



Curriculum vitae Europass

Informa ii personale

Nume / Prenume **Iancovici / Mihail**
Adres (e) Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti (UTCB)
Bulevardul Lacul Tei 124, 020396-Bucuresti, sector 2, Romania
Telefon(oane) +40-21-242.12.08 – int. 230
Fax(uri) +40-21-242.07.81
E-mail(uri) mihail.iancovici@utcb.ro
Nationalitate(-ti) romana
Data nasterii 1971

Experienta profesionala

Perioada noiembrie 2011-prezent
Func ia sau postul ocupat Reprezentant de tara (Country Representative), Council on Tall Buildings and Urban Habitat (CTBUH), Chicago, IL, USA

Perioada iunie 2013-prezent
Func ia sau postul ocupat redactor sef, revista *Mathematical Modelling in Civil Engineering*
<http://mmce.rs.utcb.ro/>

Numele si adresa angajatorului Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti (UTCB)
Bulevardul Lacul Tei 124, 020396-Bucuresti, sector 2, Romania

Perioada octombrie 2011-prezent
Func ia sau postul ocupat Director, Departamentul de Mecanica structurilor
Activit i i responsabilit i principale Conducere departament, management educatie si cercetare-dezvoltare

Numele si adresa angajatorului Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti (UTCB)
Bulevardul Lacul Tei 124, 020396-Bucuresti, sector 2, Romania

Tipul activit ii sau sectorul de activitate educatie si cercetare

Perioada iunie 2008-iulie 2009
Func ia sau postul ocupat Director, Centrul National pentru Reducerea Riscului Seismic (CNRRS)
Activit i i responsabilit i principale Conducere, management cercetare si dezvoltare in domeniul *Ingineriei seismice*
Proiect guvernamental Romania-Japan International Cooperation Agency (JICA) in domeniul *Ingineriei seismice* si al *managementului riscului seismic* pentru structuri si constructii

Numele si adresa angajatorului Centrul National pentru Reducerea Riscului Seismic (CNRRS)
Sos. Pantelimon, nr.266, sector 2 Bucuresti 021652- Romania

Tipul activit ii sau sectorul de activitate cercetare si dezvoltare in domeniul *Seismologiei ingineresti* si al *Ingineriei seismice*, educatia populatiei pentru reactie in caz de cutremur

Perioada noiembrie 2003 – iunie 2008

Funcția sau postul ocupat	Expert, Centrul National pentru Reducerea Riscului Seismic (CNRRS)
Activități și responsabilități principale	cercetare și dezvoltare în domeniul <i>Seismologiei ingineresti și al Ingineriei seismice</i>
Numele și adresa angajatorului	Centrul National pentru Reducerea Riscului Seismic (CNRRS) Sos. Pantelimon, nr.266, sector 2 Bucuresti 021652- Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare și dezvoltare în domeniul <i>Seismologiei ingineresti și al Ingineriei seismice</i> , educația populației pentru reacție în caz de cutremur
Perioada	2002 -prezent
Funcția sau postul ocupat	Sef de lucrari universitar, Departamentul de Mecanica structurilor
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri și conducere de seminarii la disciplinele <i>Statica constructiilor, Calculul neliniar și stabilitatea constructiilor, Dinamica constructiilor și Inginerie seismica</i> , ciclul I de licența Predare cursuri și conducere de seminarii la disciplinele <i>Complemente de dinamica structurilor, Proiectarea cladirilor la actiuni seismice, Dynamics of Structures-ciclul al II-lea de licența-Master</i> Membru în echipe de cercetare naționale și internaționale, în domeniul <i>Dinamicii structurilor, Ingineriei vantului, Ingineriei seismice, evaluarii hazardului seismic</i> Director de proiect, programe de cercetare-dezvoltare în domeniul <i>Dinamicii structurilor și al Ingineriei seismice</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti (UTCB) Bulevardul Lacul Tei 124, 020396-Bucuresti, sector 2, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	educatie și cercetare
Perioada	octombrie 1996 – martie 2002
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar, Catedra de Mecanica, Statica și Dinamica constructiilor
Activități și responsabilități principale	Predare curs la disciplina <i>Statica constructiilor și constructii metalice</i> Conducere de seminarii la disciplinele <i>Statica constructiilor, Statica și elemente de dinamica constructiilor, Statica, stabilitatea și dinamica constructiilor, Inginerie seismica</i> Membru în echipe de cercetare în domeniul <i>Dinamicii structurilor și al Ingineriei seismice</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti (UTCB) Bulevardul Lacul Tei 124, 020396-Bucuresti, sector 2, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	educatie și cercetare
Educație și formare	
Perioada	ianuarie 2005
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe, domeniul Inginerie civilă, distincția Cum Laude Titlul tezei de doctorat: <i>Evaluarea performanței structurale a cladirilor din beton armat (caracterizarea energetică a proceselor de degradare structurală la seism și vant)</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Dinamica structurilor și Inginerie seismica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti (UTCB) Bulevardul Lacul Tei 124, 020396-Bucuresti, sector 2, Romania
Perioada	noiembrie 2002 – octombrie 2003
Calificarea / diploma obținută	Cercetator invitat

Disciplinele principale studiate / competen e profesionale dobândite	Ingineria cladirilor inalte supuse actiunii vantului/wind effects on high-rise buildings Cercetari asupra efectelor actiunii vantului asupra cladirilor inalte, procesarea si analiza datelor obtinute din inregistrari in tunelul aerodinamic, proiectarea cladirilor inalte asistata prin banci de date, dezvoltator contributor al programului de analiza HR-DAD la NIST, Gaithersburg, MD, USA
Numele i tipul institutiei de inv mânt / furnizorului de formare	National Institute of Standards and Technology (NIST), Gaithersburg, MD, USA
Perioada	august 2000 – iulie 2001
Calificarea / diploma ob inut	Curs de perfectionare si stagiul de cercetare
Disciplinele principale studiate / competen e profesionale dobândite	Seismologie inginereasca, Inginerie seismica, Geotehnica, Metoda elementului finit, Procese aleatoare in Dinamica structurilor, Analiza si modelarea miscarii seismice a terenului, evaluarea performantei seismice a cladirilor din beton armat, Investigarea experimentală a constructiilor
Numele i tipul institutiei de inv mânt / furnizorului de formare	Building Research Institute (BRI)/ International Institute of Seismology and Earthquake Engineering (IISEE), Tsukuba, Japonia
Perioada	octombrie 1996 – iulie 1997
Calificarea / diploma ob inut	Studii aprofundate in Inginerie civila, <i>Metode avansate in calculul constructiilor</i> Titlul lucrarii: <i>Influenta deformatiilor axiale ale elementelor asupra raspunsului dinamic al structurilor in cadre etajate</i>
Disciplinele principale studiate / competen e profesionale dobândite	Dinamica structurilor, Inginerie seismica, Siguranta constructiilor, Analiza neliniara a structurilor, Procese aleatoare in dinamica constructiilor
Numele i tipul institutiei de inv mânt / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti (UTCB) Bulevardul Lacul Tei 124, 020396-Bucuresti, sector 2, Romania
Perioada	octombrie 1996 – mai 1997
Calificarea / diploma ob inut	Curs post-universitar, Pregatirea Personalului Didactic
Disciplinele principale studiate / competen e profesionale dobândite	Logica / Tehnologii de informare si comunicare, Psihologie, Pedagogie, Practica pedagogica, Sociologia educatiei
Numele i tipul institutiei de inv mânt / furnizorului de formare	Departamentul pentru Pregatirea Personalului Didactic Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti (UTCB) Bulevardul Lacul Tei 124, 020396-Bucuresti, sector 2, Romania
Perioada	octombrie 1991 - iunie 1996
Calificarea / diploma ob inut	Inginer constructor Titlul lucrarii de absolvire: <i>Proiectarea seismica a unei structuri metalice cu 22 de niveluri, in cadre contravantuite excentric</i>
Disciplinele principale studiate / competen e profesionale dobândite	Constructii civile, industriale si agricole
Numele i tipul institutiei de inv mânt / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti (UTCB) Bulevardul Lacul Tei 124, 020396-Bucuresti, sector 2, Romania
Limba(i) matern (e)	Limba român
Limba(i) str in (e) cunoscut (e)	Limba engleza, limba franceza si limba maghiara
Autoevaluare	În alegere Vorbire Sciere

<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversa ie		Discurs oral		Exprimare scris	
Limba engleza	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat
Limba franceza	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A 2	Utilizator elementar
Limba maghiara	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent

() Nivelul Cadrului European Comun de Referin Pentru Limbi Str ine*

Competen e i aptitudini tehnice	<p>Analiza, caracterizarea si modelarea miscarii seismice a terenului</p> <p>Procesarea si analiza datelor obtinute din tunelul aerodinamic</p> <p>Modelare, analiza si proiectarea la seism si vant, a structurilor pentru constructii civile si industriale</p> <p>Analize de hazard seismic, vulnerabilitate seismica</p>
Competen e i aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Utilizator avansat Microsoft Office si aplicatii grafice (Photoshop, Corel Draw);</p> <p>Programare (Fortran, C++), dezvoltare programe utilitare de analiza structurala;</p> <p>Utilizator si dezvoltator Matlab;</p> <p>Utilizator de programe de analiza structurala (SAP, ETABS, ANSYS)</p>
Informa ii suplimentare	<p>Selectie relevanta lucrari cercetare-dezvoltare</p>