

PERSONAL INFORMATION

Ovidiu Bogdan

 bl. Lacul Tei 122, 020396 Bucuresti (Romania)

 obogdan@utcb.ro

Nationality Romana

WORK EXPERIENCE

Sep 12 Sef Lucrari Universitar

Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, Departamentul de Rezistenta Materialelor, Poduri si Tuneluri

curs Mecanica Constructiilor - Facultatea de Constructii Hidrotehnice,
seminarii de Calculul Placilor, Metoda Elementului Finit - Facultatea de Constructii Civile,
seminar de Metoda Elementului Finit - Master Proiectarea Constructiilor Civile in Zone Seismice,
seminar de Strength of Materials - Facultatea de Inginerie in Limbi Straine

Sep 07 – Jul 10 Referent II

Centrul National pentru Reducerea Riscului Seismic Bucuresti

Reteaua Seismica si Masurarea Vibratiilor

Jan 05 – Sep 12 Asistent Universitar

Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, Catedra de Rezistenta Materialelor/Departamentul de Rezistenta Materialelor, Poduri si Tuneluri

seminarii de Rezistenta Materialelor, Teoria Elasticitatii, Metoda Elementului Finit si Calculul Placilor la Facultatea de Constructii Civile
seminarii de Strength of Materials si Nonlinear Analysis of Structures la Facultatea de Inginerie in Limbi Straine

Oct 02 – Jan 05 Preparator Universitar

Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, Catedra de Rezistenta Materialelor

seminarii de Rezistenta Materialelor si Metoda Elementului Finit la Facultatea de Constructii Civile

EDUCATION AND TRAINING

03 – 11 Doctor

Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti,

Inginerie Civila

06 – 07 Master

National Graduate Institute for Policy Studies & Building Research Institute, Japan,

Politici de Interventie la Dezastre - Inginerie Seismica

06 – 07 Diploma de Studii Aprofundate

International Institute for Seismology and Earthquake Engineering, Japan,

Inginerie Seismica

02 – 03 Diploma de Studii Aprofundate

Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti - Facultatea de Constructii Civile, Industriale si Agricole, Metode Avansate in Calculul Constructiilor

97 – 02 **Inginer Diplomat**

Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti - Facultatea de Constructii Civile, Industriale si Agricole, Inginerie Civila

PERSONAL SKILLS

Other language(s)

Engleza

UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
B2	B2	B2	B2	B2

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2: Proficient user
[Common European Framework of Reference for Languages](#)

ADDITIONAL INFORMATION

Activitatea stiintifica:

2009-2011 SIAPS: Sistem integrat de analiza a performantei seismice structurale a cladirilor inalte supuse miscarilor seismice vrance, Program IDEI 814, beneficiar: Centrul National de Management Programe

2008-2011 CONSTEL: Dispozitive telescopice si procedeu tehnologic pentru consolidarea cladirilor prin controlul, limitarea si amortizarea oscilatiilor induse de actiunea seismica, Program: PN-II - Parteneriate in domeniile prioritare, beneficiar: Centrul National de Management Programe

2007-2010 Cercetari privind evaluarea riscului seismic si elaborarea unui model conceptual si functional pentru estimarea pierderilor utilizand sistemele informatinale - Planul National pentru Cercetare - Dezvoltare si Inovare (PNCDI) 2 - Programul 4

Activitatea tehnica:

Responsabil de proiect:

Contract 27/2013 Verificarea proiectului nr. 08/01.02.2013, avand ca tema structura de sustinere a panourilor fotovoltaice din locatia Izvoarele

Contract 341/2011 Realizarea de masuratori in situ pentru aparatul de reazem al fatadei cladirii FCC-Sky Tower, calea Floreasca, nr. 242-246, Bucuresti

Contract 192/2011 Proiectarea structurii de rezistenta pentru scara din sticla a cladirii de birouri Crystal Tower, bd. Iancu de Hunedoara, nr. 48, Bucuresti

Membre in colectivul de elaborare:

Contract 55/2010 Insusirea si verificarea proiectului de fatade de la obiectivul PETROM CITY situat in sos. Straulesti nr. 69-71, sect. 1 Bucuresti

Contract 139/2011 Realizarea de masuratori in situ pentru treptele din sticla ale scarii cladirii de birouri Crystal Tower, bd. Iancu de Hunedoara, nr. 48, Bucuresti

Lucrari publicate:

In revistele de specialitate/volumele conferintelor de specialitate:

O. Bogdan, D. Cretu, 2013, Aspecte privind calculul încărcării din vânt la panourile fotovoltaice, Buletinul AICPS, nr. 1-2, 78-83

C. L. Ghindea, D. Cretu, R. Cruciat, O. Bogdan, 2013, Mechanical and Dynamic Characteristics of Laminated Glass Sheets Used for Staircases, 14th Symposium on Experimental Stress Analysis and Materials Testing, Timisoara

O. Bogdan, I. Croitoru, C. Ghindea, D. Cretu, R. Cruciat, 2012, Scara din sticlă a clădirii de birouri Crystal Tower, București, bd. Iancu de Hunedoara nr. 48, Buletinul AICPS, nr. 1-2, 182-185

M. Iancovici, O. Bogdan, G. Vezeanu, 2011, A time-domain approach for the performance-based design of tall buildings, 15th World Conference on Earthquake Engineering, Lisabona, Portugalia

M. Iancovici, O. Bogdan, B. Stefanescu, 2011, Seismic Response Analysis of Tall Buildings under Uncertain Conditions, Council on Tall Buildings and Urban Habitat, World Conference, Seoul, Korea

M. Iancovici, O. Bogdan, B. Stefanescu, 2011, Asupra performantei cladirilor inalte in zone seismice,

Conferinta Nationala de Ingineria Cladirilor, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, 29-30 septembrie

G. Vezeanu, O. Bogdan, 2010, Studiu comparativ privind eficienta diagonalelor cu flambaj impiedicat pentru structurile metalice, Revista AICPS, Nr. 2, pag. 78-84

O. Bogdan, I. Okawa, 2008, Site effects estimation in Bucharest using medium intensity earthquake motions, Bulletin of the International Institute for Seismology and Earthquake Engineering, no. 42, p. 97-102, Japan

Alte lucrari:

O. Bogdan, 2011, Metode de evaluare a interactiunii teren-structura la actiuni seismice pentru constructii amplasate in Romania, Teza de doctorat, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, 173 pag.

O. Bogdan, 2008, Modele simplificate utilizate in evaluarea interactiunii teren-structura, Referat nr. 3 din Programul Doctoral, Universitatea Tehnica de Constructii, Bucuresti

O. Bogdan, 2008, Modelarea numerica a raspunsului terenului de fundare la actiuni seismice, Referat nr. 2 din Programul Doctoral, Universitatea Tehnica de Constructii, Bucuresti

O. Bogdan, 2008, Raspunsul terenului de fundare la actiuni seismice. Aspecte teoretice, Referat nr. 1 din Programul Doctoral, Universitatea Tehnica de Constructii, Bucuresti

O. Bogdan, 2007, Site effects estimation in Bucharest using medium intensity earthquake motions, Master Thesis, Building Research Institute/ National Graduate Institute for Policy Studies, Tokyo, Japan

O. Bogdan, O., 2003, Probleme de contact, Lucrare de disertatie Studii Aprofundate, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti

Premii:

Dean Award for Distinguished Academic Performance, National Graduate Institute for Policy Studies, Tokyo, Japonia

Membru in Asociatii Profesionale:

Asociatia Inginerilor Constructori Proiectanti de Structuri