



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume Bufnea Darius-Vasile
Adresă Departamentul de Informatică,
Facultatea de Matematică și Informatică,
Universitatea Babeș-Bolyai,
str. M. Kogălniceanu, nr. 1, 400084, Cluj-Napoca, România
Telefon +40-264-405300, int. 5829
E-mail bufny@cs.ubbcluj.ro
Naționalitate Română
Sex Masculin

Locul de muncă **Lector, Facultatea de Matematică și Informatică, Univ. Babeș-Bolyai**

Experiența profesională

Perioada	2008-prezent
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Susținerea de cursuri, cercetare și conducerea de laboratoare și seminarii
Numele și adresa angajatorului	Departamentul de Informatică, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Babeș-Bolyai, str. M. Kogălniceanu, nr. 1, 400084, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	2004-2008
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Cercetare și conducerea de laboratoare și seminarii
Numele și adresa angajatorului	Catedra de Sisteme Informatice, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Babeș-Bolyai, str. M. Kogălniceanu, nr. 1, 400084, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	2002-2004
Funcția sau postul ocupat	Preparator Universitar
Activități și responsabilități principale	Cercetare și conducerea de laboratoare și seminarii
Numele și adresa angajatorului	Catedra de Sisteme Informatice, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Babeș-Bolyai, str. M. Kogălniceanu, nr. 1, 400084, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	2000-2002

Funcția sau postul ocupat	Analist programator
Activități și responsabilități principale	Întreținerea serverelor de comunicații ale universității
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Comunicații, Universitatea Babeș-Bolyai, Piața Ștefan cel Mare, nr. 4, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administrare servere de comunicații
Perioada	1999-2000
Funcția sau postul ocupat	Tehnician
Activități și responsabilități principale	Întreținerea rețelei de comunicații a universității
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Comunicații, Universitatea Babeș-Bolyai, Piața Ștefan cel Mare, nr. 4, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administrator rețea
Educație și formare	
Perioada	2001-2007
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Informatică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Controlul congestiei, Îmbunătățiri ale traficului Web, Sisteme distribuite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș-Bolyai
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale
Perioada	2000-2001
Calificarea / diploma obținută	Studii aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sisteme distribuite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Matematică și Informatică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare
Perioada	1999-2000
Calificarea / diploma obținută	Instructor Cisco CCNA
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cisco Networking Academy
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	RoEduNet, Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare profesională
Perioada	1996-2000
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Informatică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Informatică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Matematică și Informatică

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Studii universitare

Perioada

1992-1996

Calificarea / diploma obținută

Bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Informatică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Liceul teoretic „Lucian Blaga” Cluj-Napoca

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Studii liceale

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Engleză	C1	Engleză	B2	Engleză	B2	Engleză	B2	Engleză

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

Competențe

Competențe și abilități sociale

Lucrez de 19 ani într-un mediu în care comunicarea și munca în echipă este foarte importantă. Poziția pe care o ocup presupune interacțiunea cu diferite persoane (studenți, colegi din mediul academic) într-un mediu multicultural.

Competențe și aptitudini organizatorice

Membre în consiliul Facultății de Matematică și Informatică din anul 2009
Membre în consiliul Departamentului de Informatică din anul 2016

Competențe și aptitudini tehnice / profesionale

Cunoștințe avansate ale sistemelor de operare: Windows, Linux, Cisco IOS
Cunoștințe avansate de programare în limbajele: Java, C/C++, PHP, JavaScript, limbaj de asamblare
Cunoștințe avansate de rețele de calculatoare
Cunoștințe avansate în domeniul securității informatice
Cunoștințe avansate legate de stiva de protocoale TCP/IP
Cunoștințe avansate de programare Web (HTML, CSS, PHP, JSP, JavaScript, jQuery), webdesign, webmaster și prelucrarea de imagini

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Extrem de avansate

Competențe și aptitudini artistice

Fotografie (nivel avansat)

Permis de conducere

Categoria B din august 2004

Informații suplimentare

Anexe

Lista de publicații

Articole: <https://www.cs.ubbcluj.ro/~bufny>

Cărți: <https://www.cs.ubbcluj.ro/~bufny/>

Mobilități, stagii de cercetare, contracte: <https://www.cs.ubbcluj.ro/~bufny>

Premii: <https://www.cs.ubbcluj.ro/~bufny>