

CURRICULUM VITAE

Titus-Cristian MAN

Associate Professor –Remote Sensing, Spatial Statistics, GIS
Department of Regional Geography and Territorial Planning
"Babeş-Bolyai" University, Faculty of Geography
Cluj-Napoca, Cluj 400006
Romania
+40-264-596116
titus.man@ubbcluj.ro

Education

- Ph. D. "Babeş-Bolyai" University Cluj-Napoca, Faculty of Geography, Romania (2008)
Geography (Theme: Regional Approaches using GIS)
M. Sc "Babeş-Bolyai" University Cluj-Napoca, Faculty of Geography, Romania (2004)
Geography – GIS & Regional Planning Integration.
B. Sc. "Babeş-Bolyai" University Cluj-Napoca, Faculty of Geography, Romania (1998)
Geography - Environmental Science.

Grants: Fulbright Scholar 2013 – University of Wyoming- Eastern Wyoming College

Postgraduate Courses:

1. An Introduction to GIS (The Arc/Info Method), Cluj-Napoca, November 1998,
2. Initiation to IDRISI, Cluj-Napoca, 2000,
3. Advanced Image Processing, London, 2001, (Imperial College).
4. Environmental and Geosciences Applications of Remote Sensing techniques including GIS, London, 2001, (Imperial College).
5. Remote Sensing Techniques (core course), London, 2001, (Imperial College).
6. Remote Sensing Applications in Soil Sciences, London, 2001, (Imperial College).
7. Applied Remote Sensing and Image Processing London, 2001, (Imperial College).
8. ERDAS, Cluj-Napoca, 2003

Languages:

English – *Excellent*, French – *Intermediate*, Spanish – *Intermediate*, German - *Beginner*

Primary Research Area: Remote sensing, GIS, Digital mapping, Statistical methods

Primary Teaching Areas: GIS, Remote sensing, Digital mapping, Statistical methods, Geomatics

Position Held

2015-	Associate Professor, Faculty of Geography, Babeş-Bolyai University
2008 -2014	Lecturer, Faculty of Geography, Babeş-Bolyai University
2003-2008	Teaching Assistant, Faculty of Geography, Babeş-Bolyai University
1998-2003	Instructor, Faculty of Geography, Babeş-Bolyai University

Guest Professor

2010 (April)	University of Salzburg , Faculty of Natural Sciences –Terrain Analysis
2010 (May)	University of Salamanca, Faculty of History and Geography - Change Detection in Land Use and Land Cover using Remote Sensing data and GIS
2011 (April)	University of Salamanca, Faculty of History and Geography - GIS for Rural Areas Assessment

2012 (March)	University of Salzburg, Faculty of Natural Sciences – Hydrologic Modeling and Runoff Simulation
2012 (June)	University of Salamanca, Faculty of History and Geography – GIS Soil Management

Courses Taught

Eastern Wyoming College

Undergraduate

GIS in Agriculture

Babeş-Bolyai University, Faculty of Geography

Undergraduate

Introduction in Geomatics

Geographic Information Systems

Digital Mapping

Remote Sensing

Cadastral Information Systems

Applied GIS – Hydrology

Applied GIS – Geomorphometry

Applied GS – Land Management and Territorial Planning

Graduate

Advanced Geographic Information Systems

WebGIS and Advanced Digital Mapping

ArcGIS Advanced Techniques

GIS Application in Hydrology and Soil Management

Urban GIS

Advanced Spatial Analysis

Digital Image Processing

Editorial Position

2012 - Editor-in-Chief, *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Seria Geographia*, Cluj University Press, ISSN (print): 1221-079x ISSN (online): 2065-9571

2006 – 2010: Editorial Board (member), *Geographia Technica*, Cluj University Press, ISSN: 1842-5135

Awards

Excellentia Award, "Babeş-Bolyai" University 2015, 2017

Professing Excellence Award, "Babeş-Bolyai" University, Department of Regional Geography and Territorial Planning, 2011

Professional Organizations

Regional Studies Association

List of publications

Books:

1. Bendek Jozsef, **Man Titus** (2016), *Analiza geografica a structurilor si proceselor teritoriale din perspectiva planificarii spatiale*. Judetul Mures., 200p. Editura: Presa Universitara Clujeana
2. Koo Bryan, Anton Simona, Stanculescu Manuela Sofia, Swinkels Robertus Antonius, **Man Titus-Cristian**, Moldovan Sandu Ciprian, (2014), *The Atlas of Urban Marginalized Areas in Romania*, The World Bank, Washington D.C., p. 300
3. Ionescu-Heroiu, M., Neagu Marina, Burduja, S., Sandu, D., Moldovan C., **Man Titus**, Rusu, R., (2013), *Growth Poles - The Next Phase*, 224 p., Ed. World Bank, Washington DC, USA

4. Ionescu-Heroiu, M., Burduja, S., Sandu, D., Cojocaru, Șt., Blankespoor, B., Iorga Elena, Moretti, E., Moldovan, C., **Man Titus**, Rusu, R. Van der Weide, R., (2013), *Competitive Cities. Reshaping the Economic Geography of Romania*, 272 p., Ed. World Bank, Washington DC, USA
5. *** (2012), *Development Strategy of the Somes Catchment Area*. Ed. Risoprint, colab., Coordinator Cocean Pompei, Annamaria Goncz, ISBN: 978-973-53-0736-3.
6. *** (2011), *Strategii de dezvoltare urbană. Studiu de caz municipiul Craiova*. Editura Presa Universitară Clujeană, colab., Editor P. Cocean ISBN 978-973-595-257-0 [Urban Development Strategies. Case study: Craiova Municipality]
7. Tosa I., Stoica Flavia, Micu, C., Baci, N., **Man Titus**, Schreiber, E., W., Botan, C., (2008), *Peisaje cultural-istorice*, Ed. Argonaut, 39 p., Cluj-Napoca ISBN: (13)978-973-109-110-5 [Cultural-Historical Landscapes]
8. Fodorean, I., **Man Titus**, Moldovan, C. (2008), *Curs practic de cartografie si GIS*, Litografia UBB [Practical initiations to digital mapping and GIS]
9. *** (2007), *Amenajarea teritoriilor periurbane. Studiu de caz: Zona periurbană Bistrița*, Editura Presa Universitară Clujeană, colab., Editor P. Cocean. ISBN: (10) 973-610-466-3 [The spatial planning of the peri-urban areas. Case study: peri-urban of Bistrița]
10. Man. T. (2006). *Informatică aplicată în turism*. Editura Presa Universitară Clujeană.. ISBN: (13)978-973-610-489-3. 100 p.
11. Irimuș, I., Vescan, I., **Man Titus** (2005), *Tehnici de cartografiere, monitoring și analiză GIS*, Casa Cărții de Știință ISBN 973-686-809-5, p.244 [Techniques for mapping, monitoring and GIS analysis]
12. *** (2004), *Plan de Amenajare a Teritoriului Regional. Regiunea de Nord-Vest*. Editura Presa Universitară Clujeană, colab., Editor P. Cocean ISBN 973-610-284-X [Regional Development Plan. North-West Region of Romania]
13. **Man Titus** (2004), *Inițieri practice în GIS*, Caiet de lucrări practice, UBB [A practical introduction in GIS]
14. Schreiber, W., E., Drăguț, L., **Man Titus** (2003), *Analiza peisajelor geografice din partea de vest a Câmpiei Transilvaniei*, Editura Presa Universitară Clujeană, ISBN: 973-610-237-8 [The analysis of the geographical landscapes from the western part of Transylvanian Plain].

Articles:

1. Flaviu Meseșan, Titus Cristian Man, Olimpiu Traian Pop, Ionela Georgiana Gavriliță (2019), *Reconstructing snow avalanche extent using remote sensing and dendrogeomorphology in Parâng Mountains*, Cold Regions Science and Technology, Accepted date: 5 October 2018, doi:10.1016/j.coldregions.2018.10.002
2. Margarit Mircea Nistor, Titus Cristian Man (2019), *Water availability variation under climate change in Turkey during 21st century*, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences 14 (1), 19-28
3. Margarit Nistor, Sabin Nicula, Federico Cervi, Titus Man, Ioan Aurel Irimuș, Ioan Surdu (2018), *Groundwater vulnerability GIS models in the Carpathian Mountains under climate and land cover changes*, Applied Ecology and Environmental Research, 5095-5116, DOI: 10.15666/aeer/1604_50955116
4. Margarit-Mircea Nistor, Titus Man, Mostafa Ali Benzaghta, Nikhil Nedumpallile Vasu, Stefan Deszi, Richard Kizza (2018), *Land Cover and Temperature Implications for the Seasonal Evapotranspiration in Europe*, Geographia Technica 13 (1/2018), 85-108, DOI: 10.21163/GT_2018.131.09
5. Bogdan M. Duda, David C. Weindorf, Somsubhra Chakraborty, Bin Li, Titus Man, Laura Paulette, Shovik Deb (2017), *Soil characterization across catenas via advanced proximal sensors*, Vol. 298, p. 78 – 91, Geoderma, ISSN: 0016-7061

6. Chakraborty Somsubhra, Man Titus-Cristian, Weindorf David, Paulette Laura, Shovik Deb, Bin LI, Frazier Michael (2017), *Rapid assessment of smelter/mining soil contamination via portable X-ray fluorescence spectrometry and indicator kriging*, Vol. 306, p. 108 – 119, Geoderma, ISSN: 0016-7061
7. Koch Jaco, Chakraborty Somsubhra, Bin LI, van Deventer Piet, Daniell Angelique, Pearson Delaina, Faul Cindy, Man Titus-Cristian, Duda Bogdan, Weindorf David, Weindorf Camille, Kucera Jennifer Moore (2017), *Proximal sensor analysis of mine tailings in South Africa: An exploratory study*, Vol. 181, p. 45 – 57, Journal Of Geochemical Exploration, ISSN: 0375-6742
8. József Benedek, Silviu Marian Ciobanu, Titus Cristian Man (2016), *Hotspots and social background of urban traffic crashes: A case study in Cluj-Napoca (Romania)*, Accident; analysis and prevention 02/2016; 87:117-126. DOI:10.1016/j.aap.2015.11.026
9. Paulette Laura, Man Titus, Weindorf David, Person Taylor (2015), *Rapid assessment of soil and contaminant variability via portable x-ray fluorescence spectroscopy: Copșa Mică, Romania*, Geoderma 243, p. 130–140
10. David C. Weindorf, Somsubhra Chakraborty, Abdalsamad Abdalsatar Ali Aldabaa, Laura Paulette, Giuseppe Corti, Stefania Cocco, Erika Michéli, Dandan Wang, Bin Li, Titus Man, Aakriti Sharma, Taylor Person (2015), *Lithologic discontinuity assessment in soils via portable X-ray fluorescence (PXRF) spectrometry and visible near infrared diffuse reflectance spectroscopy (VisNIR DRS)*, Soil Science Society of America Journal, doi:10.2136/sssaj2015.04.0160
11. Weindorf David, Man Titus, Paulette Laura, Person Taylor (2015), *Soil heavy metal contamination in Baia Mare, Romania: An exploratory study*. International Journal of Bioresource Science 2 (1), p. 1-5
12. Man Titus, Rusu Raularian, Moldovan Ciprian, Ionescu-Heroiu Marcel, Moldovan Sonia, Hărănguș Iulia (2015), *Spatial impact of the road infrastructure development in Romania. An accessibility approach*. Romanian review of regional studies 11 (1), p. 101-112
13. Dezsi Ștefan, Mărgărit Nistor, Man Titus (2015), *The GIS assessment of a winter sports resort location. Case study: Beliș District, Western Carpathians*, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences 10 (1), p. 223-230
14. Aakriti Sharma, Weindorf David, Man Titus, Abdalsamad Abdalsatar Ali Aldabaa, Chakraborty Somsubhra (2014). *Characterizing soils via portable X-ray fluorescence spectrometer: 3. Soil reaction (pH)*, Geoderma, Volumes 232–234, p. 141–147
15. Ciprian Corpade, Man Titus, Ana-Maria Corpade, Ciprian Moldovan, (2014), *Changes in landscape structure induced by transportation projects in Cluj-Napoca Periurban Area using GIS*, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 9, No. 4, p. 177-184
16. David C. Weindorf, Laura Paulette, Man Titus,(2013) *In-situ assessment of metal contamination via portable X-ray fluorescence spectroscopy: Zlatna, Romania*, Environmental Pollution, Volume 182, November 2013, Pages 92–100 <http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2013.07.008>
17. Rusu Raularian, Man Titus, Moldovan Sandu Ciprian, (2013), *The Road Connectivity Index Applied to the Settlements of Banat using GIS*, Romanian Reviews of Regional Studies, p. 117-123
18. Rusu Raularian, Man Titus, Moldovan Sandu Ciprian, (2013), *The GIS-Based Road Distance and Time Connectivity Index of the Settlements within the West Region of Romania*, Studia UBB, Seria Geographia, p. 141-150
19. Weindorf David, Man Titus, Paulette L., (2013), *Soil science applications of field portable x-ray fluorescence spectrometry*, 1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition. 1-3 October, Soil-Water Journal 2(2-1), p. 875-884, ISSN: 2146-7072
20. Gavrilă, Ionela Georgiana, Man Titus, Surdeanu, V. (2011), *Geomorphological heritage assessment using GIS analysis for geotourism development in Măcin Mountains, Dobrogea, România*, GeoJournal of Tourism and Geosites, Oradea, p185-197, Year IV, 2011/2, Volume 8, ISSN 2065-0817, e-ISSN 2065-1198

21. Șerban, Eugenia, Dragotă, Carmen Sofia, Man Titus (2010), *Hail, a climatic hazard in the Western Romanian Plain, North of Mureș River*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, anul LV, nr.1, Cluj University Press, Cluj-Napoca, ISSN: 1221-079X, p.65-72.
22. Raularian Rusu, Man Titus, Ioan Fodorean, Ciprian Moldovan (2010), *The Analysis of Land Use Based on CORINE Land Cover in the Romanian Part of the Tisa Catchment Area*, Romanian Review of Regional Studies, vol VI, nr. 2/2010, p.47-54
23. Șerban, Eugenia, Man Titus, Chiorean, Cristina (2010), *The analysis of the frequency and the trend of the squall phenomenon in the Western Romanian Plain, North of Mureș River*, Analele Universității din Oradea, Fasc. Protecția Mediului, vol.XV, anul 15, Edit. Univ. din Oradea, Oradea, ISSN: 1583-4301
24. Gavrilă, Ionela Georgiana, Man Titus, Surdeanu, V. (2010), *„Geomorphological heritage assessment using GIS analysis for geotourism development in Măcin Mountains, Dobrogea, România”*, in Proceedings of the International Conference on Geoheritage and Geotourism, (eds.) Maria Luisa Rodriguez, Maria Elisabete Freire, 14-17 octombrie 2010, Lisabona, Portugalia, p.29-30
25. Căcovean Horia, Man Titus, Fodorean Ioan, Moldovan Sandu Ciprian (2009), *Land-Use Management using a soil survey geographic database for the Viisoara-Aiton hills (Transylvanian Plain-Romania)*, pg.444-446, GVO, Ede, The Netherlands
26. Eugenia Șerban, Man Titus (2009), *The annual interval of the glazed frost risk in the West Plain to the North of the Mures River*, Studii și cercetări, Complexul Muzeal Bistrița Năsăud, Nr. 14/2009 <http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlist/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=1582-5167>
27. Băciu, N., Schuster, E., Man Titus, Muntean, O., L., Creța, Simona-Claudia, (2008), *Types of geo-facets - types of cultural landscapes in the central part of Transylvania*, In: Infrastructure and ecology of rural areas. Protecting Historical Cultural Landscapes to Strengthen Regional Identities and Local Economies, Ed. Polish Academy of Science, Krakow, p. 179-185, Editor: Jerzy Gruszczynski
28. Man Titus (2008), *Modelarea reliefului în GIS*, Geographia Technica, p. 86-91, Cluj-Napoca
29. Fodorean, I., Man Titus (2007), *Sustainable Management of the Lakes in Transylvania Plain*, în vol. „Rural Space and Local Development”, editori V. Surd, V. Zotic, pag. 257-265, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.
30. Muntean, O.L., Drăguț, L., Băciu, N., Man Titus, Buzilă, L., Ferencik, I., (2007), *Environmental Impact Assessment as a Tool for Environmental Restoration: The Case Study of Copșa Mică Area, Romania*, in “Use of Landscape Sciences for the Assessment of Environmental Security”, Springer Netherlands, ISBN: 978-1-4020-6588-0 (Print) 978-1-4020-6594-1 (Online)
31. Man Titus, Alexe. M. (2006). *Modelare hidrologica in GIS. Implementarea modelului SCS-CN pentru evaluarea scurgerii*. Geographia Technica. no. 1. p.121-126
32. Rusu R., Man Titus (2006). *The Reilly-Converse urban attraction model applied to Banat using GIS*. Geographia Technica. no. 1. p.175-180
33. Man Titus, (2005), *The influence of the urban growth and of the new cities on regional gravity models in the North-Western region of Romania: a GIS approach*, Regional Growth Agendas, Aalborg, Danemarca
34. Muntean, O., L., Băciu, N., Drăguț, L., Man Titus (2005), *Environmental Planning using GIS (A Case Study: Tarnava mare Corridor)*, Landscape Analysis and Landscape Modelling, Veliko-Turnovo, Bulgaria
35. Muntean, O., L., Schreiber, W., Man Titus (2005), *Landscape consequences of demographic change in the western part of the Transylvanian Plain*, Ecosys, ISSN: 0940-7782
36. Răducan, Ioana, Man Titus., Surdeanu, V. (2004), *Modelarea formelor de ravenație. Studiu de caz: Valea Făgetului*, în Geography within the Context of Contemporary Development, 2001-2003, Cluj-Napoca
37. Mihăescu, R., Man Titus, Oncu, M. (2004), *Evaluarea riscului de eroziune a solului în Bazinul Someșului Mic*, Riscuri și catastrofe, nr. III, Cărții de Știință, Cluj-Napoca

38. Vasile Surd, Vasile Zotic, Viorel Puiu, Man Titus (2003), *Riscul geografic și prețul terenului. Studiu de caz: localitatea Micești, județul Cluj*, în *Riscuri și catastrofe*, vol. II, p. 244-255, Casa Cărții de Știință, Cluj.
39. Wilfried Schreiber, Drăguț Lucian, Man Titus (2003), *Landschaftsentwicklung in der westlichen Siebenburger Heide (Rumanien)*, Wurzbürger Geographische Manuskripte, Heft 63, p. 145-152, Wurzburg
40. Răducan Ioana, Man Titus, Surdeanu Virgil (2003), *The modeling of the gullies from Iara Depression*, p. 131-135, International Conference: Erosion and Gulying in Mountain, Processes, Measurement, Modelling and Regionalization, Digne, Franța.
41. Drăguț Lucian, Man Titus, Wilfried Schreiber (2002), *Analiza comparativă a unităților elementare de peisaj din partea de vest a Câmpiei Transilvaniei*, Studia UBB, XLVIII, nr. 1, p. 23-30, Cluj-Napoca.
42. Man Titus (2002), *Analiza peisajului geografic în cadrul Sistemelor Informaționale Geografice (GIS)*, Studia UBB, XLVIII, nr. 1, p.87-91, Cluj-Napoca.
43. Man Titus, Pop Radu (2001), *The Analysis of Hydrological Drought in Transylvanian Plain during 1980-1997*, p. 41-50, Studia UBB, XLVI, nr. 1, Cluj-Napoca.
44. Bădărău Sabin, Dezi Ștefan, Man Titus (2001), *Cercetări biogeografice asupra speciilor stepice-silvostepice de Astragalus L. din Depresiunea Transilvaniei*, p. 51-68, Studia UBB, XLVI, nr. 1, Cluj-Napoca.
45. Dezi Ștefan, Bădărău Sabin, Man Titus (2001), *Natural Reserve of Maramureș Land (Romania) – Protection and Development of Sustainable Tourism*, Geographica Pannonica, No. 5, pg. 24-28, Novi Sad, Iugoslavia.
46. Man Titus (2001), *Recent trends in landscape investigations: GIS as a landscape analysis tool*, Proceedings of Geography Within the Context of Contemporary Development, p. 274-281, Cluj University Press.
47. Drăguț Lucian, Man Titus, Wilfried Schreiber (2001), *A landscape study using the analysis of elementary landscape units: Țaga community study case*, IALE European Conference, Development of Eropean Landscapes, p. 662-665, Suedia-Estonia.
48. Bădărău, Al., S., Dezi, Șt., Man, Titus, Fodorean, I., Pendea, F. (2001), *Stadiul actual al ocrotirii ecosistemelor de tip stepic din Depresiunea Transilvaniei*, Geography within the context of contemporary development, Cluj-Napoca 3-5 iunie 1999, pag. 116-123, Editura Napoca Star, ISBN 973-8169-68-2.
49. Bătinaș Răzvan, Man Titus (2000), *The implications of the decantation ponds over the hydric environment from the middle basin of the Aries River*, p. 309-318, Hydro-conference, Subotica, Iugoslavia.
50. Baci Nicolae, Muntean Liviu, Man Titus (2000), *Presiunea antropică în Câmpia Transilvaniei*, p. 191-194, Lucrările celei de a IV-a ediții a Conferinței Regionale de Geografie, Timișoara.
51. Dezi Ștefan, Bădărău Sabin, Man Titus (2000), *Câteva considerații asupra abordării "țărilor" ca regiuni geografice funcționale*, p. 405-412, Lucrările celei de a IV-a ediții a Conferinței Regionale de Geografie, Timișoara.
52. Man Titus, Fodorean Ioan (2000), *Global Positioning System (GPS) un instrument de precizie în colectarea datelor*, p. 9-13, GEIS, Referate și Comunicări de Geografie, Casa Corpului Didactic, Deva
53. Baci Nicolae, Bădărău Alexandru, Stănescu Carmen, Man Titus (2000), *Analiza de inspirație naturalistă și aplicarea acesteia asupra peisajelor Câmpiei Transilvaniei*, p. 53-57, GEIS, Referate și Comunicări de Geografie, Casa Corpului Didactic, Deva.
54. Oncu Marcel, Man Titus (1999), *Particularitățile fitogeografice și floristico-ecologice ale Culoarului Mureșului în sectorul Deva-Zam*, p. 287-289, Editura Universității din București.
55. Fodorean Ioan, Maier Narcis, Man Titus (1999), *Influența centrilor barici asupra vremii în România*, p. 74-80, GEIS, Referate și comunicări de geografie, Casa corpului didactic, Deva.

56. Oncu Marcel, Bădărău Sabin, Man Titus, Pendea Florin (1998), *Implicațiile factorului antropoc în peisajul geografic al culoarului Mureșului (sectorul Deva-Zam)*, Editura Universității București.

Funded research project (member in the research team)

1. „Plan de amenajare a teritoriului regional – PATR – Regiunea de Nord-Vest” – faza a III -a, Finanțare: Consiliile Județene Cluj, Bistrița-Nasăud, Maramureș, Sălaj, Satu Mare și Bihor, Perioada: septembrie 2003 – octombrie 2004, Valoarea: 390.000 RON, Director proiect: Prof. univ. dr. Pompei Cocean

2. „Evaluarea încordărilor structurale din regiunea geografică Banat și modelarea dinamicii optime a mediilor electiv locale și regionale”, Grant tip AT 562/21/2004, Finanțare: CNCIS, Perioada: ianuarie 2003 – decembrie 2004, Valoarea: 8.000 RON, Director grant: Asist. univ. drd. Raularian Rusu

3. „Plan de amenajare a teritoriului zonal – P.A.T.Z. – Periurbanul Municipiului Bistrița”, Proiect nr. 178/2005, Finanțare: Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului (MTCT), Perioada: 2005-2006, Valoarea: 119.000 RON, Director proiect: Prof. univ. dr. Pompei Cocean

4. „Strategia de dezvoltare locală a Municipiului Craiova”, contract nr. 61030/11.08.2006, Perioada: 2006-2007, Finanțare: Primăria Municipiului Craiova, Valoarea: 159.000 RON, Director proiect: Prof. univ. dr. Pompei Cocean

5. „Analiza privind stadiul actual al tendințelor dezvoltării teritoriale în bazinul românesc al râului Tisa”, Proiect nr. 271/18.12.2006, Perioada: 2006-2007, Finanțare: Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuințelor (MDLPL), Valoarea: 100.000 RON, Director proiect: Prof. univ. dr. Pompei Cocean

6. INTERREG BIII CADSES “CULTURAL LANDSCAPE – Protecting Historical Cultural Landscapes to strengthen Regional Identities and Local Economics”, proiect no. PHARE RO 2004/016-772.05.02.02.08, Perioada: 2006-2008, Finanțare: Uniunea Europeană, Director/Responsabil proiect: Conf. univ. dr. Eckart Wilfried Schreiber

7. „Studiu privind delimitarea zonei periurbane a Municipiului Bistrița”, contract nr. 53129/11.09.2007, Perioada: septembrie 2007 – octombrie 2008, Finanțare: Primăria Municipiului Bistrița, Valoarea: 47.685,66 RON, Director proiect: Prof. univ. dr. Pompei Cocean

8. „Turismul rural - alternativa viabilă de conservare a identității culturale, de restructurare și diversificare funcțională a regiunilor geografice de tip “țară” din România”, grant CNCIS 1436/2007, Perioada: 2007-2009, Valoarea: 75.000 RON, Director proiect: Conf. univ. dr. Ștefan Dezsi

9. „Strategie de dezvoltare locală pentru municipiul Craiova, Etapa a II-a, Servicii complementare”, contract nr. 328568/19.12.2007, Finanțare: Primăria Municipiului Craiova, Perioada: 2007-2008, Valoarea: 70.000 RON, Director proiect: Prof. univ. dr. Pompei Cocean

10. „Reactualizare plan de amenajare a teritoriului județean – PATJ – județul Mureș”, Director adjunct – responsabil baza de date GIS, contract, Finanțare: Consiliul Județean Mureș, Perioada: decembrie 2008 – iunie 2012, Valoarea: 400.000 RON, Director proiect: Prof. univ. dr. Benedek Jozsef

11. „Plan de amenajare a teritoriului zonal Mărginimea Sibiului”, contract nr. 9495/10.09.2008, Perioada: 2008-2009, Finanțare: Consiliul Județean Sibiu și unitățile administrativ-teritoriale de bază din Mărginimea Sibiului, Valoarea 129.000 RON, Director proiect: Prof. univ. dr. Pompei Cocean

12. „Plan de amenajare a teritoriului zonal Valea Hârtibaciului, județul Sibiu – reconfigurarea relației urban-rural în contextul coeziunii teritoriale”, proiect nr. 379/06.11.2008, Finanțare: MDRL, Perioada: 2008-2009, Valoarea: 190.880 RON, Director proiect: Prof. univ. dr. Pompei Cocean

13. „Reactualizare plan de amenajare a teritoriului județean – PATJ – județul Maramureș”, contract nr. 6671/14.11.2008, Finanțare: Consiliul Județean Maramureș, Perioada: 2008-2009, Valoarea: 168.000 RON, Director proiect: Prof. univ. dr. Pompei Cocean

14. „Plan de amenajare a teritoriului zonal inter-orășenesc – Sinaia, Bușteni, Azuga, Predeal, Râșnov, Brașov (Poiana Brașov)”, Proiect nr. 392/11.05.2009, Finanțare: MDRL, Perioada: 2009-2010, Valoarea 240.605 RON, Director proiect: Prof. univ. dr. Pompei Cocean

15. South East Europe Transnational Cooperation Programme – Tisa Catchment Area Development – Proiect SEE AF/A/638/4.2/X – TICAD, Finanțare: Comisia Europeană (FEDR), Valoarea: 325.000 EURO, Perioada: 2009-2012, Manager de proiect: CS III dr. Ana Maria Pop

16. POSDRU/7/2.1/S/1 – Convergența pregătirii universitare cu viața activă, proiect finanțat din fonduri structurale POS-DRU, Valoarea: 4.500.000 euro, Perioada: 2009-2011, Manager general: Prof. univ. dr. Cristina Ciumaș

17. „Reactualizare Plan Urbanistic General și Regulament Local de Urbanism, comuna Florești, județul Cluj”, contract, Finanțare: Primăria Comunei Florești, Perioada: 2011-2012, Valoarea: 424.080 lei, Director proiect: Conf. univ. dr. arh. Radu Călin Spânu

18. „Strategia de dezvoltare a județului Satu Mare pe perioada 2014-2020”, contract, Finanțare: Consiliul Județean Satu Mare, Perioada: 2010-2011, Valoarea: 290.500 lei, Director proiect: Prof. univ. dr. Benedek Jozsef

19. "GeoSpace:" Centrul de Geomatică destinat pregătirii complementare a cadrelor didactice preuniversitare din domeniul Geografiei, proiect finanțat din fonduri structurale POS-DRU, Perioada: 2010-2012, Valoarea: 12.464.860 lei, Manager de proiect: Prof. univ. dr. Dănuț Petrea

20. Proiect Plan4All – European Network of Best Practices for Interoperability of Spatial Planning Information – affiliated partener

21. „Enhancing Spatial Planning as a Precondition for Urban Development”, consultant GIS pentru Banca Mondială, Beneficiar: Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului, Perioada: octombrie 2012 – iunie 2013, Responsabil proiect: Marcel Ionescu-Heroiu

22. „Enhancement and Smart Specialization Policies in the Romania West Region”, consultant GIS pentru Banca Mondială, Beneficiar: Agenția de Dezvoltare Regională Vest, Perioada: decembrie 2012 – ianuarie 2013, Responsabil proiect: Thomas Farole

23. „Support to Poor and Disadvantaged Areas (Lagging Regions) including Roma Communities”, consultant GIS pentru Banca Mondială, Beneficiar: Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului, Perioada: ianuarie 2013 – iunie 2014, Responsabil proiect: Robertus Antonius Swinkels

24. „Improvement of the assessment methodology for the portfolio of projects managed by the General Directorate for Regional Development for optimal prioritization and preparation of potential EU-funded investments for the 2014-2020 programming period”, consultant GIS pentru Banca Mondială, Beneficiar: Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, Perioada: septembrie 2014 – iunie 2015, Responsabil proiect: Radoslaw Czapski

25. „Alignment and coordination of strategies and processes for public investments monitored and/or implemented by the MRDPA and other relevant public stakeholders”, consultant GIS pentru Banca Mondială, Beneficiar: Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, Perioada: octombrie 2014 – iunie 2015, Responsabil proiect: Marcel Ionescu-Heroiu

26. „National Strategy and Action Plan on Social Inclusion and Poverty Reduction for the period 2014–2020”, consultant GIS pentru Banca Mondială, Beneficiar: Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice, Perioada: martie 2015 – iunie 2015, Responsabil proiect: Emil Tesliuc

27. „Dissemination of more cost effective project designs through innovative technologies”, consultant GIS pentru Banca Mondială, Beneficiar: Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, Perioada: octombrie 2015 – iunie 2016, Task Team Leader: Responsabil proiect: Marcel Ionescu-Heroiu

28. „Romania Resource Mapping” - P159033, consultant GIS pentru Banca Mondială, Beneficiar: Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, Perioada: aprilie 2016 – iunie 2016, Responsabil proiect: Alina-Nona Petric

29. „Lagging Regions in the EU” – P158178, consultant GIS pentru Banca Mondială, Beneficiar: Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, Perioada: noiembrie 2016 – iunie 2017, Responsabil proiect: Marcel Ionescu-Heroiu