



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	MOLDOVAN SANDU-CIPRIAN
Adresă(e)	Cluj-Napoca
Telefon(oane)	0264 – 590 801 int. 246
Fax(uri)	0264 – 597 988
E-mail(uri)	ciprian.moldovan@ubbcluj.ro
Naționalitate(-ități)	Română
Data nașterii	12 iunie 1980
Sex	Masculin

Experiența profesională

Perioada	Februarie 2015 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări dr. geogr.-urb.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Departamentul de Geografie Regională și Planificare Teritorială, Str. M. Kogălniceanu nr. 1, Cluj-Napoca, România
Activități și responsabilități principale	Activități didactice, cercetare, proiectare <i>Planning rural</i> - curs și lucrări practice <i>Evaluare și prognoză teritorială</i> - curs și lucrări practice <i>Instituții și legislație privind urbanismul și amenajarea teritorială</i> - curs și seminar <i>Introducere în planificarea teritoriului</i> - seminar <i>Proiectare teritorială</i> - lucrări practice <i>Planificare teritorială</i> - lucrări practice <i>Inițiere în GIS</i> - curs și lucrări de laborator (Facultatea de Sociologie) <i>Aplicații GIS în planificarea teritorială</i> - curs și lucrări de laborator <i>Aplicații GIS în management</i> - curs și lucrări de laborator <i>Modelarea GIS a proceselor demografice și social-economice</i> - curs și lucrări de laborator
Perioada	Februarie 2006 – Februarie 2015
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar drd.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie, Departamentul de Geografie Regională și Planificare Teritorială, Str. M. Kogălniceanu nr. 1, Cluj-Napoca, România

Activități și responsabilități principale	Activități didactice, cercetare, proiectare <i>Planning rural</i> - lucrări practice <i>Organizarea spațiului geografic</i> - seminar <i>Instituții și legislație privind urbanismul și amenajarea teritorială</i> - seminar <i>Introducere în planificarea teritoriului</i> - seminar <i>Amenajare regională și dezvoltare locală</i> - seminar <i>GIS și cartografie digitală în turism</i> - lucrări de laborator <i>Aplicații GIS în planificarea teritorială</i> - lucrări de laborator <i>Inițiere în geoinformatică</i> - lucrări de laborator
Perioada	Octombrie 2004 - Februarie 2006
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie, Catedra de Geografie Umană, Str. M. Kogălniceanu nr. 1, Cluj-Napoca, România
Activități și responsabilități principale	Cercetare, activități didactice, proiectare
Educație și formare	
Perioada	Octombrie 2025 – noiembrie 2025
Calificarea / diploma obținută	Manager de proiect cod COR 242101 / Adeverință de absolvirea studiilor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	• Principiile fundamentale ale managementului de proiect • Rolul și responsabilitățile unui manager de proiect • Metodologii și Abordări în Managementul de Proiect • Planificarea și Definirea Proiectului • Stabilirea scopului și obiectivelor • Definirea sarcinilor și alocarea resurselor • Bugetarea și Gestionarea Costurilor • Planificarea bugetului • Monitorizarea și controlul costurilor • Gestionarea Riscurilor și a Problemelor • Identificarea și evaluarea riscurilor • Conducerea Echipei și Managementul Resurselor Umane • Dezvoltarea abilităților de leadership • Comunicare eficientă și rezolvarea conflictelor • Calitatea în Proiecte • Planificarea și asigurarea calității • Tehnici de comunicare cu stakeholderii • Monitorizarea și Controlul Proiectului • Gestionarea schimbărilor în proiect • Încheierea și Evaluarea Proiectului • Managementul de proiect și parteneriate în context organizațional • Managementul timpului • Managementul comunicării • Bune practici pentru o carieră în domeniu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Competențe profesionale pentru ocupația Manager de proiect S.C. Uptraining Solutions SRL - Timișoara
Perioada	Octombrie 2019 – septembrie 2021
Calificarea / diploma obținută	Bursă post-doctorală (<i>Tehnologii Geospațiale Bazate pe Algoritmi și Funcții GIS pentru Modelarea Optimală a Bazelor de Date Specifice Planificării Teritoriale</i>) / Atestat de studii postdoctorale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Antreprenoriat pentru inovare și managementul inovării, Comunicarea științifică și în mediul de business, Gandirea creativa, aplicata mediului antreprenorial, Managementul diversitatii, Inovare și creativitate în actul de predare, Managementul de proiect, cu aplicații specifice proiectelor de cercetare, Utilizarea instrumentelor digitale în cercetare-inovare, Design instrumente de promovare a afacerii / Competențe profesionale în domeniul antreprenoriatului

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, POCU/380/6/13/123886
Perioada	Octombrie 2004 – septembrie 2014
Calificarea / diploma obținută	Doctorat în Geografie / Diplomă de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul lucrării de doctorat: <i>Depresiunea Iara-Hășdate. Studiu de Planning Teritorial</i> , coordonator științific: Prof. univ. dr. emerit. geogr-urbanist Vasile SURD
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie, Școala Doctorală de Geografie
Perioada	15 – 29 iulie 2011
Calificarea / diploma obținută	Formator cod COR 241205 / Atestat de formare profesională
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pregătirea formării, Realizarea activităților de formare, Evaluarea participanților la formare, Metode și tehnici speciale de formare, Marketingul formării, Proiectarea programelor de formare, Organizarea programelor și stagiilor de formare, Evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor de formare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Centrul de Training pentru Turism
Perioada	Octombrie 2005 – septembrie 2007
Calificarea / diploma obținută	Masterat în Amenajarea teritoriului și dezvoltare regională / Diplomă de masterat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Amenajarea teritoriului la nivel european, național, regional, județean și zonal, Politica de dezvoltare regională în UE și statele membre, Planificare strategică în amenajarea teritoriului și dezvoltarea regională/ Competențe în amenajarea teritoriului și dezvoltare regională
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Arhitectură și Urbanism Ion Mincu, București, Departamentul de Studii Avansate
Perioada	Ianuarie 2004 – iunie 2004
Calificarea / diploma obținută	Stagiu masterat Erasmus/Socrates
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cartography Design and Map Production, 3D Urban GIS, GIS and Land Information System (LIS) / Competențe în cartografie digitală, teledetecție și GIS, analist GIS
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University of Glasgow, Department of Geography and Geomatics, Glasgow, Scotland, UK
Perioada	Octombrie 2003 – iulie 2004
Calificarea / diploma obținută	Masterat în GIS integrat în planning / Diplomă de masterat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Strategii de dezvoltare teritorială GIS aplicat în planificarea teritorială / analist teritorial, analist GIS
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie
Perioada	Octombrie 2003
Calificarea / diploma obținută	Student masterand
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs tutorial ERDAS Imagine / Competențe în teledetecție
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Centrul Regional de Topografie, Cartografie, Teledetecție și GIS
Perioada	Octombrie 1999 – iulie 2003
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Planning teritorial / Diplomă de licență



Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Planning urban, Planning rural, Amenajare regională și dezvoltare locală, Instituții și legislație privind amenajarea teritoriului și urbanismul, Geoinformatică, GIS, Proiectare teritorială (interdisciplinară) / analist teritorial																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie																																								
Aptitudini și competențe personale																																									
Limba(i) maternă(e)	Română																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																									
Autoevaluare																																									
Nivel european (*)																																									
Limba engleză																																									
Limba franceză																																									
	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td></tr><tr><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td></tr></table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat																																
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar																																
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																								
Competențe și abilități sociale	- ianuarie 2002 – ianuarie 2004 – reprezentant al studenților din Facultatea de Geografie în Consiliul Profesorat al Facultății și membru al Senatului Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca - ianuarie 2008 – prezent – reprezentant ALUMNI în cadrul Facultății de Geografie din Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca																																								
Competențe și aptitudini organizatorice	- secretar al Comisiilor de Admitere, Absolvire, Licență și Masterat din cadrul Facultății de Geografie, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca - responsabil de practică pentru specializarea Planificare teritorială, Geografie și Geografia turismului în cadrul proiectului POSDRU/7/2.1/S/1 „Convergența Pregătirii universitare cu viața activă” - expert relația cu grupul țintă în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/57462 „Optimizarea procesului de inserție a absolvenților din domeniul geografie pe piața forței de muncă” - secretar al celei de a III-a Conferințe Internaționale “Rural space and local development”, 22 – 24 iunie 2006, Cluj-Napoca – Turda – Micești, România - secretar al Simpozionului Internațional sub genericul „Geografia în contextul dezvoltării contemporane” cu tema „Strategii de dezvoltare teritorială”, 4-6 iunie 2009, Zalău, România - președintele secretariatului celei de a IV-a Conferințe Internaționale „Rural space and local development” cu tema „Regeneration of the rural space”, 22-25 iulie 2010, Bistrița, România - formator (Trainer) cod COR 241205 - manager de proiect cod COR 242101																																								
Competențe și aptitudini tehnice	Competențe și aptitudini tehnice de proiectare în domeniul urbanismului, amenajării teritoriului și dezvoltării locale și regionale durabile, precum și în domeniul cartografiei digitale, teledetecției, Sistemelor Informaționale Geografice (GIS), dobândite atât pe parcursul pregătirii universitare, postuniversitare și a stagiilor de specializare din țară și străinătate, cât și prin activarea în cadrul diferitelor proiecte cu specific tehnic și de proiectare în domeniile mai sus menționate. Geograf-urbanist , specialist cu drept de semnătură atestat de Registrul Urbanistilor din România prin Hot. CS RUR nr. 915/17.12.2020 pentru categoriile B, C, C ₁ , F ₁ , F ₃ , F ₅ , G ₂ și G ₉																																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- softuri GIS: AcView 3.X (inclusiv extensii) - avansat, ArcGIS 10.X + PRO (inclusiv extensii) - avansat, ArcInfo – intermediar; Global Mapper – intermediar; Quantum GIS – avansat - softuri teledetecție: ERDAS Imagine – intermediar, LeoWorks - avansat - softuri cartografie digitală: Corel Draw – avansat, Adobe Illustrator – avansat - operare PC: Microsoft Office: Word, Excel, Power Point, Acces - avansat																																								
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B																																								

Pagina 4 din 19-Curriculum vitae

Moldovan Sandu Ciprian

Data,
16 februarie 2026

Moldovan Sandu-Ciprian



ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ ȘI DE CERCETARE-PROIECTARE

Membru în colectivele de cercetare-proiectare a următoarelor proiecte și granturi:

1. **„Plan de amenajare a teritoriului regional – PATR – Regiunea de Nord-Vest”** – faza a III -a, Finanțare: Consiliile Județene Cluj, Bistrița-Năsăud, 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 electice 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. **„Efecte teritoriale potențiale ale implementării autostrăzii Transilvania (tronsonul Borș – Turda) în contextul dezvoltării durabile a culoarului de intercațiune”**, Grant tip A 1335/18/2006, Perioada: 2006-2008, Finanțare: CNCIS, Valoarea: 150.000 RON, Director grant: Prof. univ. dr. Dan Petrea, activități de documentare și analiză teritorială, analize GIS, cercetare, publicare.
5. **„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.
6. **„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.
7. **„Strategia de dezvoltare a județului Cluj pe perioada 2007-2013. Studiu sectorial: Turismul”**, Perioada: 2006-2007, Finanțare: Consiliul Județean Cluj, Valoarea: 10.000 RON, Proiectant: Institutul de Geografie al Academiei Române – Filiala Cluj-Napoca, Director proiect: Prof. univ. dr. Pompei Cocean, Responsabilități: crearea bazei de date GIS și activități de cartografiere digitală.
8. **„Strategia de dezvoltare a județului Cluj pe perioada 2007-2013. Studiu sectorial: Populație și locuire”**, Perioada: 2006-2007, Finanțare: Consiliul Județean Cluj, Valoarea: 10.000 RON, Director proiect: Prof. univ. dr. Traian Rotariu.
9. **„Strategia de dezvoltare a județului Cluj pe perioada 2007-2013. Studiu sectorial: Învățământ, cultură și sănătate”**, Perioada: 2006-2007, Finanțare: Consiliul Județean Cluj, Valoarea: 10.000 RON, Director proiect: Prof. univ. dr. Traian Rotariu.
10. 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.
11. **„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.
12. **„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.
13. **„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.
14. **„Reactualizare plan de amenajare a teritoriului județean – PATJ – județul Mureș”**, contract, Finanțare: Consiliul Județean Mureș, Perioada: decembrie 2008 – iunie 2012, Valoarea: 400.000 RON, Director proiect: Prof. univ. dr. Benedek Jozsef.

15. „**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.
16. „**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.
17. „**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.
18. „**Dezvoltarea sistemului de transport în aria metropolitană Cluj-Napoca pe criterii funcționale și de integrare peisagistică**”, grant tip P3 IDEI nr. 2755 PNCDI II, Finanțare: CNCIS, Perioada: 2009-2011, Valoarea: 971.520 RON, Director grant: Prof. univ. dr. Dănuț Petrea.
19. „**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.
20. 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.
21. 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 Ciomaș.
22. **“Reactualizare Plan Urbanistic General Municipiul Odorheiu Secuiesc”**, proiectant general S.C. Experiment Proiect S.R.L., Finanțare: Primăria Municipiului Odorheiu Secuiesc, Perioada: 2009-2013, Șef de proiect: Arh. dipl. Corina Popșe.
23. **“Actualizare Plan Urbanistic General Orașul Dumbrăveni”**, proiectant general S.C. Experiment Proiect S.R.L., Finanțare: Primăria Orașului Dumbrăveni, Perioada: 2009-2013, Șef de proiect: Arh. dipl. Corina Popșe.
24. **“Reactualizare Plan Urbanistic General și Regulament Local de Urbanism, comuna Florești, județul Cluj”**, contract, Finanțare: Primăria Comunei Florești, Perioada: 2011-2012, Valoarea: 342.000 lei, Director proiect: Conf. univ. dr. arh. Radu Călin Spânu.
25. **“Reactualizare Plan Urbanistic General Municipiul Gherla și localitățile componente Băița, Hășdate și Silivaș - județul Cluj”**, Proiectant: Biroul de urbanism S.C. Inter Proiect S.R.L., Finanțare: Primăria Municipiului Gherla, Perioada: 2009-2013, Coordonator proiect: Arh. Gheorghe Elkan, Responsabil proiect: Arh. Claudiu Salanță.
26. „**Strategia de dezvoltare turistică a Municipiului Zalău și a zonei periurbane**”, contract, Finanțare: Primăria Municipiului Zalău, Perioada: 2010-2011, Valoarea: 20.744 lei, Director proiect: Șef lucr. dr. Călin Cornel Pop.
27. „**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.
28. **“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, Responsabilități: activități de predare GIS și teledetecție (QGIS și LeoWorks), formare de adulți.
29. „**Strategia de dezvoltare a județului Cluj pe perioada 2014-2020**”, Perioada: 2010-2012, Valoarea: 325.000 lei, Director proiect: Prof. univ. dr. Benedek Jozsef.
30. „**Optimizarea procesului de inserție a absolvenților din domeniul geografie pe piața forței de muncă**”, Contract POSDRU/86/1.2/S/57462, Perioada: 2010-2012, Manager de proiect: Prof. univ. dr. Ioan Ianoș.
31. Proiect **Plan4All – European Network of Best Practices for Interoperability of Spatial Planning Information** – afiliat partener
32. „**Promovarea Festivalului Roman Porolissum – instrument de promovare a siturilor arheologice locale**”, contract nr. 8263/20.02.2012, Finanțare: Primăria Municipiului Zalău, Perioada: 2012-2013, Valoarea: 42.780 lei, Director proiect: Șef lucr. dr. Călin Cornel Pop.
33. „**Enhancing Spatial Planning as a Precondition for Urban Development**”, consultant pentru Banca Mondială, Beneficiar: Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului, Perioada: octombrie 2012 – iunie 2013, Responsabil proiect: Marcel Ionescu-Heroiu.

34. **„Upgrade of Growth Poles Strategic Planning and Economic Impact”**, consultant pentru Banca Mondială, Beneficiar: Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului, Perioada: octombrie 2012 – iunie 2013, Responsabil proiect: Kosuke Anan.
35. **„Enhancement and Smart Specialization Policies in the Romania West Region”**, consultant pentru Banca Mondială, Beneficiar: Agenția de Dezvoltare Regională Vest, Perioada: decembrie 2012 – ianuarie 2013, Responsabil proiect: Thomas Farole.
36. **„Support to Poor and Disadvantaged Areas (Lagging Regions) including Roma Communities”**, consultant pentru Banca Mondială, Beneficiar: Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului, Perioada: ianuarie 2013 – iunie 2014, Responsabil proiect: Robertus Antonius Swinkels.
37. **„Analytical Document on the Protection of the Elderly and Promotion of Active Aging in Romania”**, consultant pentru Banca Mondială, Beneficiar: Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului, Perioada: februarie 2014 – iunie 2014, Responsabil proiect: Asta Zviniene.
38. **„Planul Integrat de Dezvoltare Urbană (PIDU) pentru municipiul Carei”**, contract nr. 2053/18.02.2014, Beneficiar: Primăria municipiului Carei, jud. Satu Mare, Perioada: februarie 2014-februarie 2015, Valoare: 75.330 RON, Director proiect: Prof. univ. dr. Benedek Jozsef.
39. **„The development of tools and models of territorial strategic planning to support the next programming period after 2013”**, expert pentru S.C. AVENSA Consulting SRL, Beneficiar: Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, Perioada: octombrie 2014 – decembrie 2014.
40. **„Platform for integrated and sustainable urban development”**, expert dezvoltare urbană pentru S.C. AVENSA Consulting SRL, Beneficiar: Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, Perioada: decembrie 2013 – februarie 2015.
41. **„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 pentru Banca Mondială, Beneficiar: Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, Perioada: septembrie 2014 – iunie 2015, Responsabil proiect: Radoslaw Czapski.
42. **„Alignment and coordination of strategies and processes for public investments monitored and/or implemented by the MRDPA and other relevant public stakeholders”**, consultant pentru Banca Mondială, Beneficiar: Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, Perioada: octombrie 2014 – iunie 2015, Responsabil proiect: Marcel Ionescu-Heroiu.
43. **„National Strategy and Action Plan on Social Inclusion and Poverty Reduction for the period 2014–2020”**, consultant pentru Banca Mondială, Beneficiar: Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice, Perioada: martie 2015 – iunie 2015, Responsabil proiect: Emil Tesliuc.
44. **„Dissemination of more cost effective project designs through innovative technologies”**, consultant pentru Banca Mondială, Beneficiar: Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, Perioada: octombrie 2015 – iunie 2016, Task Team Leader: Responsabil proiect: Marcel Ionescu-Heroiu.
45. **„Romania Resource Mapping”** - P159033, consultant pentru Banca Mondială, Beneficiar: Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, Perioada: aprilie 2016 – iunie 2017, Responsabil proiect: Alina-Nona Petric.
46. **„Romania - Advisory services agreement on support to the implementation of the National Strategy on Digital Agenda for Romania 2014-2020 : Report on typologies of communities and geographic areas and options for broadband and NGN investment interventions”** - consultant for The World Bank, Beneficiary: The Romanian Ministry for Information Society, Period: April 2015 - November 2015, Task Team Leader: Jean Marc Lixi.
47. **„Harmonizing state and EU funded projects. Investment Guides: County Roads; Water and Wastewater Projects; Communal Roads and Social Infrastructure”** - consultant for The World Bank, Beneficiary: The Romanian Ministry of Regional Development and Public Administration, Period: November 2015 - June 2016, Task Team Leader: Marcel Ionescu-Heroiu.
48. **„Poland Catching-Up Regions 2 - Podkarpackie and Swietokrzyskie - towards more efficient spatial planning”** - consultant for The World Bank, Beneficiary: The Polish Ministry of Investment and Economic Development, Period: September 2017 – June 2018, Task Team Leader: Marcel Ionescu-Heroiu.

49. **"Constanța Urban Development Reimbursable Advisory Services"** - consultant for The World Bank, Beneficiary: The Municipality of Constanța - Romania, Period: October 2017 – June 2019, Task Team Leader: Marcel Ionescu-Heroiu.
50. **"Romania - Regional Hospital Analysis Study: Regional Referral Networks"** - consultant for The World Bank, Beneficiary: The Romanian Ministry of Health, Period: April 2018 – June 2018, Task Team Leader: Kate Mandeville.
51. **"Brașov Urban Development Reimbursable Advisory Services"** - consultant for The World Bank, Beneficiary: The Municipality of Brașov - Romania, Period: April 2017 – June 2019, Task Team Leader: Marcel Ionescu-Heroiu.
52. **"Poland Catching-Up Regions 3 - Spatial Planning in the Wloclawek Functional Urban Area"** - consultant for The World Bank, Beneficiary: The Polish Ministry of Investment and Economic Development, Period: October 2018 – June 2019, Task Team Leader: Chyi-Yun Huang.
53. **"Bucharest Urban Development Reimbursable Advisory Services"** - consultant for The World Bank, Beneficiary: The Municipality of Bucharest - Romania, Period: March 2019 – June 2021, Task Team Leader: Marcel Ionescu-Heroiu.
54. **"Studiul de fundamentare privind definirea zonelor periurbane din județul Cluj în scopul realizării planului de amenajare a acestora"** Proiect nr. 34.711/265 din 19.10.2018, Valoarea: 70.000 RON, Beneficiar: Consiliul Județean Cluj, Perioada: octombrie 2018 - aprilie 2019, Director proiect: Acad. prof. univ. dr. Benedek Jozsef.
55. **"Studiu privind asigurarea dotărilor publice de învățământ în zona municipiului Cluj-Napoca"**, Proiect nr. 36.538/281 din 6.11.2018, Valoarea: 45.000 RON, Beneficiar: Consiliul Județean Cluj, Perioada: noiembrie 2018 - octombrie 2019, Director proiect: Acad. prof. univ. dr. Benedek Jozsef.
56. **"Elaborare Plan de Amenajare a Teritoriului Sălaj"**, Proiect nr. 15.776/5.11.2018, Nr contract: 4-S1/5.11.2018, Valoarea: 126.000 RON, Beneficiar: Consiliul Județean Sălaj, Perioada: noiembrie 2018 - iulie 2022, Director proiect UBB: Prof. univ. dr. Pompei Cocean, Manager general proiect: Conf. univ. dr. arh. Gabriel Pascariu.
57. **"Cluj County Spatial Plan RAS - Planul de Amenajare a Teritoriului Județului Cluj" – coordonator general de proiect**, Beneficiar: Consiliul Județean Cluj, Perioada: mai 2019 – iunie 2021, Task Team Leader World Bank: Marcel Ionescu-Heroiu.
58. **"Consiliere-Orientare-Motivare pentru Prevenirea Abandonului Studenților de la Geografie! (COMPAS-GEO)"**, Director: prof. dr. Petrea Dănuț-Petru, Cod proiect: AG/163/SGU/NC/II, Nr contract: AG/163/SGU/NC/II din 10.09.2019, Perioada 2019-2022, Valoare totală: 700.164,66, Monedă: RON.
59. **"Plan Urbanistic General Comuna Fizeșu Gherlii - jud. Cluj"**, proiectant S.C. Eco Maps S.R.L., Beneficiar: Primăria Comunei Fizeșu Gherlii, Perioada: 2019-2021, Șef de proiect: Arh. Laura Baurda.
60. **"Plan Urbanistic General Comuna Chețani - jud. Mureș"**, proiectant S.C. Eco Maps S.R.L., Beneficiar: Primăria Comunei Chețani, Perioada: 2019-2021, Șef de proiect: Arh. Laura Baurda.
61. **"Plan Urbanistic General Comuna Unirea - jud. Alba"**, proiectant S.C. Eco Maps S.R.L., Beneficiar: Primăria Comunei Unirea, Perioada: 2019-2020, Șef de proiect: Arh. Laura Baurda.
62. **"Plan Urbanistic General Comuna Săsciori - jud. Alba"**, proiectant S.C. Eco Maps S.R.L., Beneficiar: Primăria Comunei Săsciori, Perioada: 2019-2020, Șef de proiect: Arh. Laura Baurda.
63. **"Plan Urbanistic General Comuna Călărași - jud. Cluj"**, proiectant S.C. Eco Maps S.R.L., Beneficiar: Primăria Comunei Călărași, Perioada: 2019-2021, Șef de proiect: Arh. Laura Baurda.
64. **"Plan Urbanistic General Comuna Șintereag - jud. Bistrița-Năsăud"**, proiectant S.C. Eco Maps S.R.L., Beneficiar: Primăria Comunei Șintereag, Perioada: 2020-2021, Șef de proiect: Arh. Laura Baurda.
65. **"Plan Urbanistic General Comuna Bobâlna - jud. Cluj"**, proiectant S.C. Eco Maps S.R.L., Beneficiar: Primăria Comunei Bobâlna, Perioada: 2009-2013, Șef de proiect: Arh. Laura Baurda.
66. **"Plan Urbanistic General Comuna Cuci - jud. Mureș"**, proiectant S.C. Eco Maps S.R.L., Beneficiar: Primăria Comunei Cuci, Perioada: 2015-2020, Șef de proiect: Arh. Laura Baurda.
67. **"Plan Urbanistic General Comuna Bahnea - jud. Mureș"**, proiectant S.C. Eco Maps S.R.L., Beneficiar: Primăria Comunei Bahnea, Perioada: 2015-2020, Șef de proiect: Arh. Laura Baurda.

68. **"Antreprenoriat pentru inovare prin cercetare doctorală și postdoctorală"**, proiect POCU/380/6/13/123886, Director proiect: prof. univ. dr. Daniel David, Implementare: 2019-2022, Valoare: 6.961.176,96 RON, Responsabilități: participare la cursuri de formare și activități de documentare, cercetare, publicare.
69. **"Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană (SIDU) 2021-2030 Cluj-Napoca"** - consultant pentru Banca Mondială, Beneficiar: Primăria municipiului Cluj-Napoca și Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Zona Metropolitană Cluj, Perioada: februarie 2020 - iunie 2021, Task Team Leader: Marcel Ionescu-Heroiu.
70. **"Elaborarea politicii urbane ca instrument de consolidare a capacității administrative și de planificare strategică a zonelor urbane din România"**, cod MYSMIS 129720, cod SIPOCA 711 – coordonator echipă colectare date Banca Mondială, Beneficiar: Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației, Perioada: februarie 2020 - iunie 2021, Task Team Leader: Marcel Ionescu-Heroiu.
71. **"Schimbările climatice – Plan de acțiuni pentru atenuare și măsurile necesare pentru adaptare în județul Sibiu"**, cod proiect: SC-PAAMA-CJS-2021, Nr. contract: DAFE 125179/16.12.2021, Valoarea: 276.088,00 RON, Finanțare: grant SEE, Perioada: 16.12.2021 - 15.12.2022, Coordonator proiect partener UBB: Prof. univ. dr. habil. Adina-Eliza Croitoru.
72. **"Servicii actualizare documente strategice suport – PATJ județul Maramureș"**, Proiect nr. 232/15.03.2022, Perioada: martie 2022 - octombrie 2025, Valoarea: 800.000 lei, Beneficiar: Consiliul Județean Maramureș, Director de proiect: conf. univ. dr. geogr.-urb. Iuliu Vescan
73. **"Elaborare Studiu de risc Geomorfologic"**, Proiect nr.: 37.771, Perioada: 20.04.2022 - 30.03.2023, Beneficiar: Primăria orașului Călan, Valoarea: 100.000 RON, Director de proiect: CS III dr. Sanda-Maria Roșca
74. **"Servicii de întocmire standardizare locală - format GIS - a planurilor urbanistice și a planurilor de situație"**, Proiect nr.: 18.935/158, Perioada: 10.05.2022 - 10.11.2022, Beneficiar: Consiliul Județean Cluj, Valoarea: 120.000 RON, Director de proiect: Conf. univ. dr. geogr.-urb. Titus-Cristian Man
75. **"Servicii de actualizare a Planului de Amenajare a Teritoriului Județean Sibiu" – Coordonator operațional al echipei de proiectare** PATJ Sibiu, proiect nr. 17.540/02.08.2022, Perioada: august 2022 - august 2025, Valoarea: 2.250.000 lei, Beneficiar: Consiliul Județean Sibiu.
76. **"Analiză strategică teritorială pentru studierea impactului investiției DP World în loc. Decea, jud. Alba"**, proiect nr. 584/12.12.2023, Perioada: decembrie 2022 – mai 2023, Valoarea: 96.000 lei, Beneficiar: DP World Constanța, Director de proiect: Conf. univ. dr. ec. Moldovan Darie-Vasile
77. **Orașe inteligente și neutre climatic: planificare, pilotare, inspirație**, cod proiect: M100 CITIES, Proiect nr.:2320/19.07.2024, Perioada iulie 2024 – aprilie 2025, Beneficiar: Primăria Municipiului Cluj-Napoca, Finanțare: Grant SEE, Valoarea: 65.920 euro, Director proiect: Prof. univ. dr. habil. Croitoru Adina-Eliza
78. **"Servicii de actualizare a Planului de Amenajare a Teritoriului Județean Hunedoara" – director de proiect**, proiect nr. 9058/16.04.2024, Perioada: aprilie 2024 - aprilie 2026, Valoarea: 1.200.000 lei, Beneficiar: Consiliul Județean Hunedoara
79. **"Elaborarea Planului de Amenajare a Teritoriului Județean (P.A.T.J.) Argeș" – director de proiect**, proiect nr. 10.894/25.06.2024, Perioada: iunie 2024 - mai 2026, Valoarea: 1.250.000 lei, Beneficiar: Consiliul Județean Argeș
80. **"Servicii de elaborare STUDII DE FUNDAMENTARE CONDIȚII GEOTEHNICE, HIDROGEOLOGICE, PROTECȚIA MEDIULUI, RISCURI NATURALE ȘI ANTROPICE, aferente celor 15 UAT-uri din județul Cluj, pentru fundamentarea actualizării Planurilor Urbanistice Generale" – 4 loturi** – proiect nr. 31367/250/30.07.2024, Perioada: iulie 2024 - aprilie 2025, Valoarea: 270.000 lei, Beneficiar: Consiliul Județean Cluj, Director de proiect: Conf. univ. dr. geogr.-urb. Titus-Cristian Man
81. **"SERVICII DE ELABORARE STUDII DE FUNDAMENTARE – ECHIPARE TEHNICO-EDILITARĂ – aferente unor UAT-uri din județul Cluj, pentru fundamentarea actualizării Planurilor Urbanistice Generale" – 4 loturi – director de proiect**, proiect nr. 31379/254/30.07.2024, Perioada: iulie 2024 - aprilie 2025, Valoarea: 270.000 lei, Beneficiar: Consiliul Județean Cluj
82. **"Servicii de elaborare STUDII DE FUNDAMENTARE SOCIO-ECONOMICE, aferente celor 15 UAT-uri din județul Cluj pentru fundamentarea actualizării Planurilor Urbanistice Generale" – 4 loturi – director de proiect**, proiect nr. 31417/258/30.07.2024, Perioada: iulie 2024 - aprilie 2025, Valoarea: 270.000 lei, Beneficiar: Consiliul Județean Cluj



83. **“Plan de Amenajare a Teritoriului Județean Vâlcea în Sistem Informațional Geografic”** – **director de proiect**, proiect nr. 5013 / 9.04.2025, Perioada: aprilie 2025 – aprilie 2027, Valoarea: 1.680.672,27 lei, Beneficiar: Consiliul Județean Vâlcea
84. **“Elaborare Plan de Amenajare a Teritoriului Județean Bistrița-Năsăud”** – **director de proiect**, proiect nr. 18213/10.06.2025, Perioada: iunie 2025 – aprilie 2026, Valoarea: 1.166.679,90 lei, Beneficiar: Consiliul Județean Bistrița-Năsăud

Cărți și capitole în cărți publicate:

1. Cocean, P., (coord.), **Moldovan, C. (colab.)** (2007) *Amenajarea teritoriilor periurbane. Studiu de caz: Zona Periurbană Bistrița*, ISBN (10) 973-610-466-4, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, România
2. Surd, V., Zotic, V., Puiu, V., **Moldovan, C.** (2007) *Riscul demografic în Munții Apuseni*, ISBN 978-973-610-626-2, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, România
3. Fodorean, I., Man, T., **Moldovan, C.** (2008) *Curs practic de cartografie și GIS*, ediția a II-a, revizuită și adăugită, Litografia Universității Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România
4. Cocean, P., (coord.), **Moldovan, C. (colab.)** (2009) *Mărginimea Sibiului. Planificare și amenajare teritorială*, ISBN 978-973-610-962-1, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, România
5. Cocean, P., Zotic, V., Puiu, V., **Moldovan, C.** (2010) *Amenajarea teritoriului suburban al Municipiului Bistrița*, ISBN 978-973-610-985-0, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, România
6. Cocean, P., (coord.), **Moldovan, C. (colab.)** (2010) *Planificarea și amenajarea teritoriului zonal*, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, România
7. Irimuş, I.A., Vescan, I., Fodorean, I., **Moldovan, C., (editori)** (2010) *Geografia în contextul dezvoltării contemporane. Strategii de dezvoltare teritorială*, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, România
8. Cocean, P., (coord.), **Moldovan, C. (colab.)** (2011) *Strategii de dezvoltare urbană. Studiu de caz: Municipiul Craiova*, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, România
9. Cocean, P., Goncz, Annamaria (coord.), **Moldovan, C. (colab.)** (2012) *Development Strategy of the Somes Catchment Area*, Edit. Risoprint, Cluj-Napoca, Romania
10. Ionescu-Heroiu, M., Neagu, Marina, Țarălungă, N., Ortiz, P., Petrovici, N., **Moldovan, C.**, Pănescu, E. (2013) *Enhanced Spatial Planning as a Precondition for Sustainable Urban Development*, The World Bank, Washington D.C., USA, 198 pages
11. Ionescu-Heroiu, M., Neagu, Marina, Burduja, S., Sandu, D., **Moldovan, C.**, Man, T., Rusu, R. (2013) *Growth Poles – The Next Phase*, The World Bank, Washington D.C., USA, 224 pages
12. Ionescu-Heroiu, M., Burduja, S., Sandu, D., Cojocaru, Ș., Blankespoor, B., Iorga, Elena, Moretti, E., **Moldovan, C.**, Man, T., Rusu, R., Van der Weide, R. (2013) *Competitive Cities – Reshaping the Economic Geography of Romania*, The World Bank, Washington D.C., USA, 247 pages
13. Swinkels, R., Stănculescu, Manuela Sofia, Anton, Simona, Koo, B., Man, T., **Moldovan, C.** (2014) *The Atlas of Urban Marginalized Areas in Romania*, The World Bank, Washington D.C., USA, 313 pages
14. Ionescu-Heroiu, M., Burduja, S., Cristea, M., **Moldovan, C.**, Rusu, R., Man, T., China, Andreea, Czapski, R., Nunez, A., Făgărășan, Adina, Sandu, D., Todor, C., Tulea, M., Vințan, Adina, Manea, Maria-Magdalena, Călin, Alexandra, Moț, Manuela, Pintilii, Silvia, Irimia, Ioana, Franț, Oana, Ghimbaș, Izabela-Georgiana Mijloc, Loredana, Stan A. (2015) *Investment Guide for Water and Wastewater Projects / Ghid de Investiții pentru Proiecte de Apă și Apă Uzată*, The World Bank, Romania Regional Development Program 2, World Bank Group, Washington D.C., USA, 639 pages
15. Ionescu-Heroiu, M., Burduja, S., Cristea, M., **Moldovan, C.**, Rusu, R., Man, T., China, Andreea, Czapski, R., Nunez, A. (2015) *Investment Guide for Local Projects: Communal Roads and Social Infrastructure / Ghid de Investiții pentru Proiecte Locale: Drumuri Comunale și Infrastructură Socială*, The World Bank, Romania Regional Development Program 2, World Bank Group, Washington D.C., USA, 763 pages
16. Ionescu-Heroiu, M., Burduja, S., Cristea, M., **Moldovan, C.**, Man, T., Rusu, R., China, Andreea, Sandu, D., Ciobanu, S. M., Czapski, R., Nunez, A., Vințan, Adina, Moț, Manuela, Manea, Maria-Magdalena (2015) *Investment Guide: County Roads / Ghid de Investiții: Drumuri Județene*, The World Bank, Romania Regional Development Program 2, World Bank Group, Washington D.C., USA, 501 pages



17. Stănculescu Manuela Sofia, **Moldovan Ciprian**, Corad Bogdan, Iamandi-Cioinaru Cătălina, Marin Monica, Neculau Georgiana, Trocea Andreea (2015) *Report on typologies of communities/geographic areas and options for broadband and NGN investment interventions*, The World Bank, Washington D.C., USA, 120 pages
18. Racoviceanu, Sorina, Cristea, M., China, Andreea, Sandu, D., Croitoru, Adina, **Moldovan, C.**, Man, T., Rusu, R., Iamandi, Cătălina, Ciobanu, S., Ciucanu, Ioana, Ionescu-Heroiu, M., Burduja, S., Vințan, Adina, Cosma, F., Herbel, Ioana, Rus I. (2016) *Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană pentru Polul de Creștere Ploiești 2014-2020*, The World Bank, Romania Regional Development Program 2, World Bank Group, Washington D.C., USA, 464 pages
19. Teșliuc Emil, Grigoraș Vlad, Stănculescu Manuela Sofia, Sandu Dumitru, Corad Bogdan, Iamandi-Cioinaru Cătălina, Man Titus, Marin Monica, **Moldovan Ciprian**, Neculau Georgiana (2016) *The Atlas of Rural Marginalized Areas and of Local human Development in Romania / Atlasul Zonelor Rurale Marginalizate și al Dezvoltării Umane Locale din România*, ISBN 978-973-0-21723-0, The World Bank, Washington D.C., USA, 368 pages
20. Man, T., Fodorean, I., **Moldovan, C.** (2016) *Baza de date spațiale*, în Benedek, J., Man, T. (coord.) *Analiza geografică a structurilor teritoriale din perspectiva planificării spațiale. Județul Mureș*, Edit. Presa Universitară Clujeană, ISBN: 978-973-595-965-4, pp. 305-315, Cluj-Napoca, România
21. Cristea, M., Mare, Codruța, **Moldovan, C.**, China, Andreea, Farole, T., Vințan, Adina, Park, Jane, Garrett, K. P., Ionescu-Heroiu, M. (2017) *Magnet Cities: Migration and Commuting in Romania*. Washington, DC: World Bank, ISBN (paper): 978-973-0-24660-5, ISBN (electronic): 978-973-0-24659-9, 493 pages
22. Cocean, Radu, **Moldovan, Ciprian** (2017) *Profilul spațial al zonei de acțiune de la nivelul municipiului Carei*, în Planul integrat de dezvoltare urbană a municipiului Carei pentru perioada 2014-2020, Editor Benedek, Jozsef, Cluj-Napoca, România, Editura Presa Universitară Clujeană, ISBN 978-606-37-0191-7
23. Mandeville, Kate, Petcu, Cristina, **Moldovan, C.**, Dolean, B.E. (2018) *Regional Referral Networks in Romania*, The World Bank, Washington D.C., USA
24. Kriss Paul, Ionescu-Heroiu Marcel, Wolszczak Grzegorz Aleksander, Wang Xiaodong, Sarkar Ashok, Drozd Maciej, Gula Andrzej, Cui Celia Rong, Kochan Filip, Boratyńska Agnieszka, Tekieli-Bisińska Dorota, **Moldovan Sandu Ciprian**, Dolean Bogdan - Eugen, Mazur Marcin, Kamiński Piotr, Piernikowski Marcin, Mikula Łukasz, Navarette Maria, Grochowski Mirosław, Vintan Adina, Aridi Anwar, Cowey Lisa, Wiatr Dariusz, Toborowicz Jerzy, Kaznowski Andrzej, Kadziauskas Giedrius, Ristic Gordana, Zademowski Marek, Sacha Wojciech Tomasz, Iwanowski Damian, Newman Sarah (2018) *Poland catching-up regions 2: overview report*, The World Bank, Washington D.C., USA
25. Ionescu-Heroiu Marcel, Wolszczak Grzegorz Aleksander, Boratyńska Agnieszka, Tekieli-Bisińska Dorota, **Moldovan Sandu Ciprian**, Dolean Bogdan - Eugen, Mazur Marcin, Kamiński Piotr, Piernikowski Marcin, Mikula Łukasz, Navarette Maria, Grochowski Mirosław, Vintan Adina (2018) *Poland catching-up regions 2. Podkarpackie and Swietokrzyskie: Towards More Efficient Spatial Planning*, The World Bank, Washington D.C., USA
26. Ionescu-Heroiu Marcel, Cristea Marius, China Andreea, Vintan Adina, Irimia Ioana, Frant Oana, Butacu Bianca, Mihailescu Gratiu, **Moldovan Sandu Ciprian**, Dolean Bogdan - Eugen, Sfarlea Violela (2019) *România metropolitană*, The World Bank, Washington D.C., USA
27. Benedek, J., Man, T., Hărănguș, I., **Moldovan, C.**, Dolean, B.E. (2019) *Delimitarea zonelor periurbane*, în Benedek, J. (editor) *Studiu de fundamentare privind delimitarea zonelor periurbane din județul Cluj în scopul realizării planului de amenajare a acestora*, ISBN: 978-606-37-0565-6, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, România
28. Chyi-Yun Huang, Grzegorz Wolszczak, Piotr Kamiński, Marcin Piernikowski, **Ciprian Moldovan**, Bogdan Eugen Dolean, Marcin Mazur, Agnieszka Boratyńska (2019) *Poland Catching-Up Regions 3 - Spatial Planning For The Wloclawek Functional Urban Area*, Poland Catching-up Regions 3 Initiative, The World Bank, Washington D.C., USA
29. Jozsef Benedek, **Ciprian Moldovan**, Marius Cristea, Ștefana Varvari, Marcel Ionescu-Heroiu, Adina-Eliza Croitoru, Răzvan Bătițaș, Ciprian Corpade, Sanda Roșca, Călin Roman, Titus Man, Bogdan-Eugen Dolean, Iulia Hărănguș, Cosmina Ursu, Oana Stănculescu, Ștefan Teișanu, Oana Franț, Adina Vințan, George Moldoveanu, Bianca Butacu (2020) *Studiu de fundamentare privind cadrul natural, zonele naturale protejate și*



mediul/ *Substantiation study on the natural environment, protected natural areas and environment*, în Planul de Amenajare a Teritoriului Județului Cluj/ Cluj County Spatial Plan, The World Bank, Washington D.C., USA, 337 pages

30. Jozsef Benedek, **Ciprian Moldovan**, Marius Cristea, Ștefana Varvari, Marcel Ionescu-Heroiu, Ionuț Földes, Norbert Petrovici, Titus Man, Bogdan-Eugen Dolean, Iulia Hărănguș, Cosmina Ursu, Oana Stănculescu, Ștefan Teișanu, Oana Franț, Adina Vințan, George Moldoveanu, Bianca Butacu (2020) *Studiu de fundamentare privind populația/ Substantiation study on population*, în Planul de Amenajare a Teritoriului Județului Cluj/ Cluj County Spatial Plan, The World Bank, Washington D.C., USA, 53 pages

31. Jozsef Benedek, **Ciprian Moldovan**, Marius Cristea, Ștefana Varvari, Marcel Ionescu-Heroiu, Raularian Rusu, Titus Man, Bogdan-Eugen Dolean, Iulia Hărănguș, Cosmina Ursu, Oana Stănculescu, Ștefan Teișanu, Oana Franț, Adina Vințan, George Moldoveanu, Bianca Butacu (2020) *Studiu de fundamentare privind rețeaua de așezări/ Substantiation study regarding the network of settlements*, în Planul de Amenajare a Teritoriului Județului Cluj/ Cluj County Spatial Plan, The World Bank, Washington D.C., USA, 158 pages

32. Jozsef Benedek, **Ciprian Moldovan**, Marius Cristea, Ștefana Varvari, Marcel Ionescu-Heroiu, Oana Stănculescu, Ștefan Dezs, Titus Man, Bogdan-Eugen Dolean, Iulia Hărănguș, Cosmina Ursu, Ștefan Teișanu, Oana Franț, Adina Vințan, George Moldoveanu, Bianca Butacu (2020) *Studiu de fundamentare privind resursele naturale și economia/ Substantiation study on natural resources and economy*, în Planul de Amenajare a Teritoriului Județului Cluj/ Cluj County Spatial Plan, The World Bank, Washington D.C., USA, 347 pages

33. Jozsef Benedek, **Ciprian Moldovan**, Marius Cristea, Ștefana Varvari, Marcel Ionescu-Heroiu, Vasile Zotic, Diana-Elena Alexandru, Titus Man, Bogdan-Eugen Dolean, Iulia Hărănguș, Cosmina Ursu, Oana Stănculescu, Ștefan Teișanu, Oana Franț, Adina Vințan, George Moldoveanu, Bianca Butacu (2020) *Studiu de fundamentare privind transportul și comunicațiile/ Substantiation study on transport and communications*, în Planul de Amenajare a Teritoriului Județului Cluj/ Cluj County Spatial Plan, The World Bank, Washington D.C., USA, 514 pages

34. Jozsef Benedek, **Ciprian Moldovan**, Marius Cristea, Ștefana Varvari, Marcel Ionescu-Heroiu, Vasile Zotic, Diana-Elena Alexandru, Răzvan Băținaș, Titus Man, Bogdan-Eugen Dolean, Iulia Hărănguș, Cosmina Ursu, Oana Stănculescu, Ștefan Teișanu, Oana Franț, Adina Vințan, George Moldoveanu, Bianca Butacu (2020) *Studiu de fundamentare privind dotarea tehnică teritorială/ Substantiation study on territorial technical equipment*, în Planul de Amenajare a Teritoriului Județului Cluj/ Cluj County Spatial Plan, The World Bank, Washington D.C., USA, 236 pages

35. Jozsef Benedek, **Ciprian Moldovan**, Marius Cristea, Ștefana Varvari, Marcel Ionescu-Heroiu, Cătălin Sârbu, Vlad Coheci, Alin Chiș, Corina Chirilă, Andrei Mitrea, Titus Man, Bogdan-Eugen Dolean, Iulia Hărănguș, Cosmina Ursu, Oana Stănculescu, Ștefan Teișanu, Oana Franț, Adina Vințan, George Moldoveanu, Bianca Butacu (2020) *Studiu de fundamentare privind patrimoniul cultural/ Substantiation study on cultural heritage*, în Planul de Amenajare a Teritoriului Județului Cluj/ Cluj County Spatial Plan, The World Bank, Washington D.C., USA, 147 pages

36. Jozsef Benedek, **Ciprian Moldovan**, Marius Cristea, Ștefana Varvari, Marcel Ionescu-Heroiu, Adina-Eliza Croitoru, Răzvan Băținaș, Sanda Roșca, Viorel Puiu, Titus Man, Bogdan-Eugen Dolean, Iulia Hărănguș, Cosmina Ursu, Oana Stănculescu, Ștefan Teișanu, Oana Franț, Adina Vințan, George Moldoveanu, Bianca Butacu (2020) *Studiu de fundamentare privind riscurile naturale/ Substantiation study on natural risks*, în Planul de Amenajare a Teritoriului Județului Cluj/ Cluj County Spatial Plan, The World Bank, Washington D.C., USA, 212 pages

37. Jozsef Benedek, **Ciprian Moldovan**, Marius Cristea, Ștefana Varvari, Marcel Ionescu-Heroiu, Kinga Temerdeș-Ivan, Titus Man, Bogdan-Eugen Dolean, Iulia Hărănguș, Cosmina Ursu, Oana Stănculescu, Ștefan Teișanu, Oana Franț, Adina Vințan, George Moldoveanu, Bianca Butacu, Ioana Irimia (2020) *Studiu de fundamentare privind planificarea teritorială în contextul politicilor și strategiilor europene/ Substantiation study on spatial planning in the context of European policies and strategies*, în Planul de Amenajare a Teritoriului Județului Cluj/ Cluj County Spatial Plan, The World Bank, Washington D.C., USA, 51 pages

38. Jozsef Benedek, **Ciprian Moldovan**, Marius Cristea, Ștefana Varvari, Marcel Ionescu-Heroiu, Norbert Petrovici, Ionuț Földes, Florin Faj, Titus Man, Bogdan-Eugen Dolean, Iulia Hărănguș, Cosmina Ursu, Oana Stănculescu, Ștefan Teișanu, Oana Franț, Adina Vințan, George Moldoveanu, Bianca Butacu (2020) *Studiu de fundamentare privind evaluarea impactului social/ Substantiation study on social impact assessment*, în Planul de Amenajare a Teritoriului Județului Cluj/ Cluj County Spatial Plan, The World Bank, Washington D.C., USA, 177 pages

39. Jozsef Benedek, **Ciprian Moldovan**, Marius Cristea, Ștefana Varvari, Marcel Ionescu-Heroiu, Bogdana Neamțu, Viorel Stănică, Istvan Egresi, Titus Man, Bogdan-Eugen Dolean, Iulia Hărănguș, Cosmina Ursu, Oana Stănculescu, Ștefan Teișanu, Oana Franț, Adina Vințan, Ioana Irimia, George Moldoveanu, Bianca Butacu (2020) *Studiu de fundamentare privind capacitatea administrativă/ Substantiation study on administrative capacity*, în Planul de Amenajare a Teritoriului Județului Cluj/ Cluj County Spatial Plan, The World Bank, Washington D.C., USA, 184 pages

40. Ștefana Varvari, Jozsef Benedek, Marius Cristea, **Ciprian Moldovan**, Marcel Ionescu-Heroiu, Cosmina Ursu, Oana Franț, Adina Vințan, George Moldoveanu, Bianca Butacu (2020) *Sinteza studiilor de fundamentare/ Synthesis of substantiation studies*, în Planul de Amenajare a Teritoriului Județului Cluj/ Cluj County Spatial Plan, The World Bank, Washington D.C., USA, 220 pages
41. Dean Cira, Ștefana Varvari, Benedek Jozsef, Marius Cristea, **Ciprian Moldovan**, Marcel Ionescu-Heroiu, Cosmina Ursu, Oana Franț, Adina Vințan, Bianca Butacu, George Moldoveanu (2020) *Propunere de Strategie de dezvoltare teritorială a județului/ Proposal for the Territorial Development Strategy of the county*, în Planul de Amenajare a Teritoriului Județului Cluj/ Cluj County Spatial Plan, The World Bank, Washington D.C., USA, 188 pages
42. Dean Cira, Ștefana Varvari, Benedek Jozsef, Marius Cristea, **Ciprian Moldovan**, Marcel Ionescu-Heroiu, Cosmina Ursu, Oana Franț, Adina Vințan, Bianca Butacu, George Moldoveanu (2020) *Diagnostic general și prospectiv privind dezvoltarea teritorială a județului - I. Diagnostic general/ General and prospective diagnosis regarding the territorial development of the county - I. General diagnosis*, în Planul de Amenajare a Teritoriului Județului Cluj/ Cluj County Spatial Plan, The World Bank, Washington D.C., USA, 57 pages
43. Dean Cira, Ștefana Varvari, Benedek Jozsef, Marius Cristea, **Ciprian Moldovan**, Marcel Ionescu-Heroiu, Cosmina Ursu, Oana Franț, Adina Vințan, Bianca Butacu, George Moldoveanu (2020) *Diagnostic general și prospectiv privind dezvoltarea teritorială a județului - II. Diagnostic prospectiv/ General and prospective diagnosis regarding the territorial development of the county - II. Prospective diagnosis*, în Planul de Amenajare a Teritoriului Județului Cluj/ Cluj County Spatial Plan, The World Bank, Washington D.C., USA, 51 pages
44. Raularian Rusu, Titus-Cristian Man, **Ciprian Moldovan** (2020) *The Impact of Motorway Building on the Accessibility of Marginal Areas in the West Region of Romania*, in Nel Etienne, Pelc Stanko (2020) *Responses to Geographical Marginality and Marginalization. From Social Innovation to Regional Development*, Springer, Cham, Switzerland, ISBN 978-3-030-51341-2, pp 165-183
45. Petrovici Norbert, Aluș Vlad, Bejinariu Vlad, Foldes Ionuț, Chiș Anca, Marțis Diana, Man Titus, Mare Codruța, **Moldovan Ciprian** (2023) *"Geografia telemuncii în Cluj-Napoca – reconfigurarea spațiului urban în pandemia de COVID-19"*, Editura Presa Universitară Clujeană, ISBN 978-606-37-1650-8

Articole publicate:

- Mureșan, Alina, **Moldovan, C.** (2004) *Determinări fizico-geografice și antropice în organizarea spațiului geografic în regiunea de bordură a Munților Apuseni cu Depresiunea Transilvaniei (sectorul Ampoi-Someșul Mic)*, în Geography within the context of contemporary development, 12-14 septembrie 2003, pp. 319-328, ISBN 973-8387-16-7, Editor coordonator: Surdeanu, V., Cluj-Napoca, România.
- Rusu, R., **Moldovan, C.** (2004) *Studiul geografic al Câmpiei Curticului*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Series Geographia, XLIX, 2/2004, pp. 35 – 46, ISSN 1221-079X, Cluj-Napoca, România.
- Surd, V., **Moldovan, C.** (2005) *Tourist potential of Iara – Hășdate Depression, Cluj County, Romania*, în Contemporary trends in tourism, hotel management and gastronomy 2005, International scientific symposium – 29 September 2005, nr. 9/2005, pp. 28-30, ISSN 1450-6661, Novi Sad, Serbia and Montenegro
- Baciu, N., Schuster, E., Stănescu, Carmen., **Moldovan, C.**, (2006) *A few habitational indicators used in defining of the rural space types in the Transylvanian Plain*, Studii și Cercetări. Geologie-Geografie nr. 11, pp. 99-107, ISSN 1582-5167, Muzeul Județean Bistrița-Năsăud, Bistrița, România
- Moldovan, C.**, Rusu, R. (2007) *Săliște - a traditional village that dies in the shadow of a big city, Cluj-Napoca*, publicat în volumul celei de a III-a Conferințe Internaționale "Rural space and local development", 22 – 24 iunie 2006, Cluj-Napoca – Turda – Micești, Editori coordonatori Surd, V., Zotic, V., pp. 695-698, ISBN 978-973-610-581-4, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, România
- Cocean, P., (coord.), **Moldovan, C. (colab)** (2007) *Synthetical approach to the Romanian Tisa basin*, în Romanian Review of Regional Studies – Journal of the Centre for Regional Geography, ISSN 1841-1576, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, România
- Zotic, V., Puiu, V., **Moldovan, C.** (2008) *Spatial organizing of suburban territories and urban development. Case study: Bistrița Municipality, Romania*, publicat în volumul 31st International Geographical Congress, Tunis 12-15 of August 2008, Tunisia
- Zotic, V., Puiu, V., **Moldovan, C.** (2009) *Spatial Organizing of Suburban Territories and Urban Development. Case Study. Bistrița Municipality, Romania*, în Analele Universității de Vest din Timișoara, seria Geografie, volumul XVII, nr. 1-2, Timișoara, România, pp. 309-321



9. Fodorean, F., Irimuş, I.A., Fodorean, I., **Moldovan, C.** (2010) *Culoarul Someşului Mic între Cluj-Napoca şi Dej în Epoca Romană. Valorificarea peisajului arheologic*, în volumul Simpozionului Internaţional „**Geografia în contextul dezvoltării contemporane**” cu tema „**Strategii de dezvoltare teritorială**”, 4 – 6 iunie 2009, Zalău, România, pp. 361-373
10. 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)*, pg. 444-446, GVO, Ede, The Netherlands
11. Zotic, V., Puiu, V., Alexandru, Diana Elena, **Moldovan, C.** (2010) *Concept and Strategy of Development of Road Infrastructure in Mureş County to Reduce Territorial Desparities at Mezoscale and Microscale. Part 1. Theoretical Begrande* în *Geographica Timisiensis*, vol. XIX, nr. 2, pp. 221-235, Timişoara, România
12. Zotic, V., Puiu, V., Alexandru, Diana Elena, **Moldovan, C.** (2010) *Concept and Strategy of Development of Road Infrastructure in Mureş County to Reduce Territorial Desparities at Mezoscale and Microscale. Part 2. Practical Proposal* în *Geographica Timisiensis*, vol. XIX, nr. 2, pp. 237-255, Timişoara, România
13. Rusu, R., Man, T., Fodorean, I., **Moldovan, C.** (2010) *The Analysis of Land Use Based on CORINE Land Cover in the Romanian Part of the Tisa Catchment Area* în *Romanian Review of Regional Studies*, vol. VI, nr. 2/2010, pp. 47-54, Cluj-Napoca, România
14. Corpade, Ana-Maria, Corpade, C., Petrea, D., Ionescu, Claudia-Thora, **Moldovan, C.** (2012) *Focus points for a sustainable mobility in Cluj-Napoca metropolitan area*, in *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, seria Geographia*, no. 2/2012, pp. 203-210, Cluj-Napoca, Romania
15. Corpade, Ana-Maria, Corpade, C., Petrea, D., **Moldovan, C.** (2012) *Integrating environmental considerations into transportation planning through strategic environmental assessment*, în *Journal of Settlements and Spatial Planning*, vol. 3 no. 2/2012, pp. 115-120, ISSN 2069-3419, Edit. Presa Universitara Clujeana, Cluj-Napoca, România
16. Rusu, R., **Moldovan, C.**, Petrea, D. (2012), *Premises for Shaping Metropolitan Areas in Romania*, *Romanian Review of Regional Studies*, volume VIII, no. 2/2012. pp. 99-108, Edit. Presa Universitara Clujeana, Cluj-Napoca, Romania
17. Fodorean, F., Fodorean, I., **Moldovan, C.** (2013) *“Recreating the landscape of the former Roman Dacia using modern 19th century cartography, digital data and GIS”*, in *e-Perimetron - International web journal on sciences and technologies affined to history of cartography and maps*, vol. 8, nr. 1/2013, pp. 37-55, ISSN 1790-3769
18. Rusu, R., Man, T., **Moldovan, C.** (2013) *“The Road Connectivity Index Applied to the Settlements of Banat Using GIS”*, in *Romanian Review of Regional Studies*, vol. IX, nr. 1/2013, pp. 117-124, ISSN 1841-1576, Edit. Presa Universitara Clujeana, Cluj-Napoca, România
19. Rusu, R., Man, T., **Moldovan, C.** (2013) *“The GIS-Based Road Distance and Time Connectivity Index of the Settlements within the West Region of Romania”* in *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, series Geographia*, nr. 1/2013, pp. 141-150, ISSN 2065-9571, Cluj-Napoca, România
20. Corpade, C., Man, T., Petrea, D., Corpade, Ana-Maria, **Moldovan, C.** (2014) *„Changes in landscape structure induced by transportation projects in Cluj-Napoca periurban area usig GIS”*, in *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, ISSN: 1842-4090, eISSN: 1844-489X, nov. 2014, vol. 9, no. 4, p. 177-184, WOS:000344580900017
21. Man, T., Rusu, R., **Moldovan, C.**, Ionescu-Heroiu, M., Moldovan, Nona-Sonia, Hărănguș, Iulia, (2015) *Spatial Impact of the Road Infrastructure Development in Romania. An Accessibility Approach*, *Romanian Reviews of Regional Studies*, p. 101-112
22. Rusu, R., Man, T., **Moldovan, C.** (2015) *Marginal Areas of the Romanian Banat*, *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, series Geographia*, LX, no. 2/2015, pp. 153-162, ISSN 1221-079X, Cluj-Napoca, România
23. Cebotari, S., Cristea, M., **Moldovan, C.**, Zubaşcu, F. (2017) *Renewable Energy's Impact on Rural Development in Northwestern Romania*, Publicat în *Energy for Sustainable Development*, volume 37, pp. 110-123, <http://dx.doi.org/10.1016/j.esd.2017.02.002>
24. **Ciprian Moldovan**, Ştefan Dezsi, Raularian Rusu, Titus Man, Eugen Bogdan Dolean (2017) *The natural environment and tourism potential of Iara-Hăşdate Basin*, *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, seria Geographia*, LXII, no. 1/2017, p. 105-124, Cluj-Napoca, România
25. Kil, J., Kowalczyk, C., **Moldovan, C.**, (2018) *Comparison of changes in urbanized area in Poland and Romania*, *Transylvanian Review*, ISSN: 1221-1249, vol. XXVII, no. 1, spring 2018, pp. 56-72, România, WOS:000432101700004
26. **Ciprian Moldovan**, Ştefan Dezsi, Raularian Rusu, Titus Man, Eugen Bogdan Dolean (2019) *The Anthropogenic Tourism Potential and Its Capitalization Possibilities in Iara-Hăşdate Basin*, *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, seria Geographia*, LXIV, no. 1/2019, p. 73-92, Cluj-Napoca, România



27. Raularian Rusu, Bogdan-Eugen Dolean, **Ciprian Moldovan** (2019) *The Administrative Organisation of Present Cluj County Between 1541 and 1848*, Studia Universitatis Babeş-Bolyai, seria Geographia, LXIV, no. 2/2019, pp. 61-78, Cluj-Napoca, România, DOI:10.24193/subbgeogr.2019.2.02
28. Bogdan-Eugen Dolean, Ștefan Bilașco, Dănuț Petrea, **Ciprian Moldovan**, Iuliu Vescan, Sanda Roșca, Ioan Fodorean (2020) *Evaluation of the Built-Up Area Dynamics in the First Ring of Cluj-Napoca Metropolitan Area, Romania by Semi-Automatic GIS Analysis of Landsat Satellite Images*, *Applied Sciences*, 10(21):7722, doi:10.3390/app10217722
29. Rusu, R., Dezsi, Șt., Dolean, B-E, Man, T-C., **Moldovan, C.** (2020) *The natural potential as a premise for the development of tourism in Salaj County, Romania*, Studia Universitatis Babeş-Bolyai, seria Geographia, LXV, no 1-2/2020, pp. 69-86, Cluj-Napoca, Romania, DOI:10.24193/subbgeogr.2020.03
30. Rusu, R., Dezsi, Șt., Dolean, B-E, Man, T-C., **Moldovan, C.** (2021) *The Anthropogenic Heritage as a Premise for the Development of Tourism in Salaj County, Romania*, Studia Universitatis Babeş-Bolyai, seria Geographia, LXVI, no 1/2021, pp. 95-112, Cluj-Napoca, Romania, DOI: [10.24193/subbgeogr.2021.1.06](https://doi.org/10.24193/subbgeogr.2021.1.06)
31. Rusu, R., Dezsi, Șt., Dolean, B-E, Man, T-C., **Moldovan, C.** (2022) *Tourism Infrastructure of Salaj County*, Studia Universitatis Babeş-Bolyai, seria Geographia, LXVII, no 1-2/2022, pp. 57-73, Cluj-Napoca, Romania, DOI:10.24193/subbgeogr.2022.04
32. **Moldovan, C.**; Roșca, S.; Dolean, B.; Rusu, R.; Ursu, C.-D.; Man, T. (2024) *Spatial Planning Decision Based on Geomorphic Natural Hazards Distribution Analysis in Cluj County, Romania*. Appl. Sci. **2024**, 14, 440. <https://doi.org/10.3390/app14010440>
33. Rusu Raularian, **Moldovan Ciprian**, Man Titus, Bărsănuș Elena-Manuela, Ursu Cosmina-Daniela (2024) *Natural and Migration Balance of the Population in Sibiu County between 1992 and 2021*, Studia Universitatis Babeş-Bolyai, seria Geographia, LXIX no 2/2024, pp. 55-80, Cluj-Napoca, Romania, DOI: 10.24193/subbgeogr.2024.2.04
34. Rusu Raularian, **Moldovan Ciprian**, Man Titus-Cristian, Bărsănuș Elena-Manuela, Ursu Cosmina-Daniela, Patița Adina-Maria (2025) *The settlements and the impact of suburbanization on the demographic age structure in Sibiu County, Romania*, Studia Universitatis Babeş-Bolyai, seria Geographia, LXX no 2/2025, pp. 71-85, Cluj-Napoca, Romania, DOI:10.24193/subbgeogr.2025.2.05

Publicații non-academice în calitate de membru UBB și/sau în legătura cu profesia:

1. Ioja Ioan-Cristian, Croitoru Adina-Eliza, Varvari Ștefana Alexandra Diana, Benedek Jozsef, **Moldovan Ciprian** (2022) "Ghid de bune practici și conștientizare privind atenuarea și adaptarea la schimbările climatice în Județul Sibiu", Ghid de bune practici publicat pe site-ul Consiliului Județean Sibiu, <https://www.cjsibiu.ro/wp-content/uploads/2022/12/Ghid-de-bune-practici-cjs.pdf>

Participări la conferințe:

1. Pendea, F., **Moldovan, C.**, Filip, S., Boțan, C., Mureșan, Alina (2004) *The anisotropic regions of Romania*, The concept of geographical region at the beginning of the 21st century, International conference, 22-24 octombrie 2004, Cluj-Napoca, România.
2. Surd, V., **Moldovan, C.** (2005) *Tourist potential of Iara – Hășdate Depression, Cluj County, Romania*, Contemporary trends in tourism, hotel management and gastronomy 2005, International scientific symposium – 29 September 2005, Novi Sad, Serbia and Montenegro.
3. **Moldovan, C.** (2006) *Săliște - a traditional village that dies in the shadow of a big city*, Cluj-Napoca, la cea de a III-a Conferință Internațională "Rural space and local development", 22 – 24 iunie 2006, Cluj-Napoca – Turda – Micești, România.
4. **Moldovan, C.**, Rusu, R. (2007) *Premises for shaping the metropolitan areas in Romania*, International Conference "Global changes and problems: theory and practice", topic: Regional development and planning in the global economic system, 20-22 April 2007, Sofia, Bulgaria



5. **Moldovan, C.** (2007) *Rolul turismului în dezvoltarea locală a Depresiunii Iara-Hășdate*, la Congresul Anual al Societății de Geografie din România sub genericul "Geografia în contextual dezvoltării europene contemporane" cu tema "Turismul și dezvoltarea durabilă", secțiunea 5: Turismul rural și dezvoltarea regională, 1-2 iunie 2007, Cluj-Napoca, România
6. International workshop within the INTERREG project Cultural Landscapes, 19-20 October 2007, Buchschachen, Austria
7. Zotic, V., Puiu, V., **Moldovan, C.** (2008) *Spatial organizing of suburban territories and urban development. Case study: Bistrița Municipality, Romania*, 31st International Geographical Congress, Tunis 12-15 of August 2008, Tunisia
8. Man, T., Fodorean, I., **Moldovan, C.** (2009) *Modelling Landform Elements in GIS*, la Simpozionul Internațional sub genericul Geografia în contextul dezvoltării contemporane, cu tema Strategii de Dezvoltare Teritorială, secțiunea Politici și Strategii de Dezvoltare Regională, 4-6 iunie 2009, Zalău, România
9. **Moldovan, C.**, Petrea, D., Corpade, C., Corpade, Anamaria, Rușdea, Evelyn (2009) *Representation and Operational Efficiency in the Administrative Structures of the Metropolitan Areas in Romania*, la Conferința Internațională Dezvoltare și Integrare Europeană, secțiunea Geografia în dezvoltarea teritorială, 16-17 octombrie 2009, Sighetu-Marmației, România
10. 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
11. **Moldovan, C.**, Surd, V. (2010) *The Role of Road Transportation Infrastructure in the Regeneration of the Rural Space. Case Study: Iara – Hășdate Depression*, prezentat la 4th Edition of the International Conference Rural Space and Local Development cu tema Regeneration of the Rural Space, secțiunea a III-a Rural Infrastructure Sine Qua Non Condition for Rural Development, 22-25 iulie 2010, Bistrița, România
12. Workshop International TICAD „GIS-based spatial decision-making supporting system (SDSS)”, 24-25 Martie 2011, Szeged, Ungaria
13. Workshop International “Second Prototype Model of the TICAD SDSS’s operations through practices”, 27-30 Aprilie 2011, Tokaj, Ungaria
14. **Moldovan, C.**, Surd, V. (2011) *Situri și trasee turistice in Depresiunea Iara-Hășdate*, prezentat la Simpozionul International Destinatii Turistice Durabile – Identitate, Imagine si Inovare, Cluj-Napoca 23-24 septembrie 2011, România
15. Dezsi, Ș., **Moldovan, C.**, Ipatiov, F. (2011) *Coordonate strategice ale dezvoltării turistice a județului Cluj in intervalul 2014-2020 – puncte de vedere*, prezentat la Simpozionul International Destinatii Turistice Durabile – Identitate, Imagine si Inovare, 23 – 24 septembrie 2011, Cluj-Napoca, România
16. Corpade, C., Corpade, Ana-Maria, **Moldovan, C.** (2011) Conferinta Internaționala a Uniunii Internationale a Transportatorilor Publici: *Urban Governance: Getting people on board! Inovative governance and demand management to achieve sustainable mobility in your city*, 5 – 7 October 2011, Gothenburg, Sweden
17. Workshop International *Applying the SDSS tool final prototype in practice*, 10-12 octombrie 2011, Budapesta, Ungaria
18. Workshop International – *Policy Recommendations and TICAD SDSS Tool – final version*, 3-4 Noiembrie 2011, Levoca, Slovacia
19. Fodorean, F., Fodorean, I., **Moldovan, C.** (2012) *Recreating the landscape of the former Roman Dacia using modern 19th century cartography, digital data and GIS*, prezentat la 7th International Workshop “Digital Approaches to Cartographic Heritage”, organized by International Cartographic Association – Commission on Digital Technologies in Cartographic Heritage and The Institut Cartografic de Catalunya, 19 – 20 aprilie 2012 Barcelona, Spania
20. **Moldovan, C.** (2012) *Iara-Hasdate Basin, “Buffer area” between Transylvanian Basin and Apuseni Mountains*, prezentat la 5th International Conference Rural Space and Local Development, cu tema: Rural Mountain Areas. Experience, Preservation, Trends and Future Challenges, organizat de Centrul pentru Cercetarea Asezarilor si Urbanism din cadrul Facultatii de Geografie, Universitatea Babes-Bolyai, 18-22 iulie 2012, Sighetu-Marmației, Romania
21. Rusu, R., Man, T., **Moldovan, C.** (2012) *The Connectivity Index Applied to the Settlements of Banat Using GIS techniques*, prezentat la 5th International Conference Regional Disparities: typology, impact, management, Section III: Urban and within cities disparities, 20-21 October 2012, Cluj-Napoca, Romania
22. Corpade, C., Man, T., Corpade, Ana-Maria, **Moldovan, C.** (2012) *Changes in landscape structure induced by transportation projects in Cluj-Napoca periurban area using GIS*, prezentat la ELSEDIMA International Conference, organized by The Faculty of Environmental Science and Engineering, Babes-Bolyai University, 25-27 October 2012, Cluj-Napoca, Romania



23. **Moldovan, C.**, Rusu, R., Man, T. (2012) *Land use management using GIS in Iara-Hasdate area*, prezentat la a XX-a editie a Simpozionului International Sisteme Informatiionale Geografice cu tematica: SIG în evaluarea vulnerabilității și riscului, 9-10 Noiembrie 2012, Cluj-Napoca, România
24. Participare la workshop-ul internațional *Lessons from metropolitan region building: socio-spatial polarisation and territorial development in Central and Eastern Europe*, 9-10 noiembrie 2012, Cluj-Napoca, România
25. **Moldovan, C.**, Man, T., Rusu, R. (2014) *Transport Peripherality in Iara-Hășdate Basin, Cluj County, Romania*, prezentat la The 6th International Conference Rural Space and Local Development, cu tema Peripheral Rural Areas between Certain Existence and Uncertain Development, 23-27 iulie 2014, Cluj-Napoca, Romania
26. 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, 30 august – 2 septembrie 2015, Budapesta, Ungaria
27. Hărănguș, Iulia, Man, T., Benedek, J., Rusu, R., **Moldovan, C.** (2016) *Dezvoltarea zonei rezidențiale Mănăstur Sud și cererea de transport*, Conferința Națională Anuală a Societății de Geografie din România, 16-20 iunie 2016, Cluj-Napoca, România
28. 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
29. **Ciprian Moldovan**, Ștefan Dezsi, Titus Man, Raularian Rusu, Iulia Haranguș, Nona-Sonia Moldovan, Bogdan Eugen Dolean, Iuliana Ciocan (2016) *The impact of motorway building on the accessibility to Iara-Hășdate Basin, Cluj County, Romania*, Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Ediția a XXXVI-a, 21-23 octombrie 2016, Iași, România
30. Man, T., Rusu, R., **Moldovan, C.**, Moldovan, Nona-Sonia (2017) *The impact of the urban development and urban sprawl on the transport peripherality. Cluj Metropolitan Area (Romania)*, Regional Polarisation and Unequal Development in CEE: Challenges for Innovative Place-based Policies, RSA Central & Eastern Europe Conference, 10-13 September 2017, Cluj-Napoca, Romania
31. Kil, J., Kowalczyk, C., **Moldovan, C.**, (2017) *Comparison of changes in urbanized area in Poland and Romania*, Regional Polarisation and Unequal Development in CEE: Challenges for Innovative Place-based Policies, RSA Central & Eastern Europe Conference, 10-13 September 2017, Cluj-Napoca, Romania
32. **Ciprian Moldovan**, Ștefan Dezsi, Titus Man, Raularian Rusu, Bogdan Eugen Dolean, Nona-Sonia Moldovan, Iulia Hărănguș (2017) *Road Infrastructure Quality in Cluj Metropolitan Area*, Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Ediția a XXXVII-a, 13-15 octombrie 2017, Iași, România
33. Dolean Bogdan-Eugen, Bilașco Ștefan, Petrea Danuț, **Moldovan Ciprian**, Vescan Iuliu, Roșca Sanda, Fodorean Ioan (2019) *Built-up area delineation using a semi-automatic GIS model, based on free satellite imagery. Case study, Cluj-Napoca's functional urban area*, Simpozionul internațional „Geography, Environment and G.I.S.” 22-23 Mai 2019, Târgoviște, Romania
34. CROITORU Adina-Eliza, MAN Titus Cristian, ZOTIC Vasile, ALEXANDRU Diana-Elena, BARTOK Blanka, **MOLDOVAN Ciprian Sandu**, DOLEAN Bogdan-Eugen (2019) *Solar and wind energy potential and production in Cluj County*, Geographia Napocensis Conference, section: Dynamics and Territorial Impact of Physical-Geographic Processes and Phenomena, 3-6 October 2019, Cluj-Napoca, Romania
35. MAN Titus-Cristian, RUSU Raularian, **MOLDOVAN Ciprian-Sandu**, BÎRSĂNUC Elena-Manuela (2019) *How smart is smart enough? Mobility and urban development in Cluj Metropolitan Area*, Geographia Napocensis Conference, section: Planning, management and territorial development, 3-6 October 2019, Cluj-Napoca, Romania
36. DOLEAN Bogdan-Eugen, **MOLDOVAN Ciprian**, BILAȘCO Ștefan, PETREA Dănuț, CROITORU Adina, HĂRĂNGUȘ Iulia (2019) *GIS based analysis for assessing and mapping territory's susceptibility to landslides and Soil erosion in Cluj County*, Geographia Napocensis Conference, GIS Symposium: Vulnerability and Risk Assessment Using G.I.S., Poster Session, 3-6 October 2019, Cluj-Napoca, Romania
37. Raularian Rusu, Titus-Cristian Man, **Ciprian-Sandu Moldovan**, Bogdan-Eugen Dolean (2021) *Accessibility and marginality of settlements in Cluj County (Romania)*, International Geographical Union's Commission on Marginalization, Globalization, and Regional and Local Responses - Annual Commission Conference, Bridging regional responses to marginalization and disparities in a globalized world, virtual conference, 9-10 august 2021, Cluj-Napoca, Romania



38. **Sandu-Ciprian Moldovan**, Raularian Rusu, Titus-Cristian Man, Elena-Manuela Bîrsănuc, Iulia Hărănguș, Bogdan-Eugen Dolean, (2021) *Towards smart transportation. Mobility and urban development in Cluj Metropolitan Area*, International Geographical Union's Commission on Marginalization, Globalization, and Regional and Local Responses - Annual Commission Conference, Bridging regional responses to marginalization and disparities in a globalized world, virtual conference, 9-10 august 2021, Cluj-Napoca, Romania

39. Sanda ROȘCA, Ștefan BILAȘCO, Dănuț PETREA, Paul SESTRĂȘ, Artan HYSĂ, **Ciprian MOLDOVAN** (2021) *Multirisk assessment in Transylvanian city*, 35th Romanian Symposium on Geomorphology: "Geomorphology, one step further", 22-26 Septembrie 2021, Craiova, Romania

40. Rusu Raularian, **Moldovan Sandu-Ciprian**, Man Titus-Cristian, Bîrsănuc Elena-Manuela, Ursu Cosmina-Daniela (2024) *Tendințe demografice recente în județul Sibiu*, Conferința Aniversară "65 de ani de geografie la Universitatea de Vest din Timișoara", 30-31 mai 2024, Timișoara, România

41. Rusu Raularian, Ursu Cosmina-Daniela, **Moldovan Sandu-Ciprian**, Man Titus-Cristian (2024) *Tendințe demografice recente în județul Hunedoara*, prezentat la a treia Conferință Internațională "Re-shaping Territories, Environment and Societies: New Challenges for Geography", **Session 1 - Physical and Human Landscapes in Urban and Rural Areas (I)**, 15-16 Noiembrie 2024, București, România

42. Rusu Raularian, Ursu Cosmina, **Moldovan Ciprian**, Man Titus (2025) *Demographic issues in post-socialist Hunedoara County, Romania, an administrative unit that shifted from core to periphery*, International Geographical Union Thematic Conference, 12th – 19th of April 2025, Cairo, Egypt

43. Rusu Raularian, Dezsi Ștefan, **Moldovan Ciprian**, Ursu Cosmina-Daniela, Man Titus, Bîrsănuc Elena-Manuela (2025) *A Quantitative Method of Classifying Tourist Attractions Based on the Number of Google Reviews. Case Study: Tourist Attractions in Romania*, **11th International Tourism and Hospitality Management Congress**, 15 – 19 October 2025, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina

Certificare:

Subsemnatul, certific că, după cunoștințele mele, aceste date mă descriu în mod corect pe mine, calificarea și experiența mea .

Data,
16 februarie 2026

Moldovan Sandu-Ciprian

