

Informații personale

Nume / Prenume **Enache, Ruxandra Gabriela**
Adresă Str. Frunzei nr. 27, sector 2, Bucuresti, Romania
Telefon 0742231297
E-mail ruxandra.enache@utcb.ro

Naționalitate romana

Data nașterii 7.10.1965

Sex Feminin

Poziția ocupată în prezent

Conferentiar universitar, Departamentul de Mecanica Structurilor, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti,
Director departament
Evaluator ARACIS, Membru in Comisia de experti permanenti C10-Stiinte ingineresti

Educație și formare

Perioada (de la până la) 1988-2003
Calificarea / diploma obținută Doctor in Inginerie civila, distinctia Cum Laude
Disciplinele principale studiate Inginerie Seismica si Siguranta Constructiilor
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională 8

Perioada (de la până la) 1984-1989
Calificarea / diploma obținută Inginer constructor
Disciplinele principale studiate Constructii civile, industriale si agricole
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională 6, 7

titlu în clasificarea națională

Experiența profesională

Perioada (de la până la) Oct. 2008-prezent

Funcția sau postul ocupat conferentiar universitar, Departamentul de Mecanica Structurilor
Prodecan FILS (2012-20120)

Activități și responsabilități principale Predare curs la disciplinele: Statica constructiilor, Statica, stabilitatea si dinamica constructiilor
Conducere seminarii la Statica constructiilor, Statica, stabilitatea si dinamica constructiilor, Inginerie seismica, Mecanica constructiilor, Siguranta constructiilor
Membru in echipe de cercetare in Dinamica structurilor si Inginerie seismica

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, Bd. Lacul Tei nr.124, sector 2, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	educatie si cercetare
Perioada (de la până la)	1998-2008
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari universitar, Catedra de Mecanica, Statica si Dinamica constructiilor
Activități și responsabilități principale	Predare curs la disciplinele: Statica I, Statica II, Statica constructiilor, Proiectarea clădirilor la acțiuni seismice Conducere seminarii la Statica constructiilor, Statica, stabilitatea si dinamica constructiilor, Inginerie seismica, Mecanica constructiilor, Siguranta constructiilor, Proiectarea clădirilor la acțiuni seismice Membru in echipe de cercetare in Dinamica structurilor si Inginerie seismica
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, Bd. Lacul Tei nr.124, sector 2, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	educatie si cercetare
Perioada (de la până la)	1992-1998
Funcția sau postul ocupat	asistent universitar, Catedra de Mecanica, Statica si Dinamica constructiilor
Activități și responsabilități principale	Conducere seminarii la Statica constructiilor, Statica, stabilitatea si dinamica constructiilor, Inginerie seismica, Mecanica constructiilor Membru in echipe de cercetare in Dinamica structurilor si Inginerie seismica
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, Bd. Lacul Tei nr.124, sector 2, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	educatie si cercetare
Perioada (de la până la)	1991-1992
Funcția sau postul ocupat	preparator universitar, Catedra de Mecanica, Statica si Dinamica constructiilor
Activități și responsabilități principale	Conducere seminarii la Statica constructiilor, Statica, stabilitatea si dinamica constructiilor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, Bd. Lacul Tei nr.124, sector 2, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	educatie si cercetare
Perioada (de la până la)	1990-1991
Funcția sau postul ocupat	inginer
Activități și responsabilități principale	proiectare
Numele și adresa angajatorului	Romproiect Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	proiectare constructii industriale
Perioada	1989-1990
Funcția sau postul ocupat	inginer
Activități și responsabilități principale	urmarire lucrari santier
Numele și adresa angajatorului	ACI Brasov
Tipul activității sau sectorul de activitate	dirigentie de santier

Preocupări în domeniul didactic și cercetare-dezvoltare-inovare corespunzător poziției ocupate în prezent (selecție)

Titlul lucrării (autor(i), editor, anul publicării)

A. Aldea, A. Abdulamit, E. Bertrand, D. Gaftoi, R. Enache –Monitoring and modelling a large buttress dam- 3rd European Conference on Earthquake Engineering & Seismology, Bucharest, Romania, 2022

D.Köber , A. Aldea , R. Enache , P. Semrau, F. Weber - Measured and computed dynamic characteristics of a hospital building in Bucharest – SMAR 2019- 5th International Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures

R. Enache - Statica constructiilor, Curs pe platforma Didatec, 2013

R. Enache -Statica constructiilor - aplicatii, Curs pe platforma Didatec, 2013

R. Enache, S. Demetriu, E. Albota – Natural and torsional effects induced by Vrancea earthquakes, 14 ECEE, 2010, Ohrid, Macedonia

Albota E.,Demetriu S.;Enache R.;Georgescu E. S - Inelastic multi-story regular frames behaviour evaluation using non-linear regressions, 14 ECEE, 2010, Ohrid, Macedonia

Denumirea Proiectului (valoarea proiectului, perioada)

- Grant CNCSIS: Nr. 104/2007 Program Idei:*Raspunsul torsional al cladirilor actionate de miscari ale terenului induse de cutremure vranceane*, 2007-2010, Director de proiect
- *Diagnosticarea siguranței în exploatare și a stării de degradare seismică pentru construcții civile și construcții în transporturi pe baza măsurătorilor dinamice la scară naturală, PN-CD AMTRANS, 2001-2003; Membru în echipa de cercetare*
- *Analiza avansată timp-frecvență a vibrațiilor cu aplicații în monitorizarea structurilor expuse acțiunilor dinamice extreme - Extreme Load Analysis (ELAN), Ceex, proiecte de cercetare-dezvoltare complexe, 2006-2008; Membru în echipa de cercetare*
- *Soluții tehnice integrate, structurale și arhitecturale, tehnologii și materiale avansate pentru reducerea riscului, creșterea siguranței construcțiilor și securității vieții la acțiuni extreme (cutremur, impact-terorism, explozii,tornade etc).(RISKLESSCONS), PNCDI-Parteneriate, 2007-2010 ; Membru în echipa de cercetare.*
- *Evaluarea Riscurilor de Dezastre la Nivel Național (RO-RISK), 2016-2017 ; Membru în echipa de cercetare.*

Limba maternă română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

ENGLEZA

FRANCEZA

SPANIOLA

GERMANA

Înțelegere

Ascultare

Citare

Vorbire

Participare la
conversație

Discurs oral

Sciere

Exprimare scrisă

C1

Utilizator
experimentat

C1

Utilizator
experimentat

C1

Utilizator
experimentat

C1

Utilizator
experimentat

C1

Utilizator
experimentat

B2

Utilizator
independent

B2

Utilizator
independent

B2

Utilizator
independent

B2

Utilizator
independent

B2

Utilizator
independent

A2

Utilizator
elementar

A2

Utilizator
elementar

A2

Utilizator
elementar

A2

Utilizator
elementar

A2

Utilizator
elementar

A2

Utilizator
elementar

A2

Utilizator
elementar

A2

Utilizator
elementar

A2

Utilizator
elementar

A2

Utilizator
elementar

() Nivelul Cadrului European Comun de Referință. Pentru Limbi Străine Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine*

Data

30.01.2023

Numele si Prenumele
Semnătura

Enache Ruxandra Gabriela