor protocoalelor de rutare multicast

PUBLICATII

(TOTAL DIN CARE 5 LUCRARI
REPREZENTATIVE PUBLICATE DIN 2003)

25 lucrari din care:

1. A.Buzila, G.Lazar, T.Blaga, V.Dobrota, "Evaluation of QoS Parameters for IPTV", *ACTA TECHNICA NAPOCENSIS, Electronics and Telecommunications*, ISSN 1221-6542, Vol.48, No.3, 2007, pp.9-14
2. T.Blaga, G.Hegedus, V.Dobrota, "Experimental Performance Determination of End System Multicast and Hypercast", *ACTA TECHNICA NAPOCENSIS, Electronics and Telecommunications*, ISSN 1221-6542, Vol.48, No.1, 2007, pp.21-28
3. T.Blaga, V.Dobrota, F.Szasz, R.Vidrascu, "An on Demand IPv4/IPv6 Multicast Translator", *6th RoEduNet International Conference "Networking in Education and Research"*, Craiova, Romania, November 23-24, 2007, pp.38-43, ISBN 978-973-746-581-8
4. T.Blaga, G.Lazar, B.Moraru & V.Dobrota, "Performance Metrics for AGCS Applied to CastGate Technology and Native Multicast", *5th RoEduNet International Conference "Networking in Education and Research"*, Sibiu, Romania, June 1-3, 2006, pp.176-180, ISBN (10) 973-739-277-9, ISBN (13) 978-973-739-277-0
5. T.Blaga, V.Dobrota, K.Steenhaut, I.Trestian & G.Lazar, "Steps towards Native IPv6 Multicast: CastGate Router with PIM-SM Support", *Proceedings of the 14th IEEE Workshop on Local and Metropolitan Area Networks LANMAN'2005*, Chania, Greece, September 18-21, 2005, pp.1-6

**GRANTURI, CONTRACTE DE
CERCETARE**

(TOTAL DIN CARE 5 CONTRACTE
REPREZENTATIVE DIN 2003)

2 CONTRACTE INTERNATIONALE:

1. Membru in FP7-ICT-2007-1 No. 216041 "4WARD – Architecture and Design for the Future Internet", 2008-2010
2. Membru, COST 290: „Wi-QoST: Traffic and QoS Management in Wireless Multimedia Networks” (2004-2008)

3 CONTRACTE NATIONALE :

1. Membru contract 97/1.07.2005 cu Siemens VDO Timisoara (2005-2006)
2. Membru, proiect CNCISIS "PCFI - Platforme in tehnologii avansate pentru studii doctorale si masterat" (2006-2008)
3. Membru, contract 60 CEEX-II 03/28.07.2006 „COMODICI - Sistem de control și monitorizare la distanță a clădirilor inteligente" (2006-2008)

**GRANTURI, PROIECTE
INSTITUTIONALE**

(TOTAL DIN CARE 5 CONTRACTE
REPREZENTATIVE DIN 2003)

1 grant international:

1. Bursa de mobilitate Erasmus-Socrates la Vrije Universiteit Brussel, 2005

Cluj-Napoca
10/03/2011

Sef lucrari dr.ing. Tudor BLAGA