



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Crăciun Ionuț-Valentin**
Adresă(e) 8, Sos. Mangaliei, Loc. Agigea, Jud. Constanța, România
24, Str. Oțeșani, București, România
Mobil: +4-0767216763
E-mail(uri) ionut.craciun@utcb.ro; craciunionut17@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 17.08.1990
Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada	Octombrie 2015 – Septembrie 2018
Funcția sau postul ocupat	Inginer constructor
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare în inginerie seismică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București – Centrul de Cercetare pentru Reducerea Riscului Seismic, Bld. Lacul Tei, 124, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare – inginerie seismică
Perioada	Aprilie 2016 – Septembrie 2018
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar (doctorand)
Activități și responsabilități principale	Activități didactice la seminariile disciplinei "Siguranța Construcțiilor"
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București, Bld. Lacul Tei, 124, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	August 2014 – Mai 2015
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectat specialitatea rezistență
Activități și responsabilități principale	Proiectare specialitate rezistență pentru structuri metalice, din beton armat, lemn și zidărie
Numele și adresa angajatorului	SC Coral SRL
Tipul activității sau sectorul de activitate	Construcții - proiectare

Educație și formare

Perioada	Octombrie 2015 – prezent
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor în inginerie civilă (în curs de obținere)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie seismică și siguranța construcțiilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Doctorală, Universitatea Tehnică de Construcții București

Perioada 2013 – 2015
 Calificarea / diploma obținută Diplomă de master
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Proiectarea Construcțiilor Civile și Industriale în Zone Seismice
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole

Perioada 2009 – 2013
 Calificarea / diploma obținută Inginer
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Inginerie civilă
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba engleză
Limba franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C1	C1	C1	C1	C1
A2	A2	A2	A2	A2

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Microsoft Office (Microsoft Word, Excel, Power Point, Outlook, Access), AutoCAD, SAP2000, ETABS, Response2000, XTRACT, Seismosoft (SeismoSignal, SeismoStruct)

Competențe și aptitudini sociale Munca în echipă – am făcut parte din numeroase tipuri de echipă (de cercetare, proiectare și de execuție a lucrărilor de construcție)

Competențe și aptitudini organizaționale Îndrumător al echipei Universității Tehnice de Construcții București la competiția internațională "Undergraduate Seismic Design Competition" organizată de "Earthquake Engineering Research Institute – Student Leadership Council", 5-8 Aprilie 2016, San Francisco, California

Membru în Comitetul de Organizare al „Simpozionului național 75 de ani de la cutremurul vrâncean din 10 noiembrie 1940”, 10 Noiembrie, 2015, București, România

Membru în Comitetul de Organizare al „A 6-a Conferință Națională de Inginerie Seismică și a 2-a Conferință Națională de Inginerie Seismică și Seismologie”, 14-16 Iunie, 2017, București, România

Lista publicațiilor științifice (articole
în volumele conferințelor și în
revistele cu recenzori)

Craciun I, Vacareanu R, Pavel F (2016) Spectral Displacement Demands for Strong Ground Motions Recorded During Vrancea Intermediate-Depth Earthquakes. In: Văcăreanu, R., Ionescu, C. (Eds) (2016). The 1940 Vrancea Earthquake. Issues, Insights and Lessons Learnt. Proceedings of the Symposium Commemorating 75 Years from November 10, 1940 Vrancea Earthquake, Springer Natural Hazards Book Series, p. 169-188, eBook ISBN 978-3-319-29844-3, Hardcover ISBN 978-3-319-29843-6, DOI 10.1007/978-3-319-29844-3_12

Craciun I (2016) Apendix C – Testimonies on the aftermath of November 10th 1940 Vrancea earthquake in the Putna County. In: Văcăreanu, R., Ionescu, C. (Eds) (2016). The 1940 Vrancea Earthquake. Issues, Insights and Lessons Learnt. Proceedings of the Symposium Commemorating 75 Years from November 10, 1940 Vrancea Earthquake, Springer Natural Hazards Book Series, p. 169-188, eBook ISBN 978-3-319-29844-3, Hardcover ISBN 978-3-319-29843-6, DOI 10.1007/978-3-319-29844-3_12

Coliba V, Vacareanu R, Pavel F, Craciun I (2017) Uniform risk-targeted seismic design maps for Romania, Proceedings of the 6th National Conference on Earthquake Engineering and 2nd National Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Bucharest, CONSPRESS, p. 249-256

Vacareanu R, Pavel F, Craciun I, Aldea A, Calotescu I (2017a) Correlation models for strong ground motions from Vrancea intermediate-depth seismic source. 16th World Conference on Earthquake Engineering, Santiago, Chile, January 9th to 13th 2017. Paper no. 2026

Vacareanu R, Pavel F, Coliba V, Craciun I (2017b) Risk-targeted seismic design maps for Romania, Proceedings of the 6th National Conference on Earthquake Engineering and 2nd National Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Bucharest, CONSPRESS, p. 453-460

Vacareanu R, Pavel F, Craciun I, Coliba V, Arion C, Aldea A, Neagu C (2018) Risk-targeted maps for Romania, Journal of Seismology, Springer, 22(2):407-417

Craciun I, Vacareanu R, Pavel F, Coliba V (2018) On the Ground Motions Spatial Correlation for Vrancea Intermediate-Depth Earthquakes. In: Vacareanu R., Ionescu C. (eds) Seismic Hazard and Risk Assessment. Springer Natural Hazards. Springer, Print ISBN 978-3-319-74723-1, Online ISBN 978-3-319-74724-8

Pavel F, Stanescu D, Vacareanu R, Coliba V, Craciun I (2018) Life-cycle and resilience analysis of RC buildings in Bucharest, Romania. 16th European Conference on Earthquake Engineering (16ECEE), Thessaloniki, Greece, 18-21, June 2018

Participări la conferințe

Vacareanu R, Pavel F, Coliba V, Craciun I (2016) Uniform risk-targeted maps for Romania, ESC2016-336-1, 35th General Assembly of the European Seismological Commission, Trieste, Italia, 4-10 septembrie, 2016 (in press)

Participări proiecte de cercetare
naționale

Contractul de cercetare „Harta de risc natural la seisme și inundații a Județului Ialomița. Partea I – Evaluarea hazardului seismic” în perioada octombrie-decembrie 2015. Contract nr. 25 din 28.03.2006 – la Beneficiar – Consiliul Județean Ialomița. Contract nr. 238 din 2006 – la Executant – Universitatea Tehnică de Construcții București.

EVALUAREA RISCURILOR DE DEZASTRE LA NIVEL NAȚIONAL (RO-RISK) - Asistență comunitară nerambursabilă a fost asigurată din Fondul Social European (FSE) prin Programul Operațional Capacitate Administrativă (POCA).

Contractul de cercetare „Inginerie seismică de performanță bazată pe comunitate” (CoBPÉE) finanțat de Unitatea executivă pentru finanțarea învățământului superior, a cercetării, dezvoltării și inovării (UEFISCDI), proiect nr. PN-II-RU-TE-2014-4-0697.

V. Vacareanu