



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Genge Béla	
Adresă(e)	Str. Parangului, 60/16, 540414, Târgu Mureș, România	
Telefon(oane)	0365437328	Mobil: +40724273148
E-mail(uri)	bgenge@engineering.upm.ro , bela@ibs.ro	
Naționalitate(-tăți)	Maghiară	
Data nașterii	13.01.1982	
Sex	Masculin	

Experiența profesională

Perioada	2008-prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de laborator (lab. Securitatea Informației, Structuri de Date, Programare Orientată pe Obiecte, Sisteme cu Microprocesoare), activități de coordonare a studenților (conducere lucrări de diplomă, lucrări științifice), activități de cercetare doctorat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Petru Maior” din Târgu Mureș, Str. Nicolae Iorga, Nr. 1
Perioada	2006-2008
Funcția sau postul ocupat	Preparator
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de laborator (lab. Securitatea Informației, Structuri de Date, Sisteme cu Microprocesoare), activități de coordonare a studenților (conducere lucrări de diplomă, lucrări științifice studențești), activități de cercetare doctorat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Petru Maior” din Târgu Mureș, Str. Nicolae Iorga, Nr. 1
Perioada	2005-2006
Funcția sau postul ocupat	Cadru asociat
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de laborator (lab. Securitatea Informației, Structuri de Date), activități de cercetare doctorat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Petru Maior” din Târgu Mureș, Str. Nicolae Iorga, Nr. 1
Perioada	2006-prezent
Funcția sau postul ocupat	Consultant
Activități și responsabilități principale	Proiectarea, coordonarea și implementarea sistemelor distribuite multimedia, a sistemelor de control a caselor inteligente
Numele și adresa angajatorului	Intelligent Building Solutions, Târgu Mureș
Perioada	2004-2006
Funcția sau postul ocupat	Programator
Activități și responsabilități principale	Implementarea sistemelor distribuite multimedia
Numele și adresa angajatorului	Integrasoft, Târgu Mureș

Educație și formare

Perioada	2005-prezent
Calificarea / diploma obținută	Doctorand în domeniul Calculatoarelor și tehnologiei informației

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline studiate: Securitatea datelor, Sisteme distribuite avansate, Sisteme de operare, Agenți pe Web; Competențe profesionale: viziune critică asupra literaturii de specialitate, planificare timp, modelarea matematică a protocoalelor de securitate, verificarea atacurilor multi-protocol, compunerea și implementarea automată a protocoalelor de securitate																														
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Catedra de Calculatoare																														
Perioada	2000-2005																														
Calificarea / diploma obținută	Inginer Diplomat , Specializarea Calculatoare, Media anilor de studiu 9.48, Media examenului de licență 9.87, Nota la proiectul de diplomă 10																														
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline studiate: Programarea calculatoarelor, Structuri de date, Programare orientată pe obiecte, Sisteme cu microprocesoare, Arhitectura calculatoarelor, Rețele de calculatoare, Securitatea informației, Limbaje formale și compilatoare; Competențe profesionale: proiectarea și implementarea sistemelor distribuite, proiectarea și implementarea microsistemelor, modelarea și verificarea proprietăților sistemelor distribuite																														
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Petru Maior”, Catedra de Inginerie Electrică, Târgu Mureș																														
Perioada	1996-2000																														
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat , Analist programator																														
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline studiate: Algoritmă, Programarea în limbajul Pascal și C, Structuri de date; Competențe profesionale: viziune logică, proiectarea și implementarea aplicațiilor în limbajele Pascal și C																														
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grupul Școlar de Informatică Electrotehnică Electronică, Bistrița																														
Premii obținute																															
Data obținerii premiului	2005																														
Titlul lucrării	XRIP (eXtended Routing Information Protocol) – un nou protocol sigur de rutare, sesiunea de comunicări studențești																														
Tipul premiului	Premiul I																														
Numele instituției	Universitatea Sapiientia din Târgu Mureș																														
Data obținerii premiului	2005																														
Titlul lucrării	XROUTER – integrarea XRIP cu rutere clasice, sesiunea de comunicări studențești																														
Tipul premiului	Premiul II																														
Numele instituției	Universitatea „Petru Maior” din Târgu Mureș																														
Aptitudini și competențe personale																															
Limba(i) maternă(e)	Maghiară																														
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																															
Autoevaluare																															
Nivel european (*)																															
Limba																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EN</td> <td>F. Bine</td> <td>EN</td> <td>F. Bine</td> <td>EN</td> <td>F. Bine</td> <td>EN</td> <td>F. Bine</td> <td>EN</td> <td>F. Bine</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		EN	F. Bine	EN	F. Bine	EN	F. Bine	EN	F. Bine	EN	F. Bine
Înțelegere				Vorbire				Scriere																							
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																							
EN	F. Bine	EN	F. Bine	EN	F. Bine	EN	F. Bine	EN	F. Bine																						
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																														
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	LaTeX, MS Word, Excel, Power Point																														
Competențe și aptitudini artistice	Vioară (nivel mediu), pian (începător)																														