




<p>Sorin FILIP</p> <p>Associate professor, PhD</p> <p>Research Center of Geographical Hazards and Risks</p> <p>Faculty of Geography Babeş-Bolyai University Cluj-Napoca</p>		
	<p>+4 0264 592 214</p>	
	<p>sfilip@geografie.ubbcluj.ro</p>	
		<p>5-7 Clinicilor street 400006, Cluj-Napoca</p>

Research Topics

Geography

Research projects

Project title	Funding program	Implementation period	Position
<i>Tisa Catchment Area Development, South East Europe Programme, TICAD, project director: Prof. univ dr. Cocean Pompei</i>	Proiect SEE AF/A/638/4.2/X	2010-2013	Member
<i>Reactualizare Plan Urbanistic General și Regulament Local de Urbanism, comuna Florești, județul Cluj, Project Director: Conf. univ. dr. arh. Radu Călin Spânu</i>	Florești Commune Hall	2010-2012	Member
<i>Reactualizarea planului de amenajare a teritoriului județului Mureș, proiect coordinator Jozsef Benedek</i>	Mureș County Council	2008-2009	Member

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

Publications (selection)

Books

1. **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.

Papers - ISI-Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SCCI).

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*, 77.

2. **Filip Sorin**, Cocean Pompei, 2012, *Urban Industrial Brownfields: Constraints and Opportunities in Romania*, în Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 7, 4.

Chapters

1. Pompei Cocean, Anamaria Goncz – coordinators, ... **Sorin Filip** (2012) *Development Strategy of the Someș Catchment Area*, capitolul *Economic development* (cap. 1.3.3.) (in collaboration with Nicoleta David and Ana Maria Pop), Risoprint Publishing House, Cluj-Napoca, 274 pag., ISBN 978-973-53-0736-3.
2. Pompei Cocean – coordinator, ... **Sorin Filip** (2011) *Strategii de dezvoltare urbană*, capitolul *Economia*, (cap. 2.1.) (in collaboration with Alexandru Păcurar), Cluj University Press, Cluj-Napoca, 226 pag., ISBN: 978-973-595-257-0.
3. Pompei Cocean – coordinator, ... **Sorin Filip** (2010) *Planificarea și amenajarea teritoriului zonal*, chapter - *Activitățile economice*, Cluj University Press, Cluj-Napoca, 216 pag., ISBN: 978-973-595-104-7.
4. Pompei Cocean – coordinator, ... **Sorin Filip** (2010) *Planificarea și amenajarea teritoriului zonal*, chapter - *Obiective strategice sectoriale (Agricultura – 6.2.3.1., Industria și serviciile - 6.2.3.2.)*, Cluj University Press, Cluj-Napoca, 216 pag., ISBN 978-973-595-104-7.
5. Pompei Cocean – coordinator, ... **Sorin Filip** (2009) *Mărginimea Sibiului. Planificare și amenajare teritorială*, chapter - *Activitățile economice*, (in collaboration with Ovidiu Crișan), Cluj University Press, Cluj-Napoca, 282 pag., ISBN: 978-973-610-962-1.
6. Pompei Cocean – coordinator, ... **Sorin Filip** (2009) *Mărginimea Sibiului. Planificare și amenajare teritorială*, chapter - *Obiective strategice sectoriale (economie – agricultură și industrie)*, Cluj University Press, Cluj-Napoca, 282 pag., ISBN: 978-973-610-962-1.
7. Pompei Cocean – coordinator, ... **Sorin Filip** (2007) *Amenajarea teritoriilor periurbane*, chapter - *Economia zonei periurbane* (in collaboration with Alexandru Păcurar), Cluj University Press, Cluj-Napoca, 272 pag., ISBN: 973-610-466-4.
8. Pompei Cocean – coordonator, ... **Sorin Filip** (2004) *Planul de amenajare a teritoriului regiunii de Nord-Vest (PATR)*, chapter - *Protecția și conservarea mediului*, (in collaboration with Iuliu Vescan), Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 273 pag., ISBN: 973-610-284-X.

Papers - IDB indexed

1. **Filip Sorin**, Bilașco Ștefan, (2013), *Spatial patterns of underdevelopment in Maramureș – Chioar Region, Romania*, Romanian Review of Regional Studies, IX, 1, Cluj-Napoca.
2. 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.
3. Ștefan Bilașco, Viorel Gligor, Nicoleta David, **Sorin Filip**, (2011) *Potențialul pedogeografic al microregiunii Tășnad*, Geographia Napocensis, 2, Cluj-Napoca.
4. David Nicoleta, **Filip Sorin**, Bilașco Ștefan, Gligor Viorel, (2010), *Potențialul demografic al microregiunii Tășnad*, Geografia Napocensis, 2, Cluj-Napoca.
5. Gligor Viorel, Bilașco Ștefan, **Filip Sorin**, David Nicoleta, (2010), *Potențialul morfologic al microregiunii Tășnad*, Geografia Napocensis, 2, Cluj-Napoca.

6. **Filip Sorin, (2009), *Fenomene și stări geomorfologice de risc în Depresiunea și Munceii Băii Mari*, în Riscuri și catastrofe, 7, Cluj-Napoca.**
7. **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.**
8. **Filip Sorin, (2008), *Starea morfodinamică, hazardele și vulnerabilitatea geomorfologică în Depresiunea și Munceii Băii Mari*, Riscuri si catastrofe, 5, Cluj-Napoca.**
9. **Filip Sorin, (2007), *Constrângeri geomorfologice în arealele montane. Studiu de caz: Sectorul de SV al Munților Igniș*, Studia Universitatis Babeș - Bolyai, Geographia, 1, Cluj-Napoca.**
10. **Filip Sorin, Bilașco Ștefan, (2006), *Abordarea microscalară a fenomenelor geomorfologice de risc. Studiu de caz: Depresiunea Chiușbaia*, Riscuri si catastrofe, 3, Cluj-Napoca, Cluj-Napoca.**
11. **Filip Sorin, Bilașco Ștefan, (2006) *Implicații geomorfologice asupra extinderii zonelor rezidențiale în sud-estul localității Florești*, Studia Universitatis Babeș - Bolyai, Geographia, 2, Cluj-Napoca.**
12. **Filip Sorin, (2005) *Reprezentările cartografice și rolul lor în Geomorfologia Environmentală*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, 1, Cluj-Napoca.**
13. **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.**

Conference participation

International Conferences

1. International Conference „Regional Disparities: typology, impact, management”, Cluj-Napoca., 18 – 19 October 2014, title: **Accessibility to hospital infrastructure in Romania. A spatial analysis approach**, in collaboration with Ștefan Bilașco.
2. International Conference “Roșia Montană in Universal History”, Cluj-Napoca, 11-12 November, 2011, title: **Agriculture - Complementary Economic Branch**, in collaboration with Nicoleta David
3. Simpozionul internațional “Geografia în contextul dezvoltării contemporane – Strategii de dezvoltare teritorială”, Zalău, 4-6 iunie, 2009, title: **Dezvoltarea urbană între deziderat și realitate**, in collaboration with Adina Adridan
4. The 4-th International Conference “Rural Space and Local Development”, Bistrița, July, 22-25, 2010, title: **Rural-urban spatial relations in the Hârtibaciu River Valley. Strategic approach**
5. Geomorphology: from Expert Opinion to Modelling, Strasbourg, aprilie 26-27, 2002, title: **Le rôle des mouvements néotectoniques dans la dynamique des versants dans les Carpates Orientales (zone du flisch)**, in collaboration with V. Surdeanu et alii.

Professional affiliations

Romanian Geographical Society