

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Bilașco Ștefan**
Adresă(e) Str. Florilor nr.312, Comuna Florești, jud. Cluj, cod poștal 407280
Telefon(oane)
Fax(uri)
E-mail(uri) sbilasco@yahoo.com sbilasco@geografie.ubbcluj.ro
Naționalitate(-tăți) Român
Data nașterii 04.07.1980
Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada	Din 1 Martie 2006 până în prezent
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 www.acad-cluj.ro geografie.acad-cluj.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	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	<ul style="list-style-type: none">- 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	Din 1 Octombrie 2007 până în Iunie 2010
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în CARTOGRAFIE / Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none">- 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 <ul style="list-style-type: none">- 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 / furnizorului de formare	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
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 teledetectie- 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, Previziuni meteorologice și hidrologice- Geoinformatică- Meteorologie-Climatologie- Geografia așezărilor și populației- Pedogeografie, Biogeografie- Teledetectie- Geografia continentelor

	<ul style="list-style-type: none"> - 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 organizare al manifestărilor științifice:**
- Simpozionul internațional „The First INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF TECHNICAL GEOGRAPHY” Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj Napoca, Facultatea de Geografie, 30-31 iunie 2008
 - Simpozionul internațional „Sisteme Internaționale Geografice, SIG în management” Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie, 10-12 noiembrie 2006

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 9.X
 - ArcInfo
 - ArcView 3.2
 - Global Mapper
 - Autocad

Competențe și aptitudini de management al proiectelor de cercetare

- CurveExpert 1.3
- 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

- World
- 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

Director de grant

- 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)

Membru în granturi și proiecte naționale

- Colaborator la realizarea grantului CNCSIS de tip A, tema 17 cod 1703 cu titlul *Țara Maramureșului-potențialul regional, resursele și dezvoltarea* (2003-2005), director proiect șef lucrări. dr. Hodor Nicolaie
- Colaborator la realizarea grantului CNCSIS de tip A, cu titlul Realizarea unei baze de date GIS cu potențialul turistic actual și de perspectiva din zona Viseu-Borsa. Grant At 559/2003. CNCSIS. (2005-2006), director proiect șef lucrări. dr. Dohotar Vasile
- Colaborator la realizarea grantului CNCSIS 1739 de tip A, cu titlul Dezvoltarea algoritmilor de analiză spațială a resurselor geografice pe baza S.I.G (2005), director proiect prof. univ. dr. Haidu Ionel
- Colaborator la realizarea grantului CNCSIS de tip A, 1335 Efecte teritoriale potențiale ale implementării autostrăzii Transilvania (Tronsonul Borș-Turda), în contextul dezvoltării durabile a culoarului de interacțiune (2006-2008), director proiect prof. univ. dr. Petrea Dănuț
- Colaborator la realizarea grantului IDEI 517 Așezări montane amenințate de torenți pluviali, metodologie GIS pentru estimarea vulnerabilității și riscului. Aplicație la Munții Apuseni (2007-2009), director proiect prof. univ. dr. Haidu Ionel
- Colaborator la realizarea contractului nr. 8709 *Reactualizare plan urbanistic de zonă protejată Cheile Turzii și Cheile Turenilor*, (2007), Beneficiar: Consiliul Județean Cluj, șef proiect prof. univ. dr. Pompei Cocean
- Colaborator la realizarea contractului *Plan de amenajare a teritoriului zonal –PATZ- Mărginimea Sibiului* (2009), Beneficiar: Asociația „Reuniunea Mărginenilor”, Săliște, șef proiect prof. univ. dr. Pompei Cocean
- Colaborator la realizarea grantului IDEI 2549 *Estimarea vulnerabilității așezărilor rurale din Podișul Someșan la hazarde naturale și antropice, în vederea dezvoltării durabile* (2009-20011), director proiect prof. univ. dr. Sorocovschi Victor

Membru în granturi și proiecte internaționale

- Colaborator la realizarea contractului IB 6120 – 107008 – *ESTROM / Environmental assessment of the Olt River reservoirs in the region of Valcea: focus on suspended matter and sediments ORSED – Evaluarea de mediu a lacurilor de acumulare de pe râul Olt în regiunea Vâlcea: focalizare asupra materiilor în suspensie și a sedimentelor* – (colaborare România Elveția) director de proiect Janusz Dominik

Premii, diplome

- **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: 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, PROMED-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

Categoria B

Informații suplimentare

Anexe

Lista de lucrări: - 2 cărți;
- participare la realizarea unui volum colectiv;
- 41 articole științifice publicate ca singur autor sau în colaborare (dintre care 3 articole sunt publicate în reviste cotate ISI);
- participare cu expuneri pe teme GIS la 25 de simpozioane cu caracter național și internațional.