



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **MAN Titus Cristian**
Adresă(e) Str. Clinicilor, nr. 5-7, 400006, Cluj-Napoca, jud. Cluj
Telefon(oane) 0040 264 59 61 16
Fax(uri) 0040 264 59 79 88
E-mail(uri) tman@geografie.ubbcluj.ro
Naționalitate(-tăți) Română



Domenii de competență GIS, Cartografie Digitală, Teledetecție

Cursuri predate Sisteme Informatice Geografice, Geoinformatică, Aplicații GIS în planificarea Teritorială, GIS Aplicat, Tehnici avansate ArcGIS, Cartografie Digitală avansată și WebGIS, Aplicații GIS în Urbanism, Aplicații GIS în Administrația Locală, Modelare GIS a proceselor și fenomenelor socio-economice.

Experiența profesională

Perioada Din octombrie 1998 până în prezent
Funcția sau postul ocupat Cadru didactic (preparator, asistent, șef lucrări, **conferențiar**)
Activități și responsabilități principale Activitate didactică, de cercetare, îndrumare practică, îndrumare lucrări de licență
Numele și adresa angajatorului Universitatea Babeș-Bolyai, str. M. Kogălniceanu, nr. 1, 400084, Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate Instituție de învățământ superior

Educație și formare

Perioada Noiembrie 1999 - februarie 2008
Calificarea / diploma obținută Doctor în geografie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Geografie regională, GIS, Cartografie digitală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională CISE 6

Perioada octombrie 2003 - iunie 2004
Calificarea / diploma obținută Diplomă de studii aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite GIS Integrat în Planning Teritorial
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională CISE 5

Perioada Octombrie 1994 – iunie 1998
Calificarea / diploma obținută Licențiat în geografie – Știința Mediului

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Geoinformatică, GIS, Teledetectție, Topografie-Cartografie; Meteorologie-
Climatologie; Geografia populației și așezărilor; Geografie generală; Metodica
predării geografiei; Teorie și metodologie geografică
Competențe profesionale dobândite: cunoașterea conținuturilor și metodologia abordării
tematicilor din cadrul acestor discipline; competențe de predare în domeniul
preuniversitar și universitar; competențe de cercetare etc.

Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

CISE 5

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare		Înțelegere		Vorbire				Scriere			
Nivel european (*)		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză		C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Limba franceză		B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

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

Membru în asociații profesionale

Regional Studies Association

Membru în colective editoriale cotate

2008-2015 – Executive Editor – Revista Studia UBB Seria Geographia
2009-2011 – Membru în colectivul editorial al Revistei Geographia Technica

Premii

Premiul „Excellentia” al Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (2015)

Premiul Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (2011) pentru activitate academică

Premiul Asociației Urbaniștilor din România (2008) pentru lucrarea Amenajarea teritoriilor
periurbane: studiu de caz – zona periurbană Bistrița (coord. P. Cocean), (2007), Edit.
Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca;

Premiul Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (2004) pentru lucrarea Planul de
amenajare a teritoriului Regiunii de Nord-Vest (PATR) – coordonate majore, Edit. Presa
Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

Activitate științifică

Numărul total cărți: 14, articole:48

Cărți, cursuri, monografii
(selecție)

Ionescu-Heroiu, M., Neagu Marina, Burduja, S., Sandu, D., Moldovan C., **Man, T.**,
Rusu, R., (2013), *Growth Poles - The Next Phase*, 224 p., World Bank, Washington
DC, USA

Irimuş, I., Vescan, I., **Man, T** (2005), *Tehnici de cartografiere, monitoring și analiză
GIS*, Casa Cărții de Știință

Man, T. (2006). *Informatica aplicata in turism*. Editura Presa Universitară Clujeană..
ISBN: (13)978-973-610-489-3. 100 p.

Man, T. (2004), *Inițieri practice în GIS*, Caiet de lucrări practice, UBB

Schreiber, W., E., Drăguț, L., **Man, T.** (2003), *Analiza peisajelor geografice din
partea de Vest a Câmpiei Transilvaniei*, Editura Presa Universitară Clujeană

Articole (selecție)

Șerban, Eugenia, Dragotă, Carmen Sofia, **Man, T.** (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.

Raularian Rusu, **Man T.**, 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

Șerban, Eugenia, **Man, T.**, 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

Gavrilă, Ionela Georgiana, **Man, T.**, 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

Gavrilă, Ionela Georgiana, **Man, T.**, 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 http://gtg.webhost.uoradea.ro/PDF/GTG-2-011/4_87_Surdeanu_TitusMan.pdf

Rusu Raularian, Man Titus-Cristian, 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

Rusu Raularian, Man Titus-Cristian, Moldovan Sandu Ciprian, (2013), *The Road Connectivity Index Applied to the Settlements of Banat using GIS*, Romanian Reviews of Regional Studies, p. 117-123

David C. Weindorf, Laura Paulette, **Titus Man**,(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>

Weindorf David, Man Titus-Cristian, 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 2013, Soil-Water Journal, ISBN: 2146-7072

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

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

Conferințe (selecție)

International workshop within the INTERREG project Cultural Landscapes, 19-20 October 2007, Buchschachen, Austria

Man, T., Fodorean, I., Moldovan, C. (2009) Modelling Landform Elements in GIS, in the International Symposium "Geography in the Context of Contemporary European Development", with the topic "Territorial Development Strategies", section "Regional Development Policies and Strategies", 4-6 June 2009, Zalău, Romania

Cacovean, H., Man, T., Fodorean, I., Moldovan, C. (2009), Land-Use Management using a soil survey geographic database for the Viisoara-Aiton hills (Transylvanian Plain-Romania), GVO, Ede, The Netherlands

International TICAD Workshop "GIS-based spatial decision-making supporting system (SDSS)", 24-25 March 2011, Szeged, Hungary

International Workshop "Second Prototype Model of the TICAD SDSS's operations through practices", 27-30 April 2011, Tokaj, Hungary

International Conference of the International Association of Public Transport: Urban Governance: Getting people on board! Inovative governance and demand management to achieve sustainable mobility in your city, 5 – 7 October 2011, Gothenburg, Sweden

International Workshop Applying the SDSS tool final prototype in practice, 10-12 October 2011, Budapest, Hungary

International Workshop – Policy Recommendations and TICAD SDSS Tool – final version, 3-4 November 2011, Levoca, Slovakia

Moldovan, C., Man, T., Rusu, R. (2014) Transport Peripherality in Iara-Hășdate Basin, Cluj County, Romania, in the 6th International Conference Rural Space and Local Development – Peripheral Rural Areas between Certain Existence and Uncertain Development, 23-27 July 2014, Cluj-Napoca, Romania

Rusu, R., Man, T., Moldovan, C. (2014) The impact of motorway building on the accessibility to marginal areas in the West Region of Romania, International Geographical Union Regional Conference: Changes, Challenges, Responsibility, 18-22 August 2014, Krakow, Poland

Man, T., Rusu, R., Moldovan, C., Moldovan, Sonia, Hărănguș, Iulia (2014) Road Network Structure and Transport Peripherality: Cluj Metropolitan Area, the 6th International Conference: Regional disparities and regional development – from scientific research to policy recommendations, 18-19th of October 2014, Cluj-Napoca, Romania

Man, T., Rusu, R., Moldovan, C., Moldovan, Nona-Sonia, Hărănguș, Iulia (2015) Spatial Impact of the Road Infrastructure Development. An Accessibility Approach – Romania, Regional Studies Association Annual Conference 2015, 24-27th of May 2015, Piacenza, Italy

Petrovici, N., Man, T., Moldovan, C., Rusu, R. (2015) "Relocation of economic activity in Cluj County: The Making of a Service City Hinterlands", the 5th EUGEO Congress on the Geography of Europe: Convergences and Divergences of Geography in Europe, 30th of August – 2nd of September 2015, Budapest, Hungary

Hărănguș, Iulia, Man, T., Benedek, J., Rusu, R., Moldovan, C. (2016) Dezvoltarea zonei rezidențiale Mănăștur Sud și cererea de transport, Conferința Națională Anuală a Societății de Geografie din România, 16-20 iunie 2016, Cluj-Napoca, România

Rusu, R., Hărănguș, Iulia, Man, T., Moldovan, C., Ionescu-Heroiu, M., Dezsi, Ș., Matei, Liliana (2016) Marginal Areas in Romania: A Study on the Accessibility to High School Educational Infrastructure, The 33rd International Geographical Congress, Shaping our Harmonious Worlds, 21-25th of August 2016, Beijing, China