



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	2021 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Geograf – urbanist , cu drept de semnătură privind coordonarea elaborării documentațiilor de amenajarea teritoriului (simboluri: B, C, C1), respectiv elaborarea părților din documentațiile amenajarea teritoriului și urbanism (simboluri F1, G4, G9 – GIS)
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	Noiembrie 2021 – Ianuarie 2022
Denumirea cursului absolvit	Manager de proiect , Certificat de absolvire, nr. 661/11.07.2022
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca
Tipul programului de formare profesională	Program de specializare
Perioada	Octombrie 2021 – Februarie 2022
Denumirea cursului absolvit	Psihopedagogie: metode de transmitere a cunoștințelor adaptate generației Z , Certificat de absolvire, nr. 152/29.01.2024
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca
Tipul programului de formare profesională	Program postuniversitar de Educație Permanentă a Adulților

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 ambientale

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	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
Limba franceză	B2	Intermediar plus	B2	Intermediar plus	B2	Intermediar plus	B2	Intermediar plus

(*) 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 10.8
- ArcGIS Pro
- Global Mapper
- QGIS

ANEXE ▪ **Lucrări publicate**
▪ **Lista contracte de cercetare**

**Data,
02.10.2024**



Lista lucrărilor publicate (selecție)

Cărți

- Cocean Pompei, Pop Ana Maria, Hognogi Gheorghe - Gavrilă, Croitoru Adina-Eliza, Dragan Magdalena, Munteanu Gabriela, Ilies Marin, Serban Gheorghe, Papp Lelia, Torok Ibolya, **Filip Sorin**, Bilasco Stefan, Batinas Razvan-Horatiu, David Nicoleta-Afrodita, Vasiliță-Crăciun Ileana-Cristina, Nicula Gabriel, Timiș Minodora, Huciu Dănuț, 2020, **Evaluarea potențialului turistic al Regiunii de Nord-Vest. Strategie de valorificare**, Editura Școala Ardeleană;
- 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.
- **Filip Sorin**, (2009), **Planning urban**, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 332 pag., ISBN: 978-973-610-956-0.
- **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.
- Cocean Pompei, **Filip Sorin**, (2008) **Geografia regională a României**, Presa Universitară Clujeana, Cluj-Napoca, 242 pag., ISBN: 978-973-610-799-3.
- **Filip Sorin**, (2003) **Îndrumător practic pentru planning urban și planning rural** (pentru uz intern), Centrul de multiplicare UBB.

Capitole în cărți

- Muresan Gabriela-Alina, **Filip Sorin**, 2022, **Calna - repere geografice** în: **Calna 700**, Masterprint Super Offset, București. ISBN: 978-973-0-37347-9
- **Filip Sorin**, Bilasco Stefan, Vescan Iuliu, Fodorean Ioan, Roșca Sanda-Maria, 2020, **Spatial Planning in Alaska: Framework, Achievements and Challenges**, în: **Alaska. From Colonisation to the Present**. NOVA Publishing, New York, ISBN: 978-1-53617-884-5
- Bilasco Stefan, Roșca Sanda-Maria, Petrea Danut-Petru, Vescan Iuliu, Fodorean Ioan, **Filip Sorin**, 2019, **3D Reconstruction of Landslides for the Acquisition of Digital Databases and Monitoring Spatiotemporal Dynamics of Landslides Based on GIS Spatial Analysis and UAV Techniques**, în: **Spatial Modeling in GIS and R for Earth and Environmental Sciences**, Elsevier, Amsterdam. ISBN: 978-0-12-815226-3
- Păcurar Alexandru, **Filip Sorin**, 2016, **Agricultura**, în: **Analiza geografică a structurilor și proceselor teritoriale din perspectiva planificării spațiale**. Județul Mureș, PRESA UNIVERSITARA CLUJEANA, Cluj-Napoca. Benedek Jozsef, Man Titus-Cristian – coordonatori, ... **Sorin Filip** (2016), **Analiza geografică a structurilor și proceselor teritoriale din perspectiva planificării spațiale**. Județul Mureș, capitolul **Agricultura**, (în colaborare cu Alexandru Păcurar), Presa Universitară Clujeana, Cluj-Napoca.
- Pompei Cocean, Anamaria Goncz – coordinatori, ... **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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- *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.

- 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.
- Pompei Cocean – coordonator, ... **Sorin Filip** (2004) **Protecția și conservarea 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

- Irimus Ioan-Aurel, Costea Andreea, **Filip Sorin**, 2022, **Multicriterial analysis of the relief suitability for spatial planning in Guruslău Depression.**, Riscuri si catastrofe.
- Cocean Pompei, **Filip Sorin**, David Nicoleta-Afrodita, 2020, **Repulsive cultural landscapes as areas of risk and vulnerability**, Revue Roumaine de Geographie.
- **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.
- 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
- 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
- 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
- **Filip Sorin**, Nicoara Liviu (2014), **Conditionari geomorfologice ale dezvoltarii rurale si urbane in judetul Satu Mare**, Index Copernicus, Geographia Napocensis, pp.7-14
- **Filip Sorin**, Bilasco Stefan (2013), **Spatial Patterns of Underdevelopment in Maramures- Chioar Region, Romania** , ROMANIAN REVIEW OF REGIONAL STUDIES , pp.69-78
- Pompei Cocean, **Sorin Filip**, Nicoleta David, (2013), **Territorial Cohesion in Cross-Border Spatial Entities**, Transylvanian Review, Vol. XXI, Supplement 2, ISSN 2067-1016
- **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
- **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.
- Pompei Cocean, **Sorin Filip**, (2011), **The Huntington Boundary between Error and Bias**, Transylvanian Review, Vol. XX, Supplement 4, ISSN 2067-1016
- **Filip Sorin**, Pacurar Alexandru (2011), **Railway Transportation in Mures County**, American Geological Institute, Studia Universitatis Babes - Bolyai, P.183-188
- **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
- **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.
- **Filip Sorin**, David Nicoleta-Afrodita, Gligor Viorel, Bilasco Stefan (2010), **Trasaturile agriculturii microregiunii Tasnad**, Geografia Napocensis, pp.48-61
- **Filip Sorin** (2009), **Fenomene și stări geomorfologice de risc în Depresiunea și Munceii Băii Mari**, în Riscuri și catastrofe, 7, Cluj-Napoca
- **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
- **Filip Sorin** (2008), **Starea morfodinamică, hazardele și vulnerabilitatea geomorfologică în Depresiunea și Munceii Băii Mari**, Riscuri si catastrofe, 5, Cluj-Napoca.
- **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.

- 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
- Filip Sorin, Bilașco Ștefan (2006), *Abordarea microscalară a fenomenelor geomorfologice de risc. Studiu de caz: Depresiunea Chiuzbaia, Riscuri și catastrofe*, 3, pp. 73-82
- 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.
- 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.
- Filip Sorin, Bilasco Stefan (2006), *Implicatii geomorfologice asupra extinderii zonelor rezidentiale in sud-estul localitatii Floresti*, Studia Universitatis Babes - Bolyai, Geographia, P.11-18
- Filip Sorin (2005), *Reprezentările cartografice si rolul lor in Geomorfologia Environmentală*, Studia Universitatis Babes Bolyai, Geographia, P.33-38
- Filip Sorin (2004), *Impactul geomorfologic - semnificatie si puncte de vedere*, , Studia Universitatis Babes-Bolyai, Geographia, P.115-118
- 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.
- Filip Sorin (2003), *The geomorphological perspective of the man-environment relationships in the eastern compartment of Clujului Hills*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, P.41-46
- Filip Sorin (1999), *Teritorii environmentale in Magura Simleului*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, P.89-97

ANEXA

Granturi și contracte de cercetare (selecție):

Internaționale:

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

Naționale:

- *Elaborarea Planului de Amenajare a Teritoriului Județean (P.A.T.J.) Arges*, 2024 – 2026 membru; director: Șef lucr. dr. Sandu Ciprian Moldovan
- *Actualizare Plan de Amenajare a Teritoriului Județean Hunedoara*, 2024 – 2026, membru; director: Șef lucr. dr. Sandu Ciprian Moldovan
- *Studiu fundamentare PUG Sarmasu*, 2024 - 2025 membru; director: Conf. dr. Iuliu Vescan.
- *Actualizarea Planului de Amenajare a Teritoriului Județean Gorj*, 2023 – 2026, membru; director: Conf. dr. Iuliu Vescan.
- *Elaborare Studiu de risc Geomorfologicm, Municipiul Deva*, 2022 – 2023, membru în echipa de cercetare, director: CS III dr. Sanda Roșca
- *Planul de amenajare județean PATJ Maramureș*, 2022 - 2023, membru în echipa de cercetare, director: Conf. univ dr. Iuliu Vescan
- *Studii de fundamentare - Planul Urbanistic General al Municipiului Beiuș-jud. Bihor* (5159/13.05.2021), 2021, membru în echipa de cercetare; director: Conf. dr. Iuliu Vescan.
- *Geografia pentru toți!*, 2020 – 2024, membru; director: Conf. dr. Ioan Fodorean
- *Consiliere-Orientare-Motivare pentru Prevenirea Abandonului Studenților de la Geografie! (COMPAS-GEO)*, 2019 – 2022, expert; director: Prof. dr. Dănuț Petrea
- *Servicii de consultanță pentru elaborarea unui studiu privind inventarierea, evaluarea si prioritizarea resurselor turistice din Regiunea de Nord-Vest*, 2019, membru; director: Prof. dr. Cocean Pompei
- *Elaborare Plan de Amenajare a Teritoriului, Sălaj*, 2018 – 2022, director: Conf. dr. Sorin Filip
- *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.
- *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 strategică 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 CNC SIS: 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 CNC SIS, 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 CNC SIS, 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 ambientale 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.*

7.11.2024

