

Curriculum Vitae

Informații personale

Nume / Prenume	GRESITA CONSTANTIN-IRINEL
Adresa(e)	Bld. Nicolae Titulescu,nr. 88, bl.29, sc.1, ap.18, Craiova (România)
Mobil	0721336402
E-mail(uri)	irinel_g@unitbv.ro
Naționalitate(-tăți)	romana
Data nașterii	11 Mar 1975
Sex	Bărbătesc

Experiența profesională

Perioada	2013 → prezent
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari univ.
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA TRANSILAVANIA – Facultatea de silvicultura si expl. Forestiere Bd. Eroilor , nr.29, Brasov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant universitar
Perioada	2006 → prezent
Funcția sau postul ocupat	Director – ing. geodez
Numele și adresa angajatorului	S.C. Toposurvey S.R.L. Toporasi, nr.51, Craiova (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cadastru, Geodezie, Cartografie
Perioada	2003 - 2010
Funcția sau postul ocupat	inginer
Numele și adresa angajatorului	Administratia Nationala "Apele Romane", Administratia Bazinala de Apa Jiu Bld. Nicolae Romanescu nr.54, Craiova (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administratie publica a bazinului hidrografic Jiu
Perioada	2000 – 2003
Funcția sau postul ocupat	inginer
Numele și adresa angajatorului	S.C. Cartotop S.A. Craiova Str. Imparatul Traian, nr.107, Craiova (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cadastru, Geodezie, Cartografie
Perioada	1998 - 2000
Funcția sau postul ocupat	inginer
Numele și adresa angajatorului	S.C. Centru de Proiectare si Consulting pentru Aviatie S.A. Str. Imparatul Traian, nr.107, Craiova (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginerie, proiectare in domeniul aeronautic

Educație și formare

Perioada	1993 - 1999
Calificarea/diploma obținută	Diploma de Inginer + Studii aprofundate – specializarea aeronave
Numele și tipul instituției de	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA, FACULTATEA DE ELECTROTEHNICA

Învățământ/furnizorului de formare Bld. Decebal, nr.107, Craiova (Romania)

Perioada 1 Oct 2000 - 1 Iul 2002

Calificarea/diploma obținută Diploma de subinginer – specializarea cadastru funciar

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA, COLEGIUL UNIVERSITAR TEHNIC, ECONOMIC, DE INFORMATICA SI ADMINISTRATIE
Str. Libertății, NR.19, Craiova (Romania)

Perioada 1 Oct 2004 - 1 Iul 2007

Calificarea/diploma obținută Diploma de inginer – specializare topografie miniera

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare UNIVERSITATEA DIN PETROSANI, FACULTATEA DE MINE
Str. Universitatii nr. 20, Petrosani (Romania)

Perioada 01/10/2009 →20.12.2012

Calificarea/diploma obținută Diploma de doctor – domeniul inginerie civila, specializarea inginerie geodezica.

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI IASI
Bld. Dimitrie Mangeron, nr.67, Iasi (Romania)

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

Permis de conducere B

Informații suplimentare CERTIFICAT DE PERFECTIONARE GIS- SISTEM GEOGRAFIC DE ADMINISTRARE A LOCALITATILOR
CERTIFICAT DE AUTORIZARE IN DOMENIILE CADASTRULUI, GEODEZIEI SI CARTOGRAFIEI CATEGORIA D.
CERTIFICATDE ABSOLVIRE CURS FORMATOR
MEMBRU ORDINUL GEODEZILOR

Programul/ Proiectul	Funcția	Perioada
<i>Cercetari privind distributia speciilor in situl de importanta comunitara Natura 2000 " Nordul Gorjului de Vest" - Cartarea habitatelor. Valoarea finanțării: 46000 lei.</i>	Director proiect	2014-2015

Data: 20.12.2016

Semnatura:

Lista de lucrări ale candidatului Ș. I. dr. ing. GREȘIȚĂ Constantin Irinel

- **Lista lucrărilor (maximum 10) considerate relevante de către candidat**

1. **Greșiță C.I.**, *Urmărirea comportării construcțiilor hidrotehnice. Studiu de caz-Barajul Valea de Pești, Jud. Hunedoara*, REVCAD, Revista de Cadastru, nr. 8, 2008
2. **Greșiță C.I.**, *Expert System used for monitoring the behavior of Hydrotechnical constructions*, REVCAD - Journal of Geodesy and Cadastre, nr.11, 2011
3. I. Maican, **I.C. Greșiță**, T. Borsan, *Preservation of archaeological heritage using gis technology* revista: Environmental Engineering and Management Journal issn:15829596 AnAparitie: 2016
4. Gh. Nistor, **I.C. Greșiță**, C. Onu, *Calculation Algorithm for the determination of vertical deformations and displacements of constructions, using precision trigonometric leveling*, REVCAD - Journal of Geodesy and Cadastre, nr.17, 2014
5. **I.C. Greșiță**, *Using physical and geodetic methods in tracking the construction activity behaviour*, 14th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Albena, Bulgaria, 2014
6. **I.C. Greșiță**, *Using experts system to monitor larges hydrotechnical constructions*, 14th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Albena, Bulgaria, 2014.
7. **I.C. Greșiță**, T.L.Grigorie, *A new approach related to the big structures real time monitoring*, 15th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Albena, Bulgaria, 2015
8. **I.C. Greșiță**, D.C. Nica , *Optimizing automatic monitoring system constructions behavior by using different types of sensors*, 15th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Albena, Bulgaria, 2015
9. **I.C. Greșiță**, Ghe. Nistor, I. Maican , *Analysis of displacements for flue gas desulphurization unit of termal power plant Turceni*, revista: Revcad- Journal of Geodesy and Cadastre No. 16/2014 ,2014
10. D.C. Nica, **I.C. Greșiță**, *Aspects of statistical analysis of real estate in a a cadastral district in the city of Iasi used in the cadastral information system*, 15th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Albena, Bulgaria, 2015

- Teza de doctorat elaborată de către candidat

Greșiță C.I., 2012: **Asupra unor metode geodezice de urmărire a comportării *in situ* a construcțiilor**, Teză de doctorat, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi”, Iasi.

- Cărți și capitole de cărți elaborate de către candidat

1. **I.C. Greșiță**, *Metode geodezice la studiul comportarii barajelor*, Editura Tehnopress, ISBN 978-973-702-998-0, Iasi 2013

- Articole publicate în reviste din fluxul științific internațional principal

Articole în reviste indexate ISI Thomson Reuters:

1. I. Maican, **I.C. Greșiță**, T. Borsan, *Preservation of archaeological heritage using GIS technology*, revista: Environmental Engineering and Management Journal, issn:15829596 An aparitie: 2016 , FI = 1.008

Articole în reviste indexate BDI:

1. **Greșiță C.I.**, *Urmărirea comportării construcțiilor hidrotehnice. Studiu de caz-Barajul Valea de Pești, Jud. Hunedoara*, REVCAD, Revista de Cadastru, nr. 8, 2008
2. **Greșiță C.I.**, *Expert System used for monitoring the behavior of Hydrotechnical constructions*, REVCAD - Journal of Geodesy and Cadastre, nr.11, 2011.
3. **Greșiță C.I.**, Nistor Ghe., *New automation and monitoring trends of constructions in situ behaviour*, Bul. Inst. Politeh., tomul LVII(LXI), f. 1-4, s. Hidrotehnica, Iași, 2011
4. Maican I., Izbasa G., **Greșiță C. I.**, *The contribution of 3D Topography in the Implemetation of industrial Projects*, REVCAD - Journal of Geodesy and Cadastre, nr.11, 2011
5. Gh. Nistor, Cr. Onu, **I.C. Gresita**, *Contributions to Removing Indetermination in Obtaining the Fixed Landmarks Elevations of the Reference Network, in the Study of*

Vertical Behaviour of Buildings, REVCAD - Journal of Geodesy and Cadastre, nr.12, 2012

6. Gh. Nistor, C. Onu, **I.C. Greșiță**, *Utilizarea tehnologiei GPS la monitorizarea construcțiilor*, International Scientific Symposium „Modern Agriculture - Achievements and Prospects”, Chisinau, 2013
7. Gh. Nistor, **I.C. Greșiță**, C. Onu, *Calculation Algorithm for the determination of vertical deformations and displacements of constructions, using precision trigonometric leveling*, REVCAD - Journal of Geodesy and Cadastre, nr.17, 2014
8. **I.C. Greșiță**, Gh. Nistor, *The use of physical and geodetic methods in tracking the construction activity behaviour*, REVCAD - Journal of Geodesy and Cadastre, nr.16, 2014
9. **I.C. Greșiță**, Gh. Nistor, I. Maican, *Analysis of displacements for flue gas desulphurization unit of thermal power plant Turceni*, REVCAD - Journal of Geodesy and Cadastre, nr.16, 2014
10. Gh. Nistor, C. Onu, D. Padure, **I.C. Greșiță**, *Development of a direct calculation algorithm of the horizontal strain vector of the studied construction, using conditional geodetic*, REVCAD - Journal of Geodesy and Cadastre, nr.17, 2014
11. **I.C. Greșiță**, I. Maican, D. Nica, *The role of specialist surveyor in inventory committee constituted for the application of Law 165/2013*. REVCAD - Journal of Geodesy and Cadastre, nr.18, 2015

- **Articole publicate în volume ale principalelor conferințe internaționale de specialitate**

Articole în volume indexate ISI Thomson Reuters:

1. **I.C. Greșiță**, *Using physical and geodetic methods in tracking the construction activity behaviour*, 14th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Albena, Bulgaria, 2014
2. **I.C. Greșiță**, *Using experts system to monitor larges hydrotechnical constructions*, 14th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Albena, Bulgaria, 2014

3. **I.C. Greșiță**, T.L.Grigorie, *A new approach related to the big structures real time monitoring*, 15th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Albena, Bulgaria, 2015
4. D.C. Nica, **I.C. Greșiță**, *Aspects of statistical analysis of real estate in a cadastral district in the city of Iasi used in the cadastral information system*, 15th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Albena, Bulgaria, 2015
5. D.C. Nica, **I.C. Greșiță**, *Aspects of statistical analysis of real estate in a cadastral district in the city of Iasi used in the cadastral information system*, 15th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Albena, Bulgaria, 2015
6. **I.C. Greșiță**, D.C. Nica , *Optimizing automatic monitoring system constructions behavior by using different types of sensors*, 15th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Albena, Bulgaria, 2015
7. L.T. Grigorie, **I.C. Greșiță**, O. Grigorie, *Inertial positioning improvement of a vehicle based inertial sensors denoising by using fuzzy logic data fusion*, 15th SGEM GeoConference on Micro and Nano Technologies, Albena, Bulgaria, 2015

• **Alte lucrări și contribuții științifice ale candidatului**

1. *Cercetari privind distributia speciilor in situl de importanta nationala Natura 2000-Nordul Gorjului de Vest-Cartarea Habitatelor* - Valoare grant: 47000 finantator:SC ROMDECA SRL nr. contract:4433/11.04.2014, perioada:2014-2015