



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume	<b>Damian, Ionuț</b>
Adresă	St. Aleea Craiovița nr. 3, bl. A50, sc. 2, et. 3, apt. 31, Sector 5, București, România
Telefon	+40 740036689
E-mai	damian_ionutz_john@yahoo.com
Naționalitate	Română
Data nașterii	31.07.1983
Sex	Masculin

### Experiența profesională

Perioada	Februarie 2008 -Prezent
Funcția sau postul ocupat	Preparator Universitar
Activități și responsabilități principale	Îndrumător lucrări de licență. Conducător seminarii și aplicații în domeniul construcții de beton armat.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București Catedra Construcții din Beton Armat B-dul LACUL TEI, NR.124, SECTOR 2, RO-020396, BUCUREȘTI, ROMÂNIA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ Universitar

### Educație și formare

Perioada	Octombrie 2009 – Prezent
Calificarea / diploma obținută	Student la Doctorat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole
Perioada	Octombrie 2007 – Iulie 2008
Calificarea / diploma obținută	<b>Diplomă Studii Aprofundate</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole B-dul LACUL TEI, NR.124, SECTOR 2, RO-020396, BUCUREȘTI, ROMÂNIA
Perioada	Octombrie 2002 – Iulie 2007
Calificarea / diploma obținută	<b>Diplomă de Inginer <i>Diplomat</i></b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole B-dul LACUL TEI, NR.124, SECTOR 2, RO-020396, BUCUREȘTI, ROMÂNIA
Perioada	Septembrie 1998 – Iulie 2002
Calificarea / diploma obținută	<b>Diplomă de Bacalaureat</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic Ion Barbu, Bucuresti

Limba maternă **Română**

Limba străină cunoscută

Autoevaluare Nivel european (*)	<b>Înțelegere</b>				<b>Vorbire</b>				<b>Scriere</b>	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(\*) [Nivelul Cadrelor Europene Comune de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă – Jucător de fotbal la grupele de copii și juniori Steaua București, 1990-2002.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Bună stăpânire a instrumentelor: Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™), ETABS™, SAP2000™, PERFORM 3D™, Plaxis™, MATLAB™, MATHCAD™, Xtract™, Autocad 2D™, OpenSees™.
Alte competențe și aptitudini	Programare fluentă în MATLAB™ și utilizarea curentă a analizei numerice
Domenii de interes	Tema tezei de doctorat: Optimizarea Structurilor pentru Hale Parter <ul style="list-style-type: none"> <li>- Calibrarea experimentelor prin curbe analitice</li> <li>- Analiza probabilistică a structurilor</li> <li>- Interacțiunea sol-structură</li> </ul>
Hobby-uri	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pescuitul</li> <li>- Acvaristica</li> <li>- Fotbalul</li> </ul>
Permis(e) de conducere	Categoria B
<b>Informații suplimentare</b>	<p><b>Publicații</b></p> <p><b><i>Optimal Design at One Level Structures for Supermarket Buildings</i></b> 14TH EUROPEAN CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING, August-Septembrie 2010, Ohrid, Republic of Macedonia.</p> <p><b><i>Seismic Performance of a Tall Structure for Long Predominant Periods</i></b> 14TH EUROPEAN CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING, August-Septembrie 2010, Ohrid, Republic of Macedonia. Coautori: Dan Zamfirescu și Eugen Morariu.</p> <p><b><i>Optimizarea Proiectării Structurilor pentru Hale Parter</i></b> REVISTA AICPS, nr. 1/2010. Coautor: Tudor Postelnicu.</p> <p><b><i>Soluții Economice pentru Structuri de Hale Parter</i></b> A 4-A CONFERINȚA NAȚIONALĂ DE INGINERIE SEISMICĂ, Decembrie 2009, București. Coautor: Tudor Postelnicu.</p> <p><b><i>Soil-Structure Interaction Effects in Linear and Nonlinear Systems</i></b> SIMPOZIONUL NAȚIONAL „NOI REGLEMENTARI PENTRU BETON (PRODUCERE, PROIECTARE, EXECUȚIE),” Octombrie 2009, București. Coautor: Dan Zamfirescu.</p> <p><b><i>Assessment of Global Torsional Sensitivity of a Central Core Structure. Case Study</i></b> SIMPOZIONUL NAȚIONAL „NOI REGLEMENTARI PENTRU BETON (PRODUCERE, PROIECTARE, EXECUȚIE),” Octombrie 2009, București. Coautor: Dan Zamfirescu.</p> <p><b><i>Proiectarea Unei Construcții Înalte cu Nucleu Central în Soluție BAR. Studiu de caz.</i></b> SIMPOZIONUL NAȚIONAL „NOI REGLEMENTARI PENTRU BETON (PRODUCERE, PROIECTARE, EXECUȚIE),” Octombrie 2009, București. Coautori: Dan Zamfirescu și Eugen Morariu.</p> <p><b><i>Optimizarea Proiectării Structurilor pentru Hale Industriale Parter</i></b> SIMPOZIONUL NAȚIONAL „NOI REGLEMENTARI PENTRU BETON (PRODUCERE, PROIECTARE, EXECUȚIE),” Octombrie 2009, București. Coautor: Tudor Postelnicu.</p>