



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Prenume / Nume **Ioan, Boti**
Adresă Str. Pinului nr. 1, 700109, Iași, Romania
Telefon 0723.833.382
E-mail ioanboti@yahoo.com
Naționalitate Roman
Data nașterere 05.02.1979
Sex Masculin

Experiența profesională

Period	2012 – prezent
Postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități educaționale de laborator, seminarii și curs în cadrul Departamentului de Geotehnică și Fundații
Numele și adresa angajatorului	UTCB
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	2003 – 2012
Funcția sau postul ocupat	Preparator și asistent
Activități și responsabilități principale	Activități educaționale de laborator și seminarii în cadrul Departamentului de Geotehnică și Fundații
Numele și adresa angajatorului	Educație
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Perioada	iunie 2003 – august 2003
Funcția sau postul ocupat	Engineer
Activități și responsabilități principale	Structural design engineer
Numele și adresa angajatorului	SC METROUL SA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Design Company
Perioada	martie 2003 – mai 2003
Funcția sau postul ocupat	Engineer
Activități și responsabilități principale	Laboratory research and field tests
Numele și adresa angajatorului	Laboratorul Central CCCF București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Laborator de materiale de construcții

Educație și formare

Perioada 2003 – 2011
Diploma obținută Doctor in Inginerie Civila

Titlul tezei	Contribuții privind analiza stării de eforturi și deformări din terenul de fundare în cazul rambleelor pentru cai de comunicații
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică de Construcții București
Perioada	2002 – 2003
Diploma obținută	Diplomă de Studii aprofundate în Inginerie Geotehnică
Titlul tezei	Analiza unui rambleu de autostradă și prevenirea tasărilor prin metoda postincărcării
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică de Construcții București
Perioada	1997 – 2002
Diploma obținută	Diplomă de Inginer
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Construcții și Arhitectură, Catedra de Cai Ferate Drumuri și Poduri, Universitatea Tehnică Gh. Asachi, Iași
Perioada	1993 – 1997
Diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul Internat Costache Negruzzi Iași

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

Competențe și aptitudini organizatorice

În aproape 10 ani de la demararea primei afaceri am reușit să dezvolt și să coordonez 4 echipe de oameni totalizând 11 oameni. Activitățile acestora variază de la lucrări de execuție foraje până la întocmire proiecte complexe.

Competențe și aptitudini tehnice

Diplomă de Distribuitor autorizat Eijkelkamp Olanda
Diplomă de inginer service pentru echipamente de foraj manual și de laborator, Eijkelkamp Olanda
Diplomă de participare training echipamente de cercetare, Spectrum Technologies, USA

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

AutoCad, MathCad, GeoStudio, SeoStru Suite, PLaxis, Soil Vision, HTML, Adobe Photoshop, Corel Draw, Microsoft Office, Web Design

Permis de conducere

Categoria B

Publicatii

- 8 articole stiintifice publicate la conferintele si internationale, dintre care o publicatie cotata ISI
- 2 normative tehnice la care am participat ca si coautor
- 1 indrumator de laborator la care am participat ca si coautor, publicat la editura Matrix Rom

Teza de doctorat, intitulată: "Contribuții privind analiza stării de eforturi și deformații din terenul de fundare în cazul rambleelor pentru căi de comunicații", 11.01.2012

Aplicații în Geotehnică. Laborator și Proiectare – exemple de calcul. Autori: Anton Chirică, Manole, Stelian Șerbulea, Andrei Olteanu, **Ioan Boti**, Editura Conspress, 2010, ISBN 978-973-100-111-1

Articol cotat ISI: Chirică A., Șerbulea M.S., Olteanu A. **Boți I.**, *Complex Technical Survey for Slope Stability and Embankments in the case of an abandoned railway*, 11th International Conference and Field Trip on Landslides (ICFL2005), Editura Taylor and Francis, Anglia, ISBN 0-415-38678-0;

Articol cotat CNCSIS B+: Bucur D, **Boți I.**, *Technical constructive solutions for irrigated horticultural microfarm*, *Lucrări Științifice* – vol. 53, Nr. 2/2010, seria Agronomie. Revista "Lucrări Științifice. Seria Agronomie" este cotată CNCSIS B+;

Articol și prezentare: Third International Young Geotechnical Engineers' Conference in Osaka, Japan, from September 12 to 16, 2005 (3rd IYGEC). Deplasarea la Osaka a fost sponsorizată de SRGF în urma unui concurs național de articole;

Articol: Chirică A., Olteanu, A., Șerbulea M.S., **Boți I.**, *Soft soil improvement solution. Design based on the laboratory test results on scale model*, *Proceedings of the 17th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Egypt, Alexandria, volume 1, page 405-408*, ISBN 978-1-60750-031-5

Articol: Boți N., Pleșu I, **Boți I.**, *Amplasarea unui pod peste Bahlu în condiții dificile de teren*, A X -a Conferința de Geotehnică și Fundații Editura Conspress, 2004, ISBN 973-7797-19-1;

Articol: A. Chirică, **Boți I.**, *Stăruie de distribuție carburanți afectată de o alunecare de teren*, A XII-a Conferința Națională de Geotehnică și Fundații, Iași, România, ISSN 1884-850x, 2012;

Articol: Boți N. **Boți I.**, *Cercetări privind fundarea construcțiilor pe loessuri și pământuri loessoide, Colina Șorogărilor – Iași*, A XII-a Conferința Națională de Geotehnică și Fundații, Iași, România, ISSN 1884-850x, 2012.

-

Conferinte/ Workshopuri

- Prezentare conferința B2B cu subiectul Protecția Mediului în România (conferința organizată de către Ambasada Olandei la București prin firma BDG) – 2 prezentări: una în 2008 și una în 2011
- Workshop privind studiul terenurilor sensibile la umezire 2010 București, UTCB – prezentare lucrare științifică cu titlul Studiul terenurilor loessoide din zona orașului Iași
- Conferința tinerilor geotehnicieni Osaka 2005, prezentarea unui studiu de caz cu referire la Calea Ferată Râmnicu Valcea – Valcele
- Workshop demonstrativ Romenvirotech 2008
- Cursuri Eurocode în cadrul SRGF

Granturi/ Burse/ Concursuri

- Proiect internațional câștigat (SOAR2), în cadrul ESA (Agenția Spațială Europeană) cu titlul (Landslide monitoring for inhabited areas in Subcarpathian Hills and along national road no 1 - the most important road from Romania). ID proiect: 16790
- bursa de studiu pentru seminar factori de risc Italia 2007
- bursa oferită de SRGF pentru participarea la conferința tinerilor geotehnicieni Osaka 2005
- bursa Socrates Erasmus de trei luni în Grecia la AUTH (Aristotelous University of Thessaloniki) în anul 2002
- 3 premii 1 și 4 alte premii la concursuri interdisciplinare între facultăți (între anii 1999-2002)

-

Activitati de inginerie și cercetare

- Elaborare studii geotehnice: elaborarea a peste 500 de studii geotehnice pentru diverse obiective si elaborarea de documentatii geotehnice complexe
- Programare si urmarireexecutie foraje geotehnice si de mediu: prin firma proprie, am realizatt peste 2000 de foraje in toată tara.
- Probleme speciale de geotehnică si fundatii: propunerea de solutii speciale de fundare si de stabilizare a versantilor instabili, calcule complexe în element finit
- Lucrări reprezentative:
- 2015 – Consultanță lucrări de investigare pentru mediu, București
- 2014 – Studiu geotehnic liceu Zimnicea
- 2014 - Studiu geotehnic și asistență la proiectare pentru 3S+11E
- 2014 – Consultanță geotehnică pentru amplasamente aparținând Petrom,
- 2014 – Consultanță lucrări de investigare pentru mediu, Arad
- 2013 –Executie investigații geotehnice pentru drumuri judetene si nationale in jud. Teleorman, Calarasi, Covasna
- 2012 – Consultanta geotehnica pentru 2 supermarketuri din Bucuresti
- 2011 – Executie foraje geotehnice pentru parcuri eoliene peste 300 de turbine
- 2011 – Executie foraje de monitorizare pentru cca. 40 de amplasamente
- 2010 – Executie studiu geotehnic pe amplasamentul viitoarei sosele de coasta Riviera Constanta
- 2010 – Executie studiu geotehnic pentru stabilizare versant instabil în mun. Pitesti
- 2010 – Executie foraje geotehnice pentru Parcurile eoliene Cogeaalac, Casimcea, Rahmanu, Lipovăt, Cataloi, Sf. Elena – foraje până la adâncimi de 50m cu prelevare si de carote din roca de bază
- 2010 – Executie foraje geotehnice pentru 3 clădiri turn 3S+P+28E în Bucuresti
- 2009 – Executie studiu geotehnic pe amplasament Stefăniță Vodă Constanta – Locuinte pentru tineri
- 2009 – Executie studiu geotehnic pentru 28 de blocuri în Iasi – Colina Soarelui
- 2009 – Executie foraje geotehnice pentru modernizare retea canalizare Iasi
- 2008-2009 Studiu Geotehnic pentru orașelul Georgetown Corbeanca (lucrare complexă, care se desfășoară pe cca 64ha)
- 2006 – 2008 Studii geotehnice pentru magazinele Selgros, Real, Metro, Carrefour, Hornbach, Penny
- 2006 – 2008 Studii geotehnice pentru turnuri de telefonie mobila Cosmote
-

Data
14.01.2022

Semnatura
