



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **CAZACU, Răzvan Paul**
Adresă(e) B-dul 1848, nr.46, ap.39, Târgu Mureș, România
Telefon(oane) Mobil: +40 749071521
Fax(uri)
E-mail(uri) razvan.cazacu@ing.upm.ro, cazacii@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 20.06.1978

Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional Șef de lucrări, Poziția 25, DIIM, Facultatea de Inginerie, UPM Târgu Mureș

Experiența profesională

Perioada	2006-prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	<i>Seminarii și lucrări de laborator la disciplinele Programarea și Utilizarea Calculatoarelor, Metode Numerice, Rezistența Materialelor, Topografie. Elaborarea de îndrumare de laborator pentru disciplinele sus menționate. Cercetare științifică în domeniul ingineresc - autor a peste 20 de lucrări științifice Membru în comitetul de organizare al conferințelor InterEng</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Petru Maior Târgu Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2002-2006
Funcția sau postul ocupat	Preparator
Activități și responsabilități principale	<i>Seminarii și lucrări la disciplinele Programarea Calculatoarelor, Statica Construcțiilor, AutoCAD. Elaborarea în calitate de coautor a unei cărți pentru utilizarea și programarea în AutoCAD.</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2002-2005
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	<i>Proiectarea conceptuală, calculul structural și realizarea deseneilor de execuție pentru construcții din domeniul civil și industrial (case, hoteluri, hale, etc.). Elaborarea de expertize tehnice și proiecte tehnice pentru construcții.</i>
Numele și adresa angajatorului	S.C. CONCEP S.R.L., Str. Pasteur, Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare și expertiză tehnică în domeniul construcțiilor civile și industriale

Educație și formare

Perioada	2013 - 2015
Diploma obținută	Doctor
Domeniul	Inginerie Industrială
Numele și tipul instituției de învățământ	I.O.S.U.D. - Universitatea din Oradea
Perioada	1996 - 2001
Diploma obținută	Diplomă de inginer
Domeniul	Construcții Civile
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Limba română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Proficient User	C2	Proficient User	C1	Proficient User	C1	Proficient User	C1	Proficient User
A2	Basic User	A2	Basic User	A1	Basic User	A1	Basic User	A1	Basic User

Competențe și aptitudini sociale	- Nonconformist și informal;
Competențe și aptitudini calculator	- Utilizare și programare MATLAB, MathCAD, AutoCAD; - Utilizare Robot Structural, Simulia Abaqus, ANSYS, Catia, Inventor; - Programare VB.NET, VB 6.0, VBA AutoCAD, VBA Excel, Python, SQL, Access; - Utilizare avansată Word, Excel, Access, PowerPoint, Visio;
Competențe și aptitudini tehnice	- Proiectare rezistență structurală; - Algoritmi numerici, matematică aplicată, grafică inginerescă; - Calcul cu Metoda Elementelor Finite – cunoștințe teoretice și practice - Tehnici de optimizare – algoritmi genetici; - Pasiune, abilități și experiență în programare (în special inginerescă); - Vedere în spațiu; - Gândire analitică;
Alte competențe și aptitudini	- Autodidact; - Perfecționist; - Organizat în muncă;
Alte informații	- Bursier pe toată durata facultății (bursă de performanță în anii terminali); - Participant, ca student, la tabere de studiu pe timpul verii; - Permis conducere categoria B;