

INFORMAȚII PERSONALE

ROBU Dan-Nicolae

 robu.dan@unitbv.roEXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

01.10.2017– prezent

Șef de Lucrări pe durată nedeterminată

Disciplinele: Rețele de calculatoare; Calitatea serviciilor și securitatea rețelelor de calculatoare; Transmisie de date și rețele de calculatoare (TDRC).

01.10.2015 – 30.09.2017

Șef de Lucrări pe durată determinată

Disciplinele: Rețele de calculatoare; Calitatea serviciilor și securitatea rețelelor de calculatoare; Transmisie de date și rețele de calculatoare (TDRC).

01.10.2002 - 30.09.2015

Cadru didactic asociat în domeniul Telecomunicațiilor

Ore de curs la disciplinele TDRC2 și ore de laborator și proiect la disciplinele de Comunicații Mobile Celulare, Comunicații Mobile și Calcul Mobil, Rețele de Calculatoare la programele de studii de Licență și de Master.

Publicații – capitole în monografiile de specialitate, una în țară și una la o editură de prestigiu din străinătate, două articole în Jurnale ISI, trei articole în Proceedings ISI, un articol într-o revistă indexată CNCSIS B+, alte opt articole în volumele unor conferințe internaționale.

Dezvoltarea unor standuri de telecomunicații în laboratoarele Universității „Transilvania”:

- Platforma ATCA (Advanced Telecom and Computer Architecture) – Siemens/Schroff/Intel
- Rack de routing / switching cu server de stand, replicator de porturi și configurare de la distanță
- Linie BTS-BSC GSM/GPRS – Siemens/NEC
- Linie NodeB-RNC 3G/UMTS– Siemens/NEC

01.06.2012 - 01.06.2020

Inginer de sistem pt platforma de virtualizare centrale Unify OpenScape 4000

Siemens CVC SRL , B-dul Kogalniceanu, nr. 21, Brașov, România

- Dezvoltare și suport pentru platforma de virtualizare a centralelor Openscape 4000
Tipul sau sectorul de activitate Telecomunicații, telefonie fixă, virtualizare

01.03.2011 – 01.2012

Suport tehnic nivel 3 pentru CMX-5000 MSC, HiS700 STP

Siemens CVC SRL , B-dul Kogalniceanu, nr. 21, Brașov, România

- Rezolvarea tichetelor de nivel 3
Tipul sau sectorul de activitate Telecomunicații, telefonie mobilă

01.03.2004 – 01.01.2012

Suport emergency CPX5000 SGSN

Siemens CVC SRL , B-dul Kogalniceanu, nr. 21, Brașov, România

- Suport nivel 2 pentru echipamente SGSN CPX5000 pentru NSN (mai mulți operatori) și apoi pentru toată rețeaua de date (BSC, SGSN, GGSN, Firewall) pentru RFI Italia

Tipul sau sectorul de activitate Telecomunicații, telefonie mobilă, date mobile

01.07.2007 – 01.01.2010

Integrare proiect Siemens SGSN

Siemens CVC SRL , B-dul Kogalniceanu, nr. 21, Brașov, România

- Integrarea, pregătirea și testarea APS-urilor SGSN în vederea livrării la client

Tipul sau sectorul de activitate Telecomunicații, telefonie mobilă, date mobile

01.02.2005 – 01.06.2007

Suport core network pentru teste UTRAN laboratorului 3G NSN Ulm

Siemens CVC SRL , B-dul Kogalniceanu, nr. 21, Brașov, România

- Detectarea și rezolvarea problemelor din core network apărute în timpul testelor pentru access network , configurarea core network (SGSN, GGSN, HLR) în vederea testelor access network (UTRAN)

Tipul sau sectorul de activitate Telecomunicații, telefonie mobilă, date mobile

01.01.2004 – 01.01.2005

Testare End2End cu echipament real pentru soluția PS Siemens (SGSN+GGSN) la laboratorul 3G Ulm

Siemens CVC SRL , B-dul Kogalniceanu, nr. 21, Brașov, România

- Configurarea core network (SGSN, GGSN, HLR) în vederea testelor End2End, testarea echipamentelor, detectarea problemelor și raportarea lor la dezvoltatori, testarea corecțiilor

Tipul sau sectorul de activitate Telecomunicații, telefonie mobilă, date mobile

01.08.2003– 15.08.2003

Suport Siemens Core Network Hutchison 3G Austria - Viena

Siemens CVC SRL , B-dul Kogalniceanu, nr. 21, Brașov, România

- Configurarea core network (SGSN, GGSN, HLR) în vederea testării echipamentelor UTRAN Siemens 3G

Tipul sau sectorul de activitate Telecomunicații, telefonie mobilă, date mobile

01.06.2002 – 31.07.2003

Interoperability Testing (IOT) Siemens SGSN laboratorului Siemens Viena

Siemens CVC SRL , B-dul Kogalniceanu, nr. 21, Brașov, România

- Configurarea core network (SGSN, GGSN, HLR) în vederea testelor IOT, testarea echipamentelor interconectate cu echipamente ale altor producători, detectarea problemelor și raportarea lor la dezvoltatori, testarea corecțiilor

Tipul sau sectorul de activitate Telecomunicații, telefonie mobilă, date mobile

01.10.2001 – 01.06.2002

Integrare End2End cu echipament real pentru soluția PS Siemens (SGSN+GGSN) la laboratorul 3G Ulm – First commercial Siemens UMTS release

Siemens CVC SRL , B-dul Kogalniceanu, nr. 21, Brașov, România

- Configurarea core network (SGSN, GGSN, HLR) în vederea testelor End2End, testarea echipamentelor, detectarea problemelor și raportarea lor la dezvoltatori, testarea corecțiilor

Tipul sau sectorul de activitate Telecomunicații, telefonie mobilă, date mobile

01.08.2000 – 01.05.2001

Administrator rețea

EdisonMedia SRL, București, România

- Configurarea și instalarea serverelor și stațiilor de lucru, întreținerea și securizarea rețelei. Dezvoltarea de scripturi pentru diferite scopuri (de ex. Migrarea căsuțelor de webmail)

Tipul sau sectorul de activitate Web Hosting, Web Design

01.09.1998 – 31.07.2000

Tehnician

Universitatea Transilvania, Braşov, România

- Configurarea și instalarea serverelor și stațiilor de lucru, întreținerea rețelei și a echipamentelor .

Tipul sau sectorul de activitate Educație

CONCURSURI

25.10.2016

European Satellite Navigation Competition - Regional Award for the project "AwareAnywhere - Nowcasting and Localised Response Force Mobilisation" - Madrid

05.2001

Locul I Concurs "Hard & Soft 2001" Suceava

Tehnici de comunicare si prezentare (iunie 2003) ;
Tehnici de interviuare pentru recrutare (mai 2004) ;
Introduction to Project Management (mai 2004) ;
Project Management "PM Experience" (aprilie 2007) ;
"PM Live" - Project Management with the PM-Simulator (iulie 2007)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01.10.2001 – 01.10.2010

Studii doctorale – titlul de Doctor în Inginerie Electronică și Telecomunicații cu teza „Contribuții la calitatea serviciilor în comunicațiile mobile”

Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Universitatea Transilvania Braşov

06.2003 - 07.2007

Cursuri certificate Siemens în domeniile „Instruire” – „Resurse Umane” – „Management de Proiecte”

Tehnici de comunicare si prezentare (iunie 2003) ;
Tehnici de interviuare pentru recrutare (mai 2004) ;
Introduction to Project Management (mai 2004) ;
Project Management "PM Experience" (aprilie 2007) ;
"PM Live" - Project Management with the PM-Simulator (iulie 2007)

06.2008

Certificare Cisco CCNA

01.10.1996 – 01.10.2001

Diplomă inginer

Specializarea Electronică și Calculatoare, Universitatea Transilvania Braşov

Câștigător – cu echipa Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor – al Concursului Internațional „Hard & Soft”, 2001, organizat în România de către London City University - UK

----- concursuri -----

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B1	B1
Greacă	C1	C1	C1	C1	B2
Franceză	A2	A2	A1	A1	A1
Germană	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de lucru în echipe internaționale

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership (am coordonat o echipă de 6 specialiști în proiecte tehnice internaționale)

Competențe informatice

- experiență avansată sisteme de operare GNU/Linux și Microsoft
- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- experiență avansată sisteme de virtualizare

Permis de conducere

- B

Cursuri de specialitate

- Iulie 2014
Vmware vSphere: Install, Configure, Manage v5.5
Organizator: Omnilogic România, București
- Aprilie 2004
Recruitment and Personnel Selection
- Noiembrie 2003
UNIX(Sun Solaris 8) General Administration
Organizator: Universitatea Politehnică București
- Septembrie 2003
CS/PO 3.0 Delta-Training
Organizator: Siemens Training Institute
- Iunie 2003
Presentation & Communication Skills
- Mai 2003
StdSEM Seminar
- Mai 2003
GPRS/UMTS CN PS Delta Training PO2.1 to PO2.1 with Cisco
Organizator: Siemens Training Institute
- Septembrie 2002

CS/PO 2.1 Delta-Training
Organizator: Siemens Training Institute

- Februarie 2002
IP Security Training: Cryptography, Security