

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Filip Sorin

Funcție

Conferențiar dr.

Telefon(oane)

0264 592214, int 219,
Mobil: 074455476

E-mail(uri)

sorin.filip@ubbcluj.ro

Experiența profesională

Perioada

2013- prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar dr.

Activități și responsabilități principale

Susținerea de cursuri, seminarii și lucrări practice în domeniul Geografiei regionale, Geografiei aplicate, Dezvoltării regionale și Planificării teritoriale
Îndrumarea lucrărilor de licență și dizertație
Evaluarea studenților în cadrul procesului educațional (sesiuni de examinare; evaluarea pe parcurs a activității individuale din cadrul seminariilor și lucrărilor practice)
Evaluarea lucrărilor de licență, specializarea Geografie (Membru în Comisia de licență)
Realizarea și publicarea de studii științifice, cursuri și suporturi de curs

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Babeș – Bolyai,
Str. M. Kogălniceanu, nr.1, Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități didactice și de cercetare

Perioada

2004- 2013

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări dr.

Activități și responsabilități principale

Susținerea de cursuri, seminarii și lucrări practice în domeniul Geografiei regionale, Geografiei aplicate, Dezvoltării regionale și Planificării teritoriale
Îndrumarea lucrărilor de licență și dizertație
Evaluarea studenților în cadrul procesului educațional (sesiuni de examinare; evaluarea pe parcurs a activității individuale din cadrul seminariilor și lucrărilor practice)
Evaluarea lucrărilor de licență, specializarea Planificare teritorială/Geografie (Membru în Comisia de licență)
Realizarea și publicarea de studii științifice, cursuri și suporturi de curs

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Babeș – Bolyai,
Str. M. Kogălniceanu, nr.1, Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități didactice și de cercetare

Perioada

2002-2004

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale	Susținerea de cursuri, seminarii și lucrări practice în domeniul Geomorfologiei ambientale, Geografiei generale, Geografiei aplicate și Planificării teritoriale Îndrumarea lucrărilor de licență și dizertație Evaluarea studenților în cadrul procesului educațional (sesiuni de examinare; evaluarea pe parcurs a activității individuale din cadrul seminariilor și lucrărilor practice) Evaluarea lucrărilor de licență, specializarea Geografie (Membru în Comisia de licență) Realizarea și publicarea de studii științifice, cursuri și suporturi de curs
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș – Bolyai, Str. M. Kogălniceanu, nr.1, Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare
Perioada	1998-2002
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Susținerea de cursuri, seminarii și lucrări practice în domeniul Geomorfologiei ambientale și Geografiei generale Evaluarea studenților în cadrul procesului educațional (sesiuni de examinare; evaluarea pe parcurs a activității individuale din cadrul seminariilor și lucrărilor practice) Evaluarea lucrărilor de licență, specializarea Geografie (Membru în Comisia de licență) Realizarea și publicarea de studii științifice, cursuri și suporturi de curs
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș – Bolyai, Str. M. Kogălniceanu, nr.1, Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare
Perioada	1997-1998
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetător stagiar
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare și didactice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș – Bolyai, Str. M. Kogălniceanu, nr.1, Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică fundamentală în domeniul Geografiei aplicate și Geografiei mediului înconjurător

Educație și formare profesională

Perioada	Februarie 2012 – Octombrie 2012
Denumirea cursului absolvit	Managementul calității în învățământul superior în cadrul programelor masterale pentru dezvoltare regională , Certificat de participare, nr. 23/22.10.2012
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca și Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Tipul programului de formare profesională	Program de formare profesională, POSDRU 18/1.2/G/39819
Perioada	2001-2007
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științele Naturii, domeniul Geografie
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
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8

Perioada 1997-1998
 Calificarea / diploma obținută **Studii aprofundate , specializarea Environment/ Diploma de Studii aprofundate**
 Disciplinele principale studiate / Competențe profesionale dobândite Cartografiere environmentală
 Percepție și comportament environmental
 Sisteme environmentale
 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
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 7

Perioada 1993-1997
 Calificarea / diploma obținută **Licențiat în GEOGRAFIE / Diplomă de licență**
 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
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 6

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Avansat	C1	Avansat	B2	Intermediar plus	B2	Intermediar plus	B2	Intermediar plus
B2	Intermediar plus	B2	Intermediar plus	B2	Intermediar plus	B2	Intermediar plus	A2	Intermediar

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

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Pachet Microsoft Office

CorelDraw

Programe G.I.S. (Competențe dobândite în urma audierii cursurilor și participării la lucrările practice și seminariile de specialitate din anii de facultate și masterat, a utilizării lor în cadrul demersului metodologic de elaborare a Tezei de doctorat, precum și prin participarea la seminarii organizate de instituții publice și organizații profesionale):

- ArcGis 10.1
- Global Mapper
- QGIS

ANEXE - Lista lucrărilor publicate (selectiv)

Data,
19.10.2019



Lista lucrărilor publicate (selecție)

Cărți

1. Cocean Pompei, **Filip Sorin**, (2011) **Geografia regională a României**, Ediția a II-a, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 246 pag., ISBN: 978-973-610-799-3.
2. **Filip Sorin**, (2009), **Planning urban**, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 332 pag., ISBN: 978-973-610-956-0.
3. **Filip Sorin**, (2008) **Depresiunea și Munceii Băii Mari. Studiu de geomorfologie environmentală**, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 250 pag., ISBN: 978-973-610-822-8.
4. Cocean Pompei, **Filip Sorin**, (2008) **Geografia regională a României**, Presa Universitară Clujeana, Cluj-Napoca, 242 pag., ISBN: 978-973-610-799-3.
5. **Filip Sorin**, (2003) **Îndrumător practic pentru planning urban și planning rural** (pentru uz intern), Centrul de multiplicare UBB.

Capitole în cărți

1. Benedek Jozsef, Man Titus-Cristian – coordonatori, ... **Sorin Filip** (2016), **Analiza geografică a structurilor și proceselor teritoriale din perspectiva planificării spațiale. Judetul Mureș**, capitolul **Agricultura**, (în colaborare cu Alexandru Păcurar), Presa Universitara Clujeana, Cluj-Napoca.
2. Pompei Cocean, Anamaria Goncz – coordonatori, ... **Sorin Filip** (2012) **Development Strategy of the Someș Catchment Area**, capitolul **Economic development** (cap. 1.3.3.) (în colaborare cu Nicoleta David și Ana Maria Pop), Risoprint Publishing House, Cluj-Napoca, 274 pag., ISBN 978-973-53-0736- 3.
3. Pompei Cocean – coordonator, ... **Sorin Filip** (2011) **Strategii de dezvoltare urbană**, capitolul **Economia**, (cap. 2.1.) (în colaborare cu Alexandru Păcurar), Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 226 pag., ISBN: 978-973-595-257-0.
4. Pompei Cocean – coordonator, ... **Sorin Filip** (2010) **Planificarea și amenajarea teritoriului zonal**, capitolul **Obiective strategice sectoriale (Agricultura – 6.2.3.1., Industria și serviciile - 6.2.3.2.)**, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 216 pag., ISBN 978-973-595-104-7.
5. Pompei Cocean – coordonator, ... **Sorin Filip** (2010) **Planificarea și amenajarea teritoriului zonal**, capitolul **Activitățile economice**, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 216 pag., ISBN: 978-973- 595-104-7.
6. Pompei Cocean – coordonator, ... **Sorin Filip** (2009) **Mărginimea Sibiului. Planificare și amenajare teritorială**, capitolul **Obiective strategice sectoriale (economie – agricultură și industrie)**, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 282 pag., ISBN: 978-973-610-962-1.
7. Pompei Cocean – coordonator, ... **Sorin Filip** (2009) **Mărginimea Sibiului. Planificare și amenajare teritorială**, capitolul **Activitățile economice**, (în colaborare cu Ovidiu Crișan), Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 282 pag., ISBN: 978-973-610-962-1.
8. *Economy*, în volumul *Syntethical Approach to the Romanian Tisa Basin*, (în colaborare cu Păcurar Alexandru) coordonatori Pompei Cocean, Vartanoff Adriana, Presa Universitară Clujeană, 2007, Cluj- Napoca.
9. Pompei Cocean – coordonator, ... **Sorin Filip** , (2007) **Economia zonei periurbane**, în volumul **Amenajarea teritoriilor periurbane**, (în colaborare cu Păcurar Alexandru), coordonator Pompei Cocean, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.
10. Pompei Cocean – coordonator, ... **Sorin Filip** (2004) **Protecția și consevarea mediului**, (în colaborare cu Vescan Iuliu) în volumul **Planul de amenajare a teritoriului regiunii de Nord-Vest (PATR)**, coordonator Pompei Cocean, Presa Universitară Clujeană, 2004, Cluj-Napoca.

Articole științifice

Articole ISI cu factor de impact

1. Bilașco Ștefan, Roșca Sanda, Fodorean Ioan, Vescan Iuliu, **Filip Sorin**, Petrea Dănuț (2018), *Quantitative evaluation of the risk induced by dominant geomorphological processes on different land uses, based on GIS spatial analysis models*, *Frontiers of Earth Science*, Vol. 12, Nr. 2, p. 311-324, DOI 10.1007/s11707-017-0615-6
2. Bilașco Ștefan, Govor Corina, Roșca Sanda, Vescan Iuliu, **Filip, Sorin**, Fodorean Ioan, (2017), *GIS model for identifying urban areas vulnerable to noise pollution: case study*, *Frontiers of Earth Science*, Vol. 11, Nr. 2, p. 214-228, DOI 10.1007/s11707-017-0615-6
3. Roșca Sanda, Bilașco Ștefan, Petrea, Dănuț., Fodorean, Ioan, Vescan, Iuliu, **Filip, Sorin**, (2015), *Application of landslide hazard scenarios at annual scale in the Niraj River basin (Transylvania Depression, Romania)*, *Natural Hazards*, DOI 10.1007/s11069-015-1665-2: 77:1573-1595
4. Pompei Cocean, **Sorin Filip**, Nicoleta David, (2013), *Territorial Cohesion in Cross-Border Spatial Entities*, *Transylvanian Review*, Vol. XXI, Supplement 2, ISSN 2067-1016
5. **Sorin Filip**, Pompei Cocean, (2012), *Urban Industrial Brownfields: Constraints and Opportunities in Romania*, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 7, 4, pp. 155-164, ISSN Printed: 1842-4090, ISSN online: 1844-489X
6. Pompei Cocean, **Sorin Filip**, (2011), *The Huntington Boundary between Error and Bias*, *Transylvanian Review*, Vol. XX, Supplement 4, ISSN 2067-1016

Articole BDI

1. **Filip Sorin**, Ursu Cosmina-Daniela (2018), *Evoluția spațială a cartierului Bună Ziua din Municipiul Cluj-Napoca în perioada 2003-2016*, *Geographia Napocensis*, 2, pp. 7-14.
2. **Filip Sorin**, Nicoara Liviu (2014), *Conditionari geomorfologice ale dezvoltării rurale și urbane în județul Satu Mare*, *Index Copernicus, Geographia Napocensis*, pp.7-14
3. **Filip Sorin**, Bilașco Ștefan (2013), *Spatial Patterns of Underdevelopment in Maramures- Chioar Region, Romania*, *ROMANIAN REVIEW OF REGIONAL STUDIES*, pp.69-78
4. **Filip Sorin**, Pacurar Alexandru (2011), *Railway Transportation in Mures County*, *American Geological Institute, Studia Universitatis Babes - Bolyai*, P.183-188
5. **Filip Sorin**, David Nicoleta-Afrodita, Pop Ana Maria, Papp Lelia (2010), *Economic Peculiarities of the Romanian Tisa River Basin*, *EBSCOHOST, Romanian Review of Regional Studies*, pp.55-68
6. **Filip Sorin**, David Nicoleta-Afrodita, Gligor Viorel, Bilașco Ștefan (2010), *Trasaturile agriculturii microregiunii Tasnad*, *Geografia Napocensis*, pp.48-61
7. **Filip Sorin** (2009), *Fenomene și stări geomorfologice de risc în Depresiunea și Munceii Băii Mari*, în *Riscuri și catastrofe*, 7, Cluj-Napoca
8. **Filip Sorin** (2009), *Functional Reintegration of Brownfield Lands at Regional and Local Level. Case Study: Maramures - Chioar Region*, *Romanian Review of Regional Studies*, pp.43-50
9. **Filip Sorin** (2008), *Starea morfodinamică, hazardele și vulnerabilitatea geomorfologică în Depresiunea și Munceii Băii Mari*, *Riscuri și catastrofe*, 5, Cluj-Napoca.
10. **Filip Sorin** (2007), *Constrangeri geomorfologice în arealele montane. Studiu de caz: Sectorul de SV al Muntilor Ignis*, *Studia Universitatis Babes - Bolyai, Geographia*, pp.39-46
11. **Filip Sorin**, Bilașco Ștefan (2006), *Abordarea microscalară a fenomenelor geomorfologice de risc. Studiu de caz: Depresiunea Chiuzbaia, Riscuri și catastrofe*, 3, pp. 73-82
12. **Filip Sorin**, Gavra Adrian (2006), *Ways of Optimising Regional Planning: Settlement Typology. Case Study: Baia Mare Depression*, *Romanian Review of Regional Studies*, II, Cluj-Napoca.
13. **Filip Sorin**, Bilașco Ștefan (2006), *Implicatii geomorfologice asupra extinderii zonelor rezidentiale în sud-estul localității Floresti*, *Studia Universitatis Babes - Bolyai, Geographia*, P.11-18
14. **Filip Sorin** (2005), *Reprezentările cartografice și rolul lor în Geomorfologia Environmentală*, *Studia Universitatis Babes Bolyai, Geographia*, P.33-38

15. **Filip Sorin** (2004), *Impactul geomorfologic - semnificatie si puncte de vedere*, , Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Geographia, P.115-118
16. **Filip Sorin** (2003), *The geomorphological perspective of the man-environment relationships in the eastern compartment of Clujului Hills*, Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Geographia, P.41-46
17. **Filip Sorin** (1999), *Teritorii ambientale în Magura Simleului*, Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Geographia, P.89-97

Articole publicate în volume ale unor conferințe internaționale

1. **Sorin Filip**, Nicoleta David, (2012), ***Agriculture – A Complementary Economic Branch***, in Roșia Montană in Universal History, edited by Pompei Cocean, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, ISBN: 978-973-595-361-4.
2. **Filip Sorin**, Adridan Adina, (2010), ***Dezvoltarea urbană între deziderat și realitate. Studiu de caz: areale rezidențiale din municipiul Zalău***, în Geography Within the Context of Contemporary Development, Editor coordonator: Irimuş I., Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, ISSN: 1843- 2158.
3. **Filip Sorin**, Bilaşco Ştefan, (2007), ***Geomorphological risk in rural settlements. Study case: Chiuzbaia Depression***, Rural Space and Local Development, Editor: Vasile Surd, Vasile Zotic, Presa Universitară Clujeană , Cluj-Napoca, ISBN: 978-973-610-581-4.
4. **Filip Sorin**, Bilaşco Ştefan, (2006), ***Condiționări geomorfologice în procesul de planning teritorial. Studiu de caz: Munceii Băii Mari***, Ştiință și dezvoltare în profil teritorial, Risoprint, Cluj- Napoca, ISBN: 978-973-751-389-2.
5. **Filip Sorin**, Hodor Nicolaie (2004), ***Aspecte geomorfologice ale planificării teritoriale in arealele miniere***, în: Geography Within the Context of Contemporary Development, F&F International, Editor: Virgil Surdeanu, Cluj-Napoca, ISBN: 973-8387-16-7.

Granturi și contracte de cercetare:

Internaționale

- Tisa Catchment Area Development, South East Europe Programme, Proiect SEE AF/A/638/4.2/IX – TICAD, responsabil pentru capitolul de analiza economică, membru în echipa de cercetare; director: Prof. univ dr. Cocean Pompei.

Naționale

- *Servicii de consultanță pentru elaborarea unui studiu privind inventarierea, evaluarea și prioritizarea resurselor turistice din Regiunea de Nord-Vest*, Beneficiar: Agenția de Dezvoltare Regională NV, 2019; manager proiect; director: Prof. univ dr. Cocean Pompei.
- *Elaborare Plan de Amenajare a Teritoriului Județean*, Județul Sălaj, Beneficiar: Consiliul Județean Sălaj, 2018, membru în echipa de cercetare; director: Prof. univ dr. Cocean Pompei.
- „GeoSpace: Centrul de Geomatică destinat pregătirii complementare a cadrelor didactice preuniversitare din domeniul Geografiei” Beneficiar: Universitatea Babeş-Bolyai din Cluj-Napoca Contract POSDRU/87/1.3/S/57378. (formator)
- *Convergența pregătirii universitare cu viața activă” Beneficiar: Universitatea „Babeş- Bolyai” din Cluj-Napoca Contract POSDRU/7/2.1/S/1. (tutore)*
- *Reactualizare P.U.G. + R.L.U. Comuna Florești, Jud. Cluj*, 2011, Director proiect: Dr. arh. Spânu Radu.
- *Construcția de parteneriate public – private, elaborarea strategiei de dezvoltare locală și pregătirea planului de dezvoltare locală a teritoriului Sud-Vest Satu mare (axa Carei- Tășnad)*, 2010; Expert.
- *COMPAS 20 – Concepții și Orientare Modernă, Planificare Armonioasă și Strategică*, - activitate de consultanță pentru elaborarea Strategiei de dezvoltare a județului Satu Mare, 2010, Expert.

- *Reactualizarea Planului de Amenajare a Teritoriului Județean. Județul Maramureș*, 2008- 2009; membru în echipa de cercetare; director: Prof. univ dr. Cocean Pompei.
- *Plan de amenajare a Teritoriului Zonal – PATZ Mărginimea Sibiului*, 2008-2009; membru în echipa de cercetare; director: Prof. univ dr. Cocean Pompei.
- *Analiza strategica de mediu pentru PATZ Valea Hârtibaciului*, 2008-2009; membru în echipa de cercetare; director: Prof. univ dr. Cocean Pompei.
- *Plan de Amenajare a Teritoriului Zonal Valea Hârtibaciului*, 2008-2009; membru în echipa de cercetare; director: Prof. univ dr. Cocean Pompei.
- *Reactualizarea Planului de Amenajare a Teritoriului Județean. Județul Mureș*, 2008-2009; membru în echipa de cercetare; director: Prof univ. dr. Benedek Jozsef.
- *Strategie de dezvoltare locală pentru municipiul Craiova*, 2007; nr. 61030/11.08.2006, membru în echipa de cercetare; director: Prof. univ dr. Cocean Pompei.
- *Analiza privind stadiul actual al tendințelor dezvoltării teritoriale în bazinul românesc al râului Tisa*, 2006-2007; membru în echipa de cercetare; director: Prof. univ dr. Cocean Pompei.
- *Efecte teritoriale potențiale ale implementării autostrăzii Transilvania (tronsonul Borș- Turda) în contextul dezvoltării durabile a culoarului de interacțiune*, 2006-2008, Cod CNCISIS: 1335/2006, membru în echipa de cercetare; director: prof. dr. D. Petrea.
- *Plan de amenajare a teritoriului zonal – PATZ – periurbanul municipiului Bistrița*, 2005; membru în echipa de cercetare; director: Prof. univ dr. Cocean Pompei.
- Grant CNCISIS, tip A, cod 3747, 2002/03, cu tema *Hazarde naturale și antropice în spații locuite din județul Cluj*; membru în echipa de cercetare; director de grant: prof. dr. V. Surdeanu.
- Grant CNCISIS, tip A, cod 133/2002/03/04 cu tema *Potențial natural, resurse și reconversie teritorială în aria de impact a activităților miniere din Munții Igriș, Gutâi și Văratec*, membru în echipa de cercetare; director de grant prof. dr. D. Petrea
- Grant tip D, finanțat de Banca Mondială, cod 162, 2000/01, cu tema “*Studii environmentale integrate și acțiuni de planificare teritorială pentru susținerea programelor de masterat și de doctorat în Știința Mediului*”, membru în echipa de cercetare; director de grant, prof. dr. Mac Ioan.

Hărți/planșe în volume colective

- ***Agriculture zoning***, în volumul ***Syntethical Approach to the Romanian Tisa Basin***, capitolul ***Economy*** (în colaborare cu Alexandru Păcurar), Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, ISSN: 1841-1576.
- ***Map of industry***, în volumul ***Syntethical Approach to the Romanian Tisa Basin***, capitolul ***Economy*** (în colaborare cu Alexandru Păcurar), Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, ISSN: 1841-1576.
- ***Zonificarea teritoriului și funcțiunile economice*** (împreună cu Ciprian Corpade), în volumul ***Mărginimea Sibiului. Planificare și amenajare teritorială***, Presa Universitară Clujeană, Cluj- Napoca, ISBN: 978-973-610-962-1.
- ***Zonificarea teritoriului și funcțiunile economice***, în volumul ***Planificarea și amenajarea teritoriului zonal***, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-595-104-7.