

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Bilașco Ștefan**
Adresă(e) Comuna Florești, jud. Cluj, cod poștal 407280
Telefon(oane) Mobil:
Fax(uri)
E-mail(uri) sbilasco@yahoo.com stefan.bilasco@ubbcluj.ro
Naționalitate(-tăți) Român
Data nașterii 04.07.1980
Sex Masculin

Competențe

Modelare GIS, Analiză spațială GIS, Cartografie digitală, Topografie, GPS, Geomatică, Teledetecție

Experiența profesională

Perioada	Din 1 Mai 2011 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător Științific gradul III
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">- Cercetare științifică fundamentală în domeniul geografiei aplicate pe domeniul G.I.S. și geoinformaticii- Modelare G.I.S.- Cartografiere digitală- Teledetecție
Numele și adresa angajatorului	Academia Română-Filiala Cluj Colectivul de Geografie Str. Republicii nr.9, Cluj-Napoca, jud. Cluj, cod poștal 400015, România Tel. (4) 0264 592363 – Fax (4) 0264 592363 www.acad-cluj.ro geografie.acad-cluj.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare fundamentală, cod CAEN 258205
Perioada	Din 1 Martie 2006 până în 30 Aprilie 2011
Funcția sau postul ocupat	Cercetător Științific
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">- Cercetare științifică fundamentală în domeniul geografiei aplicate pe domeniul G.I.S. și geoinformaticii- Modelare G.I.S.- Cartografiere digitală
Numele și adresa angajatorului	Academia Română-Filiala Cluj Colectivul de Geografie Str. Republicii nr.9, Cluj-Napoca, jud. Cluj, cod poștal 400015, România Tel. (4) 0264 592363 – Fax (4) 0264 592363

Tipul activității sau sectorul de activitate	www.acad-cluj.ro geografie.acad-cluj.ro Cercetare fundamentală, cod CAEN 258205
Perioada	Din 1 Octombrie 2004 până în 28 Februarie 2006
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare
Activități și responsabilități principale	- Cercetare științifică fundamentală în domeniul geografiei tehnice G.I.S. - Implementarea G.I.S. în modelarea viiturilor din bazine hidrografice mici - Modelare G.I.S
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca Str. Mihail Kogălniceanu nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, cod poștal 400084, România Tel. (4) 0264 405300 – Fax (4) 0264 591906 www.ubbcluj.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare fundamentală, cod CAEN 258206
Educație și formare	
Perioada	Ianuarie – Iulie 2015 (curs postdoctorat)
Calificarea / diploma obținută	Mentoratul în Universitate / Certificat de atestare a competențelor profesionale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Bazele mentoratului - Procesul de mentorat - Relaționare și comunicare în mentorat - Mentorat și dezvoltare personală - Evaluarea programelor de mentorat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Centrul de Formare Continuă, Învățământ la Distanță și Frecvență Redusă Str. Mihail Kogălniceanu nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, cod poștal 400084, România Tel. (4) 0264 405300 – Fax (4) 0264 591906
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	Din 1 Octombrie 2007 până în Iunie 2010
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în CARTOGRAFIE / Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Cartografie - Topografie - GPS - GIS - Teledetectie - Geodezie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie Str. Mihail Kogălniceanu nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, cod poștal 400084, România Tel. (4) 0264 405300 – Fax (4) 0264 591906 geografie.ubbcluj.ro
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	Din 1 Octombrie 2004 până în 29 Mai 2008
Calificarea / diploma obținută	DOCTOR ÎN ȘTIINȚELE NATURII, DOMENIUL GEOGRAFIE, DIRECȚIA DE CERCETARE GEOGRAFIE TEHNICĂ-GEOINFORMATICĂ / Diplomă doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Școala doctorală - Metode generale de cercetare și metodică elaborării de lucrări științifice - Dezvoltare regională: concepte și modele - Forme specifice de organizare și amenajare a teritoriului - Resursele și dezvoltarea - Riscurile naturale și gestionarea lor în România
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca

/ furnizorului de formare	Str. Mihail Kogălniceanu nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, cod poștal 400084, România Tel. (4) 0264 405300 – Fax (4) 0264 591906 www.ubbcluj.ro
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	Din 1 octombrie 2003 până în iulie 2004
Calificarea / diploma obținută	Masterat G.I.S. INTEGRAT ÎN PLANNING TERITORIAL / Diplomă master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> - Proiectarea și implementarea aplicațiilor G.I.S. - Analiză spațială - Strategii de planning teritorial - Procesarea imaginilor preluate prin teledetecție - Programare orientată pe evenimente
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie Str. Mihail Kogălniceanu nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, cod poștal 400084, România Tel. (4) 0264 405300 – Fax (4) 0264 591906 geografie.ubbcluj.ro
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	Din 1 octombrie 1999 până în iulie 2003
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în GEOGRAFIE / Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> - Geografie generală - Topografie, Cartografie - Hidrologie, Oceanografie, Hidrometrie, Fenomene hidrologice și climatice de risc, Gospodărirea apelor, Previțiuni meteorologice și hidrologice - Geoinformatică - Meteorologie-Climatologie - Geografia așezărilor și populației - Pedogeografie, Biogeografie - Teledetecție - Geografia continentelor, Geografie Turismului - Geografia mediului înconjurător - Geografia regională a României - Organizarea spațiului geografic și amenajarea teritoriului - Psihologie, Pedagogie, Metodica predării geografiei
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie Str. Mihail Kogălniceanu nr.1, Cluj-Napoca, jud. Cluj, cod poștal 400084, România Tel. (4) 0264 405300 – Fax (4) 0264 591906 geografie.ubbcluj.ro
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	Din 15 septembrie 1994 până în 15 iunie 1998
Calificarea / diploma obținută	CONTABIL-STATISTICIAN / Diploma de bacalaureat / Atestat profesional
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> - Contabilitate - Finanțe - Merceologie - Statistică - Economie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grup Școlar pentru Industrie Mică și Servicii Str. Trandafirilor nr. 17-19, Sighetu Marmăției, Maramureș, cod poștal 435500, România Tel. (4) 0262 311325, 0262 311993, 0262 311088
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 3
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Avansat	B2	Intermediar plus	C1	Avansat	C1	Avansat	A1	Începător

Competențe și abilități sociale

- interacțiune în relațiile cu colegii
- spirit de inițiativă
- lucru în echipă
- responsabilitate

Competențe și aptitudini organizatorice

- capacitate de identificare și rezolvare a problemelor
- organizare de reuniuni științifice

Membru în comitetul de redacție a unor reviste:

- Redactor șef al revistei GEOGRAPHIA NAPOCENSIS (revistă BDI)
<http://geographianapocensis.acad-cluj.ro>
- Editor principal al revistei Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, Edit. Presa Universitară Clujeană, ISSN (print): 1221-079x, ISSN (online): 2065-9571 ISSN-L: 1221-079x (din 2014 – prezent)
- Secretar științific al revistei Romanian Journal of Geography, Edit. Romanian Academy Publishing House, București, ISSN 1220-5311 (din 2012 – prezent)

Membru în comitetul de organizare și științific a mai multor manifestări științifice

Competențe și aptitudini tehnice

- instalare software pe diverse tipuri de sisteme (aptitudini dobândite prin activități desfășurate în timpul liber)
- configurare și depanare hardware (aptitudini dobândite prin activități desfășurate în timpul liber)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Programe G.I.S.

- ArcGis, ArcInfo, ArcView, ArcGIS Server
- AutoCAD
- Global Mapper
- Autocad
- CurveExpert, Hyfran
- GeoServer

Programe aprofundate în urma audierii cursurilor și participării la lucrările practice și seminariile de specialitate din anii de facultate și masterat precum și datorită participării la numeroase seminarii organizate de instituții publice și organizații profesionale.

Programe office

- Word, Excel, Powerpoint

Programe aprofundate ca urmare a participării la cursuri organizate de firme de specialitate

Programe Grafică

- CorelDraw 11

Program aprofundat în urma audierii cursurilor și participării la lucrările practice și seminariile de specialitate din anii de facultate și masterat

Competențe și aptitudini de management al proiectelor de cercetare

Director de proiect

- Romanian Project Leader „Comparative analysis of Functional Urban Areas of Pécs and Cluj-Napoca” Romanian Academy – Hungarian Academy of Sciences Joint Research Project Proposal. Perioada de implementare 2016-2019
- Director de grant Td CNCSIS tema 1 cod 409, cu titlul Utilizarea S.I.G. în procesul de modelare și calcul a viiturilor de versant în bazine mici (2005-2007)

Coordonare echipă de implementare

- Asistent coordonator stagii practică în cadrul proiectului Investește în oameni! Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 Axa prioritară 2 „Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii” Domeniul major de intervenție 2.1 „Tranziția de la școală la viața activă” *Titlul proiectului* „GeoChoice-consiliere și formare de competențe practice în vederea integrării studenților din domeniul geografie pe piața muncii” Beneficiar: Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca Contract POSDRU/161/2.1/G/137679

Membru în granturi și proiecte naționale

- Colaborator la realizarea proiectului de cercetare RO-RISK – secțiunea Alunecări de teren. Coordonator proiect Institutul de Geografie al Academiei Române (2016)

	<ul style="list-style-type: none"> - Colaborator la realizarea proiectului de cercetare Studiu pedologic privind evaluarea capacității de suport a zonelor afectate de pășunat cu pajști subalpine și alpine din Parcul Național Munții Rodnei, (2012), șef proiect prof. univ. dr. Ioan Păcurar –USAMV- - Responsabil IT în cadrul proiectului Investește în oameni! Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 Axa prioritară 2 „Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii” Domeniul major de intervenție 2.1 „Tranziția de la școală la viața activă” <i>Titlul proiectului „GeoParcurs-consiliere și formare de competențe practice în vederea integrării studenților din domeniul geografie pe piața muncii”</i> Beneficiar: Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca Contract POSDRU/161/2.1/G/137753 - Colaborator la realizarea grantului IDEI 2549 <i>Estimarea vulnerabilității așezărilor rurale din Podișul Someșan la hazarde naturale și antropice, în vederea dezvoltării durabile</i> (2009-20011), director proiect prof. univ. dr. Sorocovschi Victor - Colaborator la realizarea contractului <i>Plan de amenajare a teritoriului zonal –PATZ- Mărginimea Sibiului</i> (2009), Beneficiar: Asociația „Reuniunea Mărginenilor”, Săliște, șef proiect prof. univ. dr. Pompei Cocean - Colaborator la realizarea contractului nr. 8709 <i>Reactualizare plan urbanistic de zonă protejată Cheile Turzii și Cheile Turenilor</i>, (2007), Beneficiar: Consiliul Județean Cluj, șef proiect prof. univ. dr. Pompei Cocean - Colaborator la realizarea grantului IDEI 517 <i>Așezări montane amenințate de torenți pluviali, metodologie GIS pentru estimarea vulnerabilității și riscului. Aplicație la Munții Apuseni</i> (2007-2009), director proiect prof. univ. dr. Haidu Ionel - Colaborator la realizarea grantului CNCSIS de tip A, 1335 <i>Efecte teritoriale potențiale ale implementării autostrăzii Transilvania (Tronsonul Borș-Turda), în contextul dezvoltării durabile a culoarului de interacțiune</i> (2006-2008), director proiect prof. univ. dr. Petrea Dănuț - Colaborator la realizarea grantului CNCSIS 1739 de tip A, cu titlul <i>Dezvoltarea algoritmilor de analiză spațială a resurselor geografice pe baza S.I.G</i> (2005), director proiect prof. univ. dr. Haidu Ionel - Colaborator la realizarea grantului CNCSIS de tip A, cu titlul <i>Realizarea unei baze de date GIS cu potentialul turistic actual si de perspectiva din zona Viseu-Borsa</i>. Grant At 559/2003. CNCSIS. (2005-2006), director proiect șef lucrări. dr. Dohotar Vasile - Colaborator la realizarea grantului CNCSIS de tip A, tema 17 cod 1703 cu titlul <i>Țara Maramureșului-potențialul regional, resursele și dezvoltarea</i> (2003-2005), director proiect șef lucrări. dr. Hodor Nicolaie
	<p>Membru în granturi și proiecte internaționale</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membru în echipa de implementare a proiectului nr. 2915/12.12.2012 <i>Development of the R&D potential of regional centres in interregional cooperation</i> (colaborare România-Ungaria)
Premii, diplome	<ul style="list-style-type: none"> - Premiul Academiei Române „Gheorghe Munteanu-Murgoci” pentru cartea „Implementarea GIS în modelarea viiturilor de versant” acordat în 16 Decembrie 2010 - Diploma de excelență, acordată de: Universitatea Valahia din Târgoviște, Facultatea de Științe Umaniste, Departamentul de Geografie, cu prilejul aniversării a 25 de ani de învățământ geografic la Universitatea Valahia din Târgoviște, 18 Mai 2017 - Diploma de excelență, acordată de: Consiliul Local și Primăria Comunei Petrova Județul Maramureș, pentru contribuția deosebită adusă la continuarea tradiției cărturărești a Petrovei Maramureșului și propășirea Binelui, Adevărului și Frumosului în lume, 28 decembrie 2008 - Premiul Victor Tufescu, acordat de: Academia Română Institutul de Geografie, Universitatea din București Facultatea de Geografie Facultatea de Chimie, PROTMED-Centrul de Cercetări Pentru Protecția Mediului și Valorificarea Deșeurilor, 8 decembrie 2006 - Diploma „Tiberiu Morariu”, acordată de: Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca Facultatea de Geografie, iunie 2005
Alte competențe și aptitudini	Hobby: călătoriile, muzica, filme
Permis(e) de conducere	Categorii B
Informații suplimentare	-----
Anexe	