



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **FILIP Sorin**
Funcție Conferențiar dr.
Adresă Str. Clinicilor, nr. 5-7, 400006, Cluj-Napoca
Telefon(oane) 0040-264 592214, int 219
E-mail(uri) sfilip@geografie.ubbcluj.ro

Domenii de competență Geografie regională, Planificare teritorială

Experiența profesională

Perioada	Oct 2013- prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar dr.
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș – Bolyai, Str. M. Kogălniceanu, nr.1, Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Susținerea de cursuri, seminarii și lucrări practice în domeniul Geografiei regionale, Dezvoltării regionale și Planificării teritoriale
Perioada	2004- sept. 2013
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări dr.
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș – Bolyai, Str. M. Kogălniceanu, nr.1, Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Susținerea de cursuri, seminarii și lucrări practice în domeniul Geografiei regionale, Geografiei aplicate, Dezvoltării regionale și Planificării teritoriale
Perioada	2002-2004
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș – Bolyai, Str. M. Kogălniceanu, nr.1, Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Susținerea de seminarii și lucrări practice în domeniul Geomorfologiei ambientale, Geografiei generale, Geografiei aplicate și Planificării teritoriale

Perioada	1998-2002
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș – Bolyai, Str. M. Kogălniceanu, nr.1, Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Susținerea de seminarii și lucrări practice în domeniul Geomorfologiei environmentale și Geografiei generale

Perioada	1997-1998
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetător stagiar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare
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

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 6

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 5

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 5

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare		Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză		C1	Avansat	C1	Avansat	B2	Intermediar plus	B2	Intermediar plus	B2	Intermediar plus
Limba franceză		B2	Intermediar plus	B2	Intermediar plus	B2	Intermediar plus	B2	Intermediar plus	A2	Intermediar

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

Membru în asociații profesionale și centre de cercetare

- Societatea Română de Geografie
- Centrul de Geografie Regională
- Centru de cercetare a hazardelor și riscurilor geografice

Lucrări publicate și proiecte de cercetare Conform anexei

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului **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 datorită participării la seminariile organizate de instituții publice și organizații profesionale.)

- ArcGis 9.3
- Global Mapper
- QGIS

Cărți apărute în edituri recunoscute CNCSIS

1. Cocean Pompei, **Filip Sorin**, (2011) **Geografia regională a României**, Ediția a II-a, Presa Universitara Clujeana, Cluj-Napoca, 246 pag., ISBN: 978-973-610-799-3.
2. **Filip Sorin**, (2009), **Planning urban**, Presa Universitara 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 Universitara Clujeana, Cluj-Napoca, 242 pag., ISBN: 978-973-610-799-3.

Cărți apărute în alte edituri

1. **Filip Sorin** (2003), **Îndrumător practic pentru planning rural și planning urban**, litografiat, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Facultatea de Geografie, Cluj-Napoca, 135 pag.

Capitole în cărți/volume apărute în edituri recunoscute CNCSIS

1. Jozef Benedek, Titus Man (coordonatori), 2016, Analiza geografică a structurilor teritoriale din perspectiva planificării teritoriale. Județul Mureș, capitolul **Agricultura** (cap. 2.3.) (în colaborare cu Al. Păcurar), Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, ISBN: 978-973-595-965-4.
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 **Activitățile economice**, 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 **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.
6. 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.
7. 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
8. Pompei Cocean – coordonator, ... **Sorin Filip** (2007) **Amenajarea teritoriilor periurbane**, capitolul **Economia zonei periurbane** (în colaborare cu Alexandru Păcurar), Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 272 pag., ISBN: 973-610-466-4.
9. Pompei Cocean – coordonator, ... **Sorin Filip** (2004) **Planul de amenajare a teritoriului regiunii de Nord-Vest (PATR)**, capitolul **Protecția și conservarea mediului**, (în colaborare cu Iuliu Vescan), Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 273 pag., ISBN: 973-610-284-X.

Articole apărute în reviste cotate de Thomson Scientific (ISI)

1. 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, 76.

2. Pompei Cocean, **Sorin Filip**, Nicoleta David (2013), **Territorial Cohesion in Cross-Border Spatial Entities**, Transylvanian Review, Vol. XXI, Supplement 2, Cluj-Napoca.
3. **Sorin Filip**, Pompei Cocean, (2012) **Urban Industrial Brownfields: Constraints and Opportunities in Romania**, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 7, 4, Baia Mare.
4. Pompei Cocean, **Sorin Filip**, (2011) **The Huntington Boundary between Error and Bias**, Transylvanian Review, Vol. XX, Supplement 4, Cluj-Napoca.

Articole apărute în reviste indexate BDI

1. Ștefan Bilașco, **Sorin Filip**, Pompei Cocean, Dan Petrea, Iuliu Vescan, Ioan Fodorean, (2015), **The evaluation of accessibility to hospital infrastructure at regional scale by using GIS space analysis models: the North-West Region, Romania**, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, seria Geographia, No. 1, vol. LX.
2. Nicoară Liviu, **Filip Sorin**, (2015), **Dinamica populației județului Satu Mare în perioada 1880-2011**, Geographia Napocensis, 2.
3. **Filip Sorin**, Nicoară Liviu, (2014) Condiționări geomorfologice ale dezvoltării rurale și urbane în județul Satu Mare, Geographia Napocensis, 2.
4. Viorel Gligor, **Sorin Filip**, Nicoleta David, Pompei Cocean, (2014) **Potențialul de dezvoltare agroturistică a microregiunii Tășnad**, Geographia Napocensis, 2.
5. **Filip Sorin**, Bilașco Ștefan, (2013), **Spatial patterns of underdevelopment in Maramureș – Chioar Region, Romania**, Romanian Review of Regional Studies, IX, 1, Cluj-Napoca.
6. Bilașco Ștefan, Horvath Csaba, Roșian Gheorghe, **Filip Sorin**, Keller Iulius Eduard, (2011), **Statistical Model Using Gis for the Assessment of Landslide Susceptibility. Case-Study: The Someș Plateau**, Romanian Journal of Geography, 55, 2, București.
7. Ștefan Bilașco, Viorel Gligor, Nicoleta David, **Sorin Filip**, (2011) **Potențialul pedogeografic al microregiunii Tășnad**, Geographia Napocensis, 2, Cluj-Napoca.
8. **Filip Sorin**, Păcurar Alexandru, (2011), **Railway Transportation in Mureș County**, Studia Universitatis Babeș – Bolyai, Seria Geographia, 56, 1, Cluj-Napoca.
9. David Nicoleta, **Filip Sorin**, Bilașco Ștefan, Gligor Viorel, (2010), **Potențialul demografic al microregiunii Tășnad**, Geografia Napocensis, 2, Cluj-Napoca.
10. Gligor Viorel, Bilașco Ștefan, **Filip Sorin**, David Nicoleta, (2010), **Potențialul morfologic al microregiunii Tășnad**, Geografia Napocensis, 2, Cluj-Napoca.
11. **Filip Sorin**, David Nicoleta, Bilașco Ștefan, Gligor Viorel (2010), **Trăsăturile agriculturii microregiunii Tășnad**, Geografia Napocensis, 2, Cluj-Napoca.
12. **Filip Sorin**, David Nicoleta, Pop Ana Maria, Papp Lelia, (2010): **Economic Peculiarities of the Romanian Tisa River Basin**, în Romanian Review of Regional Studies, vol. VI, nr. 2.
13. **Filip Sorin**, (2009), **Fenomene și stări geomorfologice de risc în Depresiunea și Munceii Băii Mari**, în Riscuri și catastrofe, 7, Cluj-Napoca.
14. **Filip Sorin**, (2009), **Functional Reintegration of Brownfield Lands at Regional and Local Level. Case Study: Maramures - Chioar Region**, Romanian Review of Regional Studies, V, Cluj-Napoca.
15. **Filip Sorin**, (2008), **Starea morfodinamică, hazardele și vulnerabilitatea geomorfologică în Depresiunea și Munceii Băii Mari**, Riscuri si catastrofe, 5, Cluj-Napoca.
16. Păcurar Alexandru, **Filip Sorin**, (2008), **Transformări economice în zona metropolitană a Craiovei în perioada 1990-2006 (II)**, Studia Universitatis Babeș - Bolyai, Geographia, 1, Cluj-Napoca.
17. Păcurar Alexandru, **Sorin Filip** (2007), **Economy**, în *Syntethical Approach to the Romanian Tisa Basin*, Romanian Review of Regional Studies, III, 1, Cluj-Napoca.
18. Păcurar Alexandru, **Filip Sorin**, (2007), **Transformări economice în zona metropolitană a Craiovei în perioada 1990-2006 (I)**, Studia Universitatis Babeș - Bolyai, Geographia, 2, Cluj-Napoca.
19. **Filip Sorin**, (2007), **Constrângerii geomorfologice în arealele montane. Studiu de caz: Sectorul de SV al Munților Igniș**, Studia Universitatis Babeș - Bolyai, Geographia, 1, Cluj-Napoca.
20. **Filip Sorin**, Bilașco Ștefan, (2006), **Abordarea microscalară a fenomenelor geomorfologice de risc. Studiu de caz: Depresiunea Chiuzbaia**, Riscuri si catastrofe, 3, Cluj-Napoca, Cluj-Napoca.
21. **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.
22. **Filip Sorin**, Bilașco Ștefan, (2006) **Implicații geomorfologice asupra extinderii zonelor rezidențiale în sud-estul localității Florești**, Studia Universitatis Babeș - Bolyai, Geographia, 2, Cluj-Napoca.

23. Filip Sorin, (2005) *Reprezentările cartografice și rolul lor în Geomorfologia Environmentală*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, 1, Cluj-Napoca.
24. Filip Sorin, (2004) *Impactul geomorfologic – Semnificație și puncte de vedere*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, 2, Cluj-Napoca.
25. Filip Sorin, (2003) *The geomorphological perspective of the man-environment relationships in the eastern compartment of Clujului Hills*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, 1, Cluj-Napoca.
26. Filip Sorin, (1999) *Teritorii ambientale în Măgura Șimleului*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, 2, Cluj-Napoca.

Articole apărute în alte reviste

1. Filip Sorin, (2000), *Reflexul morfologiei în peisajul insulelor cristaline din Dealurile Silvaniei*, GEIS, Deva.
2. Filip Sorin, Surdeanu, Virgil, (1999): *Morfologia și modelarea contemporană în Măgura Șimleului și Măgura Coșeiului*. Comunicări de Geografie, IV, București.

Articole apărute în volume ale unor conferințe internaționale

1. Filip Sorin, David Nicoleta, (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, Bilașco Ștefan, (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, Bilașco Ștefan, (2006), *Condiționări geomorfologice în procesul de planning teritorial. Studiu de caz: Munceii Băii Mari*, Știință 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.

Proiecte de cercetare

Titlul proiectului	Programul de finanțare	Durata de implementare	Calitatea deținută în cadrul proiectului
<i>Tisa Catchment Area Development, South East Europe Programme, TICAD, director: Prof. univ dr. Cocean Pompei,</i>	<i>Proiect SEE AF/A/638/4.2/X</i>	2010-2013	Membru
<i>Reactualizare Plan Urbanistic General și Regulament Local de Urbanism, comuna Florești, județul Cluj, Director proiect: Conf. univ. dr. arh. Radu Călin Spănu,</i>	Primăria Comunei Florești	2010-2012	Membru
<i>Reactualizarea planului de amenajare a teritoriului județului Mureș, coordonator proiect Jozsef Benedek,</i>	Consiliul Județean Mureș	2008-2009	Membru
<i>Plan de amenajare a teritoriului zonal Valea Hârtibaciului, județul Sibiu –</i>	MDRL	2008-2009	Membru

<i>reconfigurarea relației urban-rural în contextul coeziunii teritoriale, proiect nr. 379/06.11.2008, Director proiect: Prof. univ. dr. Pompei Cocean.</i>			
<i>Analiza strategică de mediu pentru PATZ Valea Hârtibaciului, director: Prof. univ dr. Cocean Pompei.</i>	MDRL	2008-2009	Membru
<i>Plan de amenajare a Teritoriului Zonal – PATZ Mărginimea Sibiului,; director: Prof. univ dr. Cocean Pompei;</i>	MDRL	2008-2009	Membru
<i>Reactualizare Plan de amenajare teritorială județean- PATJ - Județul Maramureș, Proiect nr. 6671/14.11.2008, director: Prof. univ dr. Cocean Pompei,</i>	MDRL	2008-2009	Membru
<i>Strategie de dezvoltare locală pentru municipiul Craiova, Faza 1; director: Prof. univ dr. Cocean Pompei,</i>	MDRL	2007	Membru
<i>Analiza privind stadiul actual al tendințelor dezvoltării teritoriale în bazinul românesc al râului Tisa, coordonator proiect Pompei Cocean.</i>	Ministerul Lucrărilor Publice	2006 - 2007	Membru
<i>Efecte teritoriale potențiale ale implementării autostrăzii Transilvania (tronsonul Borș-Turda) în contextul dezvoltării durabile a culoarului de interacțiune, director Petrea Dănuț</i>	CNCSIS	2006	Membru
<i>Plan de amenajare a teritoriului zonal - PATZ - periurbanul municipiului Bistrița, coord. prof. univ. dr. Pompei Cocean 2005.</i>	Ministerul Transporturilor	2005-2006	Membru
<i>Potențial natural, resurse și reconversie teritorială în aria de impact a activităților miniere din Munții Igriș, Gutâi și Văratec, director de grant prof. univ. dr. Dan Petrea;</i>	Grant CNCSIS	2002-2004	Membru