

Curriculum Vitae

Informații personale

Nume / Prenume **Eugen Morariu**
Adresa Bld. 15 Noiembrie nr. 84, Brașov, Romania RO 500102,
Telefon Mobil: (40-72) 809 02 05
E-mail eugen.morariu@gmail.com
Naționalitate Roman
Data nașterii 02.05.1985
Sexul Masculin

Ocupație **Asistent universitar**

Experiența

Data	1.10.2009 - prezent
Ocupația sau poziția deținută	Asistent universitar
Activități principale și responsabilități	Activitate de seminar, consultații, notare teme și proiecte, susținere de teste și examene, lucrări de laborator și consiliere, conducere proiecte de diplomă.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București, Bld. Lacul Tei nr. 124, București RO 020396
Domeniul de activitate sau sector	Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole.
Data	15.07.2008 – 1.10.2008
Ocupația sau poziția deținută	Stagiar șantier
Activități principale și responsabilități	Supervizarea lucrărilor de construcție a unei clădiri cu structură din beton pe șantierul "The OAKS"
Numele și adresa angajatorului	Bouygues Romania, Popa Tatu nr. 36, București, Romania RO 010806
Domeniul de activitate sau sector	Construcții

Educație și formare

Data	Octombrie 2009 - Septembrie 2012
Titlul calificării obținute	Doctor în Inginerie Civilă
Subiectul principal/competențe ocupaționale	Inginerie structurală, Inginerie seismică
Numele și tipul instituției de educare și formare	Universitatea Tehnică de Construcții București
Nivelul de clasificarea națională/Internațională	ISCED 6
Data	Septembrie 2011 – Aprilie 2012
Titlul calificării obținute	Doctor în Inginerie Civilă
Numele și tipul instituției de educare și formare	The Institute of Structural Engineering, Earthquake Engineering and Construction IT (IKPIR) Faculty of Civil and Geodetic Engineering, University of Ljubljana, Slovenia
Nivelul de clasificarea națională/Internațională	ISCED 6
Data	Octombrie 2004 to Iulie 2009
Titlul calificării obținute	Inginer diplomat în Inginerie Civilă

Subiectul principal/competențe ocupaționale
 Numele și tipul instituției de educare și formare
 Nivelul de clasificarea națională/Internațională
 Data
 Titlul calificării obținute
 Subiectul principal/competențe ocupaționale
 Numele și tipul instituției de educare și formare
 Nivelul de clasificarea națională/Internațională

Inginerie structurală, Inginerie seismică
 Universitatea Tehnică de Construcții București
 ISCED 5
 Octombrie 2004 - Iulie 2008
 Economist în management
 Management organizaționale, Management Aplicat
 Academia de Studii Economice București
 ISCED 4

Limba maternă
 Altă limbă(i)
 Autoevaluarea
 Nivel european (*)

Română

Engleza
Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participarea la conversație		Discurs oral			
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*)Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare
 Competențe organizaționale/managerial
 Abilitați și competențe tehnice
 Abilitați și competențe informatice
 Alte abilitați și competențe

Spirit de echipă și bună comunicare obținute ca asistent universitar în cadrul UTCB și căpitan al echipei de baschet juniori a județului Brașov.

Leadership, buna experiență în activitatea de coordonare, în prezent conduc seminarii cu peste 30 de studenți

Buna înțelegerea a principiilor proiectării structurale;
 Cunoștințe aprofundate privind proiectarea și detalierea structurilor de beton armat, pe de-o parte în proiectarea curentă, în special proiectare la capacitate și pe de alta parte avansate bazate pe metoda deplasărilor;
 Cunoștințe solide în modelarea neliniară, analize statice și dinamice neliniare a structurilor din beton armat.

Cunoștințe avansate în proiectarea asistată de calculator (AUTOCAD, ALLPLAN) obținute prin activitățile de seminar și proiectare structurală;
 Cunoștințe avansate în modelarea și analizarea asistată de calculator (ETABS, SAP2000, PERFORM 3D, OPENSEES, XTRACT) obținute prin activitățile de seminar, proiectare structurală și cercetare.

Baschetul, schiul, activități în natură.

Publicatii Morariu E, Zamfirescu D, Damian I (2009). Proiectarea unei construcții înalte cu nucleu central în soluție BAR. Studiu de caz. Simpozionul National Noile Reglementări pentru Beton, București.
Morariu E (2010). Seismic Performance of a Tall Structure for Long Predominant periods. Proceedings of 1st YRC, București.
Morariu E (2011). Stadiul cunoștințelor referitoare la proiectarea seismică a structurilor cu pereți de beton armat. Raport de cercetare.
Morariu E, Postelnicu T (2011). Sinteză critică a prevederilor codurilor de proiectare pentru dimensionarea pereților structurali. Revista AICPS Nr. 1-2/2011.
Morariu E (2012). Studiu privind calibrarea valorilor de proiectare a forțelor tăietoare din pereții izolați din beton armat. Raport de cercetare.
Morariu E (2012). Amplificarea forței tăietoare în domeniul inelastic pentru pereți izolați de beton armat. Buletinul Științific UTCB Nr.2/2012:16-25.
Morariu E (2012). Studiu privind calibrarea valorilor de proiectare a forțelor tăietoare din pereții cuplați din beton armat. Raport de cercetare.
Morariu E, Fischinger M (2012). Inelastic shear force in RC coupled walls. Journal of Earthquake Engineering and Structural Dynamics. (Draft)
Zamfirescu D, Morariu E, Damian I (2010). Seismic Performance of a Tall Structure for Long Predominant periods. Proceedings of 14th ECEE, Ohrid.
Postelnicu T, Zamfirescu D, Damian I, Morariu E (2013) Proiectarea structurilor de beton armat in zone Seismice. Editura Marlink, Bucuresti.

Informații suplimentare

Certificat TOEFL Scor 104

Referințe:

Manoliu Iacint; Profesor în cadrul Departamentului Geotehnică și Fundații, UTCB, Bld. Lacul Tei nr.124, Sector 2, București, Romania RO020396
manoliu@utcb.ro;

Postelnicu Tudor; Profesor Consultant în cadrul Departamentului de Construcții de Beton Armat, UTCB, Bld. Lacul Tei nr. 124, Sector 2, București, Romania RO020396
tudor_postelnicu@yahoo.com;

Zamfirescu Dan; Conferențiar în cadrul Departamentului de Construcții de Beton Armat UTCB, Bld. Lacul Tei nr. 124, Sector 2, București, Romania RO020396
dzam@utcb.ro;

Mai multe referințe pot fi oferite la cerere.