

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	Văcăreanu Radu Sorin		
Adresă	124, Bd. Lacul Tei, 020396, Bucuresti, Romania		
Telefoane	+40-21-2421163	Mobil:	+4-0745020045
Fax	+40-21-2429722		
E-mail	radu.vacareanu@utcb.ro		
Naționalitate	Română		
Data nașterii	22.10.1966		
Sex	Masculin		

Experiența profesională

Perioada	Martie 2008 – prezent		
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar		
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica si de cercetare		
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, Facultatea de Constructii Civile, Industriale si Agricole, Departamentul Constructii de Beton Armat		
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior		
Perioada	Octombrie 2002 – Iunie 2008		
Funcția sau postul ocupat	Director		
Activități și responsabilități principale	Implementarea Proiectului JICA de Cooperare Tehnica pentru Reducerea Riscului Seismic la Cladiri si Structuri in Romania		
Numele și adresa angajatorului	Centrul National pentru Reducerea Riscului Seismic		
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginerie seismica		
Perioada	Iulie 2001 – Februarie 2008		
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar universitar – Secretar stiintific al Facultatii de Constructii Civile, Industriale si Agricole		
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica si de cercetare		
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, Facultatea de Constructii Civile, Industriale si Agricole, Catedra Constructii de Beton Armat		
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior		
Perioada	Octombrie 1992 – Iulie 2001		
Funcția sau postul ocupat	Preparator, asistent, sef de lucrari		
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica si de cercetare		
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, Facultatea de Constructii Civile, Industriale si Agricole, Catedra de Constructii Civile		

Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	Aprilie 1992 – Octombrie 1992
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Inginer in cadrul sectiei de Inginerie Seismica
Numele și adresa angajatorului	INCERC Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare – inginerie seismica
Perioada	August 1991 - Aprilie 1992
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Sef de punct de lucru la consolidarea Policlinicii Lahovary
Numele și adresa angajatorului	AROCONSTRUCT Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Constructii - executie
Educație și formare	
Perioada	Ianuarie – Februarie 2007 Octombrie – Decembrie 2005 August – Octombrie 2002
Calificarea / diploma obținută	Specialist in inginerie seismica
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie seismica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Building Research Institute, Tsukuba, Japonia
Perioada	Noiembrie 2014
Calificarea / diploma obținută	Doctor abilitat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie civila
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iasi
Perioada	August – Noiembrie 1999
Calificarea / diploma obținută	Stagiu post-doctoral
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Siguranta structurilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Univeristatea din Innsbruck, Departamentul pentru mecanica
Perioada	1992-1999
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Dinamica constructiilor si inginerie seismica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Univeristatea Tehnica de Constructii Bucuresti
Perioada	1986-1991
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Constructii Civile, Industriale si Agricole
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Univeristatea Politehnica Iasi, Facultatea de Constructii

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

Româna

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C1	C1	C1	C1	B2
B1	B1	A2	A2	A2

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

Competențe și aptitudini organizatorice

- Membru al Comitetului Științific a „Fifth National Conference on Earthquake Engineering and First National Conference on Earthquake Engineering and Seismology”, 5CNIS & 1CNIS, Bucuresti 2014
- Membru al Comitetului Științific al International Conference "Skopje Earthquake - 50 Years of European Earthquake Engineering" (SE-50EEE), Skopje, Macedonia, 2013
- Copresedinte al "International Symposium on Seismic Risk Reduction, ISSRR2007", Bucuresti, 2007
- Membru in Comitetul Științific al "International Symposium on Strong Vrancea Earthquakes and Risk Mitigation", Bucuresti, 2007
- Membru al Comitetelor de Organizare pentru "JICA International Seminar: Earthquake Hazard and Countermeasures for Existing Fragile Buildings", Noiembrie 2000, Bucuresti si "International Conference Earthquake Loss Estimation and Risk Reduction", Octombrie, 2002, Bucuresti

Competențe și aptitudini tehnice

- Membru in Editorial Board al *Earthquakes and Structures. An International Journal*
- Guest Editor al *Bulletin of the International Institute of Seismology and Earthquake Engineering*
- Delegat national la *International Association for Earthquake Engineering*
- Membru al *Earthquake Engineering Research Institute* si *Seismological Society of America*
- Evaluator/recenzor pt. revistele *Bulletin of the Seismological Society of America*, *Earthquake Spectra*, *Earthquakes and Structures. An International Journal* si *Earthquake Engineering and Engineering Vibration*
- Membru al *Comisiei CNATDCU de Analiza a Contestatiilor pentru domeniul Inginerie Civila si Management*
- Membru al *Consiliului National al Cercetarii Științifice*
- Vicepresedinte al *Comisiei Nationale de Inginerie Seismica* organizata de Ministerul Dezvoltarii Regionale si Administratiei Publice
- Membru al *Comitetului Tehnic de Specialitate CTS 4 – Actiuni asupra constructiilor* organizat de Ministerul Dezvoltarii Regionale si Administratiei Publice
- Membru al *ASRO/CT 343 Bazele proiectării și eurocoduri pentru structuri*

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office, programe de prelucrare a semnalelor (SEISMOSOFT, VIEW WAVE), MATLAB

Prof. Dr. Ing. Radu Văcăreanu