

INFORMAȚII PERSONALE

Radu VĂCĂREANU

POZIȚIA

Profesor universitar

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Din martie 2008 – până în prezent

Profesor universitar

Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole, Departamentul Construcții de Beton Armat
B-dul. Lacul Tei, nr.122 - 124, Sector 2, București, cod 020396, România
Website: <http://www.utcb.ro>
Tel.: (40-21) 242 11 61 - Fax (40-21) 242 07 81
- Activitate didactică și de cercetare
Sectorul de activitate Învățământ superior

Din octombrie 2002 – până în iunie 2008

Director

Centrul Național pentru Reducerea Riscului Seismic
- Implementarea Proiectului JICA de Cooperare Tehnică pentru Reducerea Riscului Seismic la Clădiri și Structuri în România
Sectorul de activitate Cercetare – inginerie seismică

Din iulie 2001 – până în februarie 2008

Conferențiar universitar

Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole, Catedra Construcții de Beton Armat
- Activitate didactică și de cercetare/proiectare
Sectorul de activitate Învățământ superior

Din octombrie 1992 – până în iunie 2001

Preparator, asistent, șef de lucrări

Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole, Catedra de Construcții Civile
- Activitate didactică și de cercetare / proiectare
Sectorul de activitate Învățământ superior

Din aprilie 1992 – până în octombrie 1992

Inginer

INCERC București
- Inginer în cadrul secției de Inginerie Seismică
Sectorul de activitate Cercetare – inginerie seismică

Din august 1991 – până în martie 1992

Inginer

AROCONSTRUCT București
- Șef de punct de lucru - consolidarea Policlinicii Lahovary
Sectorul de activitate Construcții – execuție

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

ianuarie – februarie 2007	Specialist în inginerie seismică
octombrie – decembrie 2005	Inginerie seismică
august – octombrie 2002	Building Research Institute, Tsukuba, Japonia
noiembrie 2014	Doctor abilitat
	Inginerie civilă
	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
august – noiembrie 1999	Stagiu post-doctoral
	Siguranța structurilor
	Institute of Engineering Mechanics, University of Innsbruck, Austria
1992 – 1999	Doctor inginer
	Statica, dinamica și stabilitatea construcțiilor / inginerie seismică
	Universitatea Tehnică de Construcții București
1986-1991	Inginer
	Construcții Civile, Industriale și Agricole
	Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” Iași, Facultatea de Construcții

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

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

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

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare prin experiența acumulată ca profesor, conferențiar, șef de lucrări, asistent universitar și preparator

Competențe organizaționale /manageriale

- 2019 – Ordinul Național *Serviciu Credincios* în grad de *Cavaler* conferit de Președintele României
- 2016 – prezent – Rector al Universității Tehnice de Construcții București
- 2012 – 2016 - Prorector al Universității Tehnice de Construcții București
- 2014 – 2016 - Director al Centrului de Cercetare „Evaluarea Riscului Seismic” din UTCB
- 2008 – 2012 - Prodecan al Facultății de Construcții Civile, Industriale și Agricole
- 2002-2008 – Director al Centrului Național pentru Reducerea Riscului Seismic
- 2000 – 2008 - Secretar științific al Facultății de Construcții Civile, Industriale și Agricole
- 2000 și 2002 - Membru al Comitetelor de Organizare pentru “JICA International Seminar: Earthquake Hazard and Countermeasures for Existing Fragile Buildings” și “International Conference Earthquake Loss Estimation and Risk Reduction”, București

Competențe și aptitudini tehnice

- Președinte al Asociației Europene de Inginerie Seismică
- Președinte executiv al Comisiei Naționale de Inginerie Seismică organizată de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (MDLPA)

- Delegat național la Asociația Internațională de Inginerie Seismică
 - Membru al Comitetului ministerial pentru situații de urgență produse de factori naturali - cutremure și/sau alunecări de teren organizat de MDLPA
 - Membru al colectivelor de elaborare P100-1/2006 și P100-1/2013 - Cod de proiectare seismică - Partea I- Prevederi de proiectare pentru clădiri
 - Membru al colectivului de elaborare a P100-3/2008 și P100-3/2019 - Cod de proiectare seismică — Partea a III-a — Prevederi pentru evaluarea seismică a clădirilor existente
 - Membru al colectivului de elaborare a CR 0/2012 - Cod de proiectare. Bazele proiectării construcțiilor și a CR 1-1-3/2012 - Cod de proiectare. Evaluarea acțiunii zăpezii asupra construcțiilor
 - Coordonator al colectivului de elaborare a CR 1-1-4/2012 - Cod de proiectare. Evaluarea acțiunii vântului asupra construcțiilor
 - Membru al Comisiei CNATDCU de Inginerie civilă și managementul lucrărilor de construcții
 - Membru al Comitetului Tehnic de Specialitate CTS 1- Hazarduri și riscuri naturale organizat de MLPDA
 - Membru al ASRO/CT 343 Bazele proiectării și Eurocoduri pentru structuri
 - Membru al Comitetului de Redacție al Earthquakes and Structures.
- An International Journal
- Editor Invitat al Bulletin of the International Institute of Seismology and Earthquake Engineering
 - Membru al Earthquake Engineering Research Institute și Seismological Society of America
 - Recenzor pentru revistele Bulletin of the Seismological Society of America, Journal of Earthquake Engineering, Bulletin of Earthquake Engineering, Soil Dynamics and Earthquake Engineering, Earthquake Spectra,, Earthquakes and Structures. An International Journal și Earthquake Engineering and Engineering Vibration
 - 2022 - Co-Președinte al celei de a Treia Conferințe Europene de Inginerie Seismică Seismologie (3ECEES), București
 - 2022 - Co-Președinte al celei de a Opta Conferințe Europene și Africane de Inginerie Vântului (8EACWE), București,
 - 2018 - Membru al Comitetului Științific Internațional al 16th European Conference on Earthquake Engineering, Salonic, Grecia
 - 2017 - Membru al Comitetului Științific al „Sixth National Conference on Earthquake Engineering and Second National Conference on Earthquake Engineering and Seismology”, 6CNIS & 2CNIS, București
 - 2015 - Membru al Comitetului Științific al Simpozionului Național „75 de ani de la cutremurul vrâncean din 10 noiembrie 1940”, București
 - 2014 - Membru al Comitetului Științific al „Fifth National Conference on Earthquake Engineering and First National Conference on Earthquake Engineering and Seismology”, 5CNIS & 1CNIS, București
 - 2013 - Membru al Comitetului Științific al International Conference "Skopje Earthquake - 50 Years of European Earthquake Engineering" (SE-50EEE), Skopje
 - 2007 - Co-presedinte al "International Symposium on Seismic Risk Reduction, ISSRR2007", București
 - 2007 - Membru al Comitetului Științific al "International Symposium on Strong Vrancea Earthquakes and Risk Mitigation", București

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Experimentat	Experimentat	Experimentat	Independent	Independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Prof. dr. ing. Radu Văcăreanu