



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume BĂDESCU Gabriel

Adresă(e)

Telefoane

Mobil:

Fax(uri)

E-mailuri

gabrielbadescu@yahoo.com, gabrielbadescu3000@gmail.com

Naționalitate română

Data nașterii 27.03.1973

Sex Masculin

Locul de muncă Domeniul ocupațional

Experiența profesională

2016 - ACTUAL

Perioada Conferențiar Universitar Doctor Inginer norma de baza

Funcția sau postul ocupat Februarie 2016 – actual, Conferențiar Universitar Doctor Inginer, în cadrul Universității din Craiova, Facultatea de Agronomie, Departamentul Măsurători Terestre, Management, Mecanizare, Specializarea Masuratori Terestre si Cadastru, discipline predate: Geodezie Matematica 1 și 2, Geodezie Fizică 1 si 2, Ridicări Topo-Speciale, Astronomie Geodezică, Gravimetrie, Geodezie Elipsoidală, Geodezie.

Activități și responsabilități principale Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie, **Adresă:** Strada Alexandru Ioan Cuza 13, Craiova 200585, Județul Dolj, Romania

Numele și adresa angajatorului 2014-2016

Perioada Șef de lucrări norma de baza

Funcția sau postul ocupat Octombrie 2014 – Februarie 2016, Șef lucrări univ dr ing, în cadrul Universității Tehnice din Cluj Napoca, Facultatea de Construcții, Catedra de Măsurători Terestre și Cadastru, Specializarea Masuratori Terestre si Cadastru, discipline predate: Astronomie Geodezică, Geodezie Matematica, Compensarea Masuratorilor si Statistica, Geodezie Spatiala si GPS, Geodezie Fizica, Geodezie Spatiala si GPS, Geodezie Fizica, Proiectarea si optimizarea rețelelor, Bazele Geodeziei Fizice.

Activități și responsabilități principale Șef lucrări univ dr ing, în cadrul Universității Tehnice din Cluj Napoca, Facultatea de Construcții, Catedra de Măsurători Terestre și Cadastru, Specializarea Masuratori Terestre si Cadastru, discipline predate: Astronomie Geodezică, Geodezie Matematica, Compensarea Masuratorilor si Statistica, Geodezie Spatiala si GPS, Geodezie Fizica, Geodezie Spatiala si GPS, Geodezie Fizica, Proiectarea si optimizarea rețelelor, Bazele Geodeziei Fizice.

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnica din Cluj Napoca, Facultatea de Resurse Minerale și Mediu, str.dr.Victor Babeș, nr.62A, 430083, Baia Mare, Maramureș, Romania

Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări norma de baza

Activități și responsabilități principale	Octombrie 2006 – 2012, Șef lucrări univ dr ing, în cadrul Universității de Nord Baia Mare, Facultatea de Resurse Minerale și Mediu, Catedra de Geodezie și Mine, Specializarea Masuratori Terestre și Cadastru, discipline predate: Astronomie Geodezică, Geodezie Matematică, Compensarea Masuratorilor și Statistica, Geodezie Spațială și GPS, Geodezie Fizică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Nord din Baia Mare, Facultatea de Resurse Minerale și Mediu, str.dr.Victor Babeș, nr.62A, 430083, Baia Mare, Maramureș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2008 - 2012
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări asociat
Activități și responsabilități principale	Octombrie 2008 – 2012, Șef lucrări univ dr ing, în cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj Napoca, Facultatea de Horticultură, Catedra de Masuratori Terestre și Științe Exacte, Specializarea Masuratori Terestre și Cadastru, discipline predate: Geodezie Spațială Fotogrammetrie și Teledetectie, Organizarea Lucrărilor Geodezice.
Numele și adresa angajatorului	Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj Napoca, Facultatea de Horticultură , , Municipiul Cluj – Napoca, județul Cluj, România
Perioada	2006 - 2012
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări asociat
Activități și responsabilități principale	Octombrie 2006 – 2012, Șef lucrări univ dr ing, în cadrul Universității Tehnice din Cluj Napoca, Facultatea de Construcții, Catedra de Geodezie și Grafică Inginerească, Specializarea Masuratori Terestre și Cadastru, discipline predate: Geodezie Matematică, Geodezie Spațială și GPS, Geodezie Fizică, Proiectarea și optimizarea rețelelor, Bazele Geodeziei Fizice.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Construcții, str Constantin Daicoviciu nr. 15, 400020, Municipiul Cluj – Napoca, județul Cluj, România
Perioada	1999- 2005
Funcția sau postul ocupat	doctorand, Facultatea de Geodezie , Universitatea Tehnică de Construcții București ;
Activități și responsabilități principale	Ore discipline din domeniul Geodezie
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Geodezie , Universitatea Tehnică de Construcții București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1997- 1999
Funcția sau postul ocupat	inginer geodez(proiectant și tehnolog)
Activități și responsabilități principale	S.C. ISPE. S.A., unde am realizat lucrările în domeniul energetic (aproximativ 50, inclusiv lucrări de exproprieri); lucrări de urmărire a comportării construcțiilor civile, barajelor, a obiectivelor industriale, de cadastru și de exproprieri pentru domeniul energetic.t.c
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Studii și Proiectări Energetice, Departamentul Sisteme, Secția Linii Electrice, Serviciul Proiectare- Dezvoltare;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare- Dezvoltare
Educație și formare	
Perioada	1999-2005, doctorand, Facultatea de Geodezie , Universitatea Tehnică de Construcții București ;
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe Inginerești, domeniul de doctorat- Inginerie civilă, domeniul de aprofundare Geodezie, Cartografie, Fotogrammetrie și Teledetectie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tema tezei: "Unele contribuții la utilizarea tehnologiei GPS în ridicările cadastrale",
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Geodezie, Universitatea Tehnică de Construcții București ;
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	doctorat
Perioada	1997-1998
Curriculum vitae	Bădescu Gabriel

Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate /
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ
 / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau
 internațională

Diplomă postuniversitară în domeniul Geodeziei
 Studii Aprofundate, specializarea SIT (Sisteme informationale ale teritoriului)
 Facultatea de Geodezie, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti;
 Curs Postuniversitar, două semestre universitare

Perioada

1992- 1997 Geodezie, Facultatea de Geodezie, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti;

Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate /
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ
 Nivelul în clasificarea națională sau
 internațională

Inginer geodez
 Din domeniile Științei Măsurătorilor Terestre
 Geodezie, Facultatea de Geodezie, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti;
 Studii universitare de lungă durată

Perioada

1987-1991

Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate /
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ
 Nivelul în clasificarea națională sau
 internațională

Diplomă de bacalaureat, Specializarea Contabil, planificator si statistician
 Liceu Agro-Industrial
 Liceul Grup Scolar Agricol Voinesti, jud.Dambovita:
 liceal

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba

Limba

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Franceză	C2	Fr.	C2	Fr.	C2	Fr.	C2	Fr.	B2
Engleză	B1	En.	C1	En.	B1	En.	B2	En.	A2
Rusă	A2	Ru.	A2	Ru.	A2	Ru.	A2	Ru.	A1

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

Competențe și aptitudini
organizatorice

- ☺ Din februarie 2008 membru in Senatul Universitatii de Nord din Baia Mare.
- ☺ Din februarie 2008 membru in Consiliul Profesorat al Facultatii de Resurse Minerale si Mediu
- ☺ Din noiembrie 2009 membru in Biroul Catedrei de Geodezie si Mine
- ☺ In prezent detin functia de administrator la firma SC Geoland Survey SRL Baia Mare
- ☺ In prezent detin functia de director tehnic la urmatoarele firme:
- ☺ SC Cadastru Proiect SRL Arad,
- ☺ Director de contracte de cercetare si membru la peste 20 contracte
- ☺ contracte mai importante de cercetare unde am fost Director(Responsabil stiintific) au fost:
- ☺ Proiect de cercetare - Director proiect(contract) - **G. Bădescu**,

Responsabil știintific proiect O. Stefan, R. Joldis(Bădescu), D. Chisiu,

V. Craciun, A. F. Feldrihan, M.C. Rus, Realizarea Retelei de Sprijin prin Metode Satelitare Moderne, a rețelei de indesire si ridicare, necesare intocmirii documentatiilor cadastrale de intabulare , aferente Corpurilor de proprietate din suprafata Administrativ Teritoriala a Comunei Feldru, Judetul Bistrita Nasaud, Nr. Contract 2877/22.12.2009, valoare peste 10.000 Euro;

- ☺ Proiect de cercetare – Responsabil știintific proiect **G. Bădescu**, Director

proiect(contract) O. Stefan, D. Chisiu, V. - Realizarea Retelei de Sprijin si a documentatiei cadastrale pentru intabularea in cartea funciara a unor terenuri cu vegetatie forestiera din zona Borla Cîrlibaba,obținute prin Sentinta Civila nr. 651/10.03.2009 a Judecătoriei Sfântu Gheorghe. Nr. contract 937/12,02,2010, valoare 10.000 Euro.

- ☺ In cadrul acestor doua contracte mai importante, cat si in altele au fost publicate, articole cotate si indexate ISI sau BDI.

Competențe și aptitudini tehnice

Peste 100 articole publicate sau in curs de publicare, din care 18 indexate ISI, iar celelalte in marea lor majoritate in reviste B sau B+ , unele articole au fost premiate de catre CNCSIS cu suma de 2000 de lei. Recenzor si membru in colectivul editorial la peste 30 de reviste Cotate ISI sau BDI. Referent la mai multe cursuri universitare.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Astronomie Geodezică, Geodezie Matematică, Compensarea Măsurătorilor și Statistică, Geodezie Spațială și GPS, Geodezie Fizică, Bazele Geodeziei Fizice, Proiectarea și optimizarea rețelelor Utilizator de software-uri: Windows, Office, Open Office, Autocad, Autocad Land Development, Autocad Overlay, Cadian, Mathcad, Progecad, Global Mapper, APORT, SiPreG, TopoLT, MS Office, TOPOSYS, MAPSYS, COREL DRAW, MICROSTATIONS, LEICA SKI PRO, TRIMBLE TOTAL CONTROL, TRIMBLE GEOMATICS OFFICE, GEOGENIUS, GNSS SOLUTIONS, FILLNET, GPPS, ASHTECH SOLUTIONS, SPECTRUM SURVEY, COLUMBUS și programe similare grafice și de prelucrare a datelor topogeodezice.
Alte competențe și aptitudini Permis(e) de conducere	Autorizat ANCPI, categoria D și Ordinul Geodezilor Gradul 1
Informații suplimentare	Din 1995 membru SRFT (Societatea Română de Fotogrametrie și Teledetectie) Din 1996 membru UGR (Uniunea Geodezilor din România) Din 2007 membru OGR (Ordinul Geodezilor din România) Din 2010 membru al Professional Association in Modern Manufacturing Technologies
Anexe	Lista lucrărilor științifice publicate

Data: 20-01-2019

Semnatura :

