



## Bogdan-Eugen Dolean

### DESPRE MINE

Geomatician, analist de date și planificator teritorial având o experiență de peste 9 ani într-un spectru larg de software și tehnologii geospațiale. Domeniile de expertiză includ, dar nu se limitează la Geografie / Sisteme Informaționale Geografice (GIS) / Teledetecție (RS) / Planificare spațială / Cartografiere digitală / Integrarea, corelarea, analiza, modelarea, interpretarea, reprezentarea și diseminarea datelor geospațiale / ESRI ArcGIS Desktop, ArcGIS Pro, ArcGIS Online, QGIS, Global Mapper etc.

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

#### Specialist Senior GIS (STC)

*World Bank Group* [ 10/2017 - În curs ]

Consultant / Analist GIS în proiecte naționale și internaționale:

Functional Areas in EU, Poland Catching-up Regions - Spatial Planning; EU Lagging Regions; Poland Business Development; Rzeszow FUA Strategy; Romania's Urban Policy, Romania Resource Mapping; Harmonizing State and EU funded Projects; Social Protection & Labor ECA; Health Sector Analysis, Strategii de dezvoltare teritorială (SIDU Cluj-Napoca), Proiecte regionale (Cluj City RAS, Cluj County RAS, Brasov RAS; Constanta RAS; Bucharest RAS, Ilfov County RAS) și multe altele.

#### Freelancer - Specialist Senior GIS | Analist de date | Geomatician

[ 05/2016 - În curs ]

- Consultanță de specialitate în domeniul Sistemelor Informaționale Geografice și Teledetecție
- Procesarea, integrarea, manipularea datelor și implementarea proiectelor cu componentă GIS
- Suport tehnic privind soluționarea cerințelor de business cu componentă GIS
- Integrarea, corelarea, analiza, modelarea, interpretarea, reprezentarea și diseminarea datelor geospațiale
- Realizarea analizelor complexe integrând volume mari de date
- Integrarea, procesarea și analiza datelor obținute prin teledetecție
- Elaborarea și editarea hărților tematice digitale - cartografiere digitală
- Implementarea și documentarea aplicațiilor geospațiale și a soluțiilor de tip geo-portal
- Realizarea de materiale cartografice profesionale, grafice, dashboard-uri etc.

#### Asistent cercetare științifică (ACS) / Membru

*Universitatea Babeș-Bolyai - Facultatea de Geografie* [ 2018 - 2023 ]

- 1) Studiu de fundamentare privind definirea zonelor periurbane din județul Cluj (2018/10/19 - 2019/04/19);
- 2) Studiu privind asigurarea dotărilor publice de învățământ în zona municipiului Cluj-Napoca (2018/11/01 - 2019/10/01);
- 3) Elaborare Plan de Amenajare a Teritoriului Județean Sălaj (2018/11/05 - 2023/02/05).

#### Consultant GIS (STTC)

*World Bank Group* [ 08/2015 - 07/2016 ]

Crearea, prelucrarea și standardizarea bazelor de date GIS, elaborarea materialelor cartografice, încărcarea și diseminarea online a datelor spațiale folosind ArcGIS Online, participare și ajutor în cadrul evenimentelor de informare realizate etc.

#### Operator GIS / Cartograf digital

*Companie privată* [ 06/2013 - 01/2016 ]

Recunoașterea, prelucrarea și convertirea informațiilor cartografice din format analog, în format vectorial, folosind programe GIS specializate.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

### **Candidat Ph.D. (ABD)**

*Universitatea Babeș-Bolyai - Facultatea de Geografie* [ 2016 – În curs ]

Adresă: Cluj-Napoca (România)

Nivelul CEC: Nivelul 8 CEC

Lucrarea de diplomă: „Implementarea sistemelor informaționale geografice (SIG) în analiza și prognoza dezvoltării teritoriale.

Studiu de caz: Zona Metropolitană Cluj-Napoca”

### **Postuniversitar - Explorarea și vizualizarea datelor complexe**

*Universitatea Babeș-Bolyai - Facultatea de Sociologie și Asistență Socială* [ 2017 – 2018 ]

Adresă: Cluj-Napoca (România)

Nivelul CEC: Nivelul 6 CEC

Statistică, Business Intelligence, Data mining, SQL & VBA, GIS, Microsoft Excel, Tableau, Microsoft Power BI

### **Membru - Centrul de Cercetare a Hazardelor și Riscurilor Geografice**

*Universitatea Babeș-Bolyai - Facultatea de Geografie* [ 2016 – În curs ]

Adresă: Cluj-Napoca (România)

Site de internet: <http://georisc.centre.ubbcluj.ro>

### **Master în Geomatică**

*Universitatea Babeș-Bolyai - Facultatea de Geografie* [ 2014 – 2016 ]

Adresă: Cluj-Napoca (România)

Nivelul CEC: Nivelul 7 CEC

Lucrarea de diplomă: „Evaluarea susceptibilității teritoriului la alunecări de teren prin analiză spațială și GIS”

- Topografie computerizată și G.I.S.
- Tehnici fundamentale și avansate ArcGIS
- Cartografie digitală avansată și WEB GIS
- Analiză spațială și statistică
- Teledetecție computerizată și fotogrammetrie
- Sisteme de poziționare globală - GPS
- Programare în limbaj Java și Python

### **Licență în Geografie**

*Universitatea Babeș-Bolyai - Facultatea de Geografie* [ 2011 – 2014 ]

Adresă: Cluj-Napoca (România)

Domeniul (domeniile) de studiu: Planificare teritorială

Nivelul CEC: Nivelul 6 CEC

Lucrarea de diplomă: „Dezvoltarea localităților pe axe și coridoare funcționale”

Geografie, Dezvoltare regională și locală, Planificare teritorială și urbanism, Infrastructuri teritoriale, Managementul proiectelor de dezvoltare, Fenomene și procese geografice de risc, Cadastru, Statistică, Demografie, Geoinformatică, Aplicații GIS în planificarea teritorială, Topografie-Cartografie (digitală), Sisteme Informaționale Geografice (GIS) și Teledetecție.

### **Diplomă de Bacalaureat**

*Liceul Teoretic "Eugen Pora"* [ 2007 – 2011 ]

Adresă: Cluj-Napoca (România)

Domeniul (domeniile) de studiu: Științe sociale cu program intensiv de limba Engleză

Nivelul CEC: Nivelul 5 CEC

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **română**

Altă limbă (Alte limbi):

**engleză**

**COMPREHENSIUNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2**

**EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C2**

## COMPETENȚE DIGITALE

---

### Competențe de top

Geographic Information Systems (GIS) / Sisteme Informaționale Geografice (SIG) / Cartografie digitală / Planificare teritorială / Geomatică / Știința datelor / Geografie / Analiza datelor spațiale / Geoprocesare / Sisteme Informatice / Tehnologia Informației / Geo-Portal / Date geospațiale / Teledetecție

### Instrumente, software, tehnologii

ArcGIS Pro / Microsoft Office / WebGIS / ArcGIS Online / SketchUp Pro / Global Mapper / API Google Maps / ENVI / Adobe Illustrator / GIS / AutoCAD / Google Maps / Google Earth / Mapbox / Adobe Photoshop / QGIS / Terra Incognita / ESRI / ESRI ArcMap

### Alte aptitudini

Analize de pretabilitate / Analize de accesibilitate / Analiza datelor statistice / Analize de prognoză / SQL / Geocodificare / Modelare 3D / JAVA / Evaluarea riscurilor / Planificare spațială / Python / Planificare strategică / Sisteme de poziționare globală (GPS) / CAD / Vizualizarea datelor / Infrastructuri teritoriale / Modelare statistică / Studii de fezabilitate / Business Intelligence / Integrare API

## CERTIFICĂRI, CURSURI, LICENȚE

---

### ESRI - "Spatial Data Science: The New Frontier in Analytics"

[ 02/12/2021 ]

ID certificat: 616939d1c753807e1747ff0f

### ESRI - "Cartography"

[ 29/05/2020 ]

ID certificat: 5e3fc7b56f469b1ec6e9d85e

### ESRI & Udemy - "Earth Imagery at Work"

[ 16/10/2016 ]

ID certificat: UC-VFXJF4FF

### ESRI & Udemy - "Do-It-Yourself Geo Apps"

[ 27/10/2016 ]

ID certificat: UC-SRTBY52Q

### ESRI & Udemy - "Going Places with Spatial Analysis"

[ 17/06/2016 ]

ID certificat: UC-1KSFECHL

### ESRI & Udemy - "The Location Advantage"

[ 20/04/2016 ]

ID certificat: UC-71ARX4GY

### ESRI & Udemy - "Sharpen Your GIS Skills"

[ 20/04/2016 ]

ID certificat: UC-WIK4XU84

### ESRI & Udemy - "The Location Advantage"

[ 10/06/2015 ]

ID certificat: UCWIK4XU84

### ESRI Training Web Courses

[ 2015 - 2019 ]

"Basics of Geographic Coordinate Systems", Feb 27, 2015; "Editing in ArcGIS Desktop", Oct 17, 2012; "Getting Started with ArcGIS Pro", Feb 27, 2015; "Getting Started with GIS (for ArcGIS 9.2-9.3)", Oct 18, 2012; "Turning Data into Information Using ArcGIS 10", Oct 17, 2012; "Using ArcMap in ArcGIS Desktop 10", Feb 27, 2015; "Python for Everyone", Feb 27, 2015; "Using Python in ArcGIS Desktop 10", Feb 27, 2015; "Teaching with GIS: Introduction to Using GIS in the Classroom", Nov 05, 2019.

Link: <https://www.esri.com/training/>

## DISTINȚII ONORIFICE ȘI PREMII

---

**Șef de promoție - nivel licență, specializare Planificare Teritorială, linia de studiu în lb. română, 2011/2014**

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie

**Șef de promoție - nivel master, specializare Geomatică, linia de studiu în lb. română, 2014/2016**

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie

## PROIECTE

---

### Functional areas in the EU

[ 07/2022 – În curs ]

Consultant Banca Mondială - Specialist Senior GIS (STC)

Link: <https://functionalareas.eu/>

### Spatial Development Strategy for Rzeszów Functional Urban Area (Poland)

[ 07/2021 – 01/2023 ]

Consultant Banca Mondială - Specialist Senior GIS (STC)

### Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană (SIDU) 2021-2030, Cluj-Napoca

[ 01/2020 – 08/2021 ]

Consultant Banca Mondială - Expert Senior în domeniul Geografie (STC)

Link: [https://files.primariaclujnapoca.ro/2022/10/04/SIDU-Cluj\\_RO\\_Sep28.pdf](https://files.primariaclujnapoca.ro/2022/10/04/SIDU-Cluj_RO_Sep28.pdf)

### Planul de Amenajare a Teritoriului Județean Cluj

[ 05/2019 – 06/2022 ]

Consultant Banca Mondială - Specialist Senior GIS (STC), coordonator baze de date

Link: <https://www.patjcluj.ro/>

### Romania's Urban Policy | Politica Urbană a României

[ 05/2019 – 11/2021 ]

Consultant Banca Mondială - Specialist Senior GIS (STC)

Link: <https://www.worldbank.org/ro/country/romania/brief/romania-urban-development>

## PUBLICAȚII

---

### [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](#)

[2020]

MDPI Applied Sciences

Dolean Bogdan-Eugen, Bilasco Stefan, Petrea Danut-Petru, Moldovan Sandu Ciprian, Vescan Iuliu, Roșca Sanda-Maria, Fodorean Ioan

### [Romania Catching-Up Regions : Metropolitan Romania](#)

[2020]

World Bank Group

Ionescu-Heroiu Marcel, Cristea Marius, China Andreea, Vintan Adina, Irimia Ioana, Frant Oana, Butacu Bianca, Mihailescu Gratian, Moldovan Sandu Ciprian, Dolean Bogdan-Eugen, Sfarlea Viorela

### [Studiu de fundamentare privind capacitatea administrativă / Substantiation study on administrative capacity - PATJ Cluj](#)

[2020]

Consiliul Județean Cluj & Banca Mondială

Benedek Jozsef, Moldovan Sandu Ciprian, Cristea Marius, Varvari Stefana-Alexandra-Diana, Ionescu-Heroiu Marcel, Neamtu Bogdana, Stanica Viorel-Ion, Egresi Istvan-Oliver, Man Titus-Cristian, Dolean Bogdan-Eugen, Hărănguș Iulia, Ursu Cosmina-Daniela, Stănculescu Oana-Maria, Ștefan Teișanu, Frant Oana, Vintan Adina, Irimia Ioana, Moldoveanu George, Butacu Bianca

**Studiu de fundamentare privind evaluarea impactului social / Substantiation study on social impact assessment - PATJ Cluj**

[2020]

Consiliul Județean Cluj & Banca Mondială

Benedek Jozsef, Moldovan Sandu Ciprian, Cristea Marius, Varvari Stefana-Alexandra-Diana, Ionescu-Heroiu Marcel, Petrovici Norbert Immanuel, Földes Ionuț, Faje Florin Mihai, Man Titus-Cristian, Dolean Bogdan-Eugen, Hărănguș Iulia, Ursu Cosmina-Daniela, Stănculescu Oana-Maria, Ștefan Teișanu, Frant Oana, Vintan Adina, Moldoveanu George, Butacu Bianca

**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 - PATJ Cluj**

[2020]

Consiliul Județean Cluj & Banca Mondială

Benedek Jozsef, Moldovan Sandu Ciprian, Cristea Marius, Varvari Stefana-Alexandra-Diana, Ionescu-Heroiu Marcel, Ivan Kinga, Man Titus-Cristian, Dolean Bogdan-Eugen, Hărănguș Iulia, Ursu Cosmina-Daniela, Stănculescu Oana-Maria, Ștefan Teișanu, Frant Oana, Vintan Adina, Moldoveanu George, Butacu Bianca, Irimia Ioana

**Studiu de fundamentare privind riscurile naturale / Substantiation study on natural risks - PATJ Cluj**

[2020]

Consiliul Județean Cluj & Banca Mondială

Benedek Jozsef, Moldovan Sandu Ciprian, Cristea Marius, Varvari Stefana-Alexandra-Diana, Ionescu-Heroiu Marcel, Croitoru Adina-Eliza, Batinas Razvan-Horatiu, Roșca Sanda-Maria, Puiu Viorel, Man Titus-Cristian, Dolean Bogdan-Eugen, Hărănguș Iulia, Ursu Cosmina-Daniela, Stănculescu Oana-Maria, Ștefan Teișanu, Frant Oana, Vințan Adina, Moldoveanu George, Butacu Bianca

**Studiu de fundamentare privind patrimoniul cultural / Substantiation study on cultural heritage - PATJ Cluj**

[2020]

Consiliul Județean Cluj & Banca Mondială

Benedek Jozsef, Moldovan Sandu Ciprian, Cristea Marius, Varvari Stefana-Alexandra-Diana, Ionescu-Heroiu Marcel, Sârbu Cătălin, Coheci Vlad-Nicolae, Chiș Alin, Chirilă Corina, Mitrea Andrei, Man Titus-Cristian, Dolean Bogdan-Eugen, Hărănguș Iulia, Ursu Cosmina-Daniela, Stănculescu Oana-Maria, Ștefan Teișanu, Frant Oana, Vintan Adina, Moldoveanu George, Butacu Bianca

**Studiu de fundamentare privind dotarea tehnică teritorială / Substantiation study on territorial technical equipment - PATJ Cluj**

[2020]

Consiliul Județean Cluj & Banca Mondială

Benedek Jozsef, Moldovan Sandu Ciprian, Cristea Marius, Varvari Stefana-Alexandra-Diana, Ionescu-Heroiu Marcel, Zotic Vasile, Alexandru Diana-Elena, Batinas Razvan-Horatiu, Man Titus-Cristian, Dolean Bogdan-Eugen, Hărănguș Iulia, Ursu Cosmina-Daniela, Stănculescu Oana-Maria, Ștefan Teișanu, Frant Oana, Vințan Adina, Moldoveanu George, Butacu Bianca

**Studiu de fundamentare privind transportul și comunicațiile / Substantiation study on transport and communications - PATJ Cluj**

[2020]

Consiliul Județean Cluj & Banca Mondială

Benedek Jozsef, Moldovan Sandu Ciprian, Cristea Marius, Varvari Stefana-Alexandra-Diana, Ionescu-Heroiu Marcel, Zotic Vasile, Alexandru Diana-Elena, Man Titus-Cristian, Dolean Bogdan-Eugen, Hărănguș Iulia, Ursu Cosmina-Daniela, Stănculescu Oana-Maria, Ștefan Teișanu, Frant Oana, Vintan Adina, Moldoveanu George, Butacu Bianca

**Studiu de fundamentare privind resursele naturale și economia / Substantiation study on natural resources and economy - PATJ Cluj**

[2020]

Consiliul Județean Cluj & Banca Mondială

Benedek Jozsef, Moldovan Sandu Ciprian, Cristea Marius, Varvari Stefana-Alexandra-Diana, Ionescu-Heroiu Marcel, Stănculescu Oana-Maria, Dezsi Stefan, Man Titus-Cristian, Dolean Bogdan-Eugen, Hărănguș Iulia, Ursu Cosmina-Daniela, Ștefan Teișanu, Frant Oana, Vințan Adina, Moldoveanu George, Butacu Bianca

[Studiu de fundamentare privind rețeaua de așezări / Substantiation study regarding the network of settlements - PATJ Cluj](#)

[2020]

Consiliul Județean Cluj & Banca Mondială

Benedek Jozsef, Moldovan Sandu Ciprian, Cristea Marius, Varvari Stefana-Alexandra-Diana, Ionescu-Heroiu Marcel, Rusu Raularian, Man Titus-Cristian, Dolean Bogdan-Eugen, Hărănguș Iulia, Ursu Cosmina-Daniela, Stănculescu Oana-Maria, Ștefan Teișanu, Frant Oana, Vintan Adina, Moldoveanu George, Butacu Bianca

[Studiu de fundamentare privind populația / Substantiation study on population - PATJ Cluj](#)

[2020]

Consiliul Județean Cluj & Banca Mondială

Benedek Jozsef, Moldovan Sandu Ciprian, Cristea Marius, Varvari Stefana-Alexandra-Diana, Ionescu-Heroiu Marcel, Földes Ionuț, Petrovici Norbert Immanuel, Man Titus-Cristian, Dolean Bogdan-Eugen, Hărănguș Iulia, Ursu Cosmina-Daniela, Stănculescu Oana-Maria, Ștefan Teișanu, Frant Oana, Vințan Adina, Moldoveanu George, Butacu Bianca

[Studiu de fundamentare privind cadrul natural, zonele naturale protejate și mediul / Substantiation study on the natural environment, protected natural areas and environment - PATJ Cluj](#)

[2020]

Consiliul Județean Cluj & Banca Mondială

Benedek Jozsef, Moldovan Sandu Ciprian, Cristea Marius, Varvari Stefana-Alexandra-Diana, Ionescu-Heroiu Marcel, Croitoru Adina-Eliza, Batinas Razvan-Horatiu, Corpade Ciprian-Petru, Roșca Sanda-Maria, Roman Calin, Man Titus-Cristian, Dolean Bogdan-Eugen, Hărănguș Iulia, Ursu Cosmina-Daniela, Stănculescu Oana-Maria, Ștefan Teișanu, Frant Oana, Vințan Adina, Moldoveanu George, Butacu Bianca

[The Natural Potential as a Premise for the Development of Tourism in Salaj County, Romania](#)

[2020]

Rusu Raularian, Dezsi Stefan, Dolean Bogdan - Eugen, Man Titus Cristian, Moldovan Sandu Ciprian

[Poland Catching-Up Regions 3 : Overview Report](#)

[2019]

World Bank Group

Spatial Planning For The Wloclawek Functional Urban Area

Huang Chyi-Yun, Wolszczak Grzegorz Aleksander, Kamiński Piotr, Moldovan Sandu Ciprian, Piernikowski Marcin, Dolean Bogdan-Eugen, Mazur Marcin, Boratyńska Agnieszka

[Studiu de fundamentare privind definirea zonelor periurbane din județul Cluj în scopul realizării planului de amenajare a acestora](#)

[2019]

Presa Universitară Clujeană

József Benedek (editor); elaboration team - József Benedek, Titus Man, Raularian Rusu, Ciprian Moldovan, Kinga Temeredek-Ivan, Iulia Hărănguș, Bogdan Eugen Dolean; ISBN: 978-606-37-0565-6

[The Administrative Organisation of Present Cluj County between 1541 and 1848](#)

[2019]

Rusu Raularian, Dolean Bogdan - Eugen, Moldovan Sandu Ciprian

[The Anthropogenic Tourism Potential and Its Capitalization Possibilities in Iara-Hășdate Basin](#)

[2019]

STUDIA UBB GEOGRAPHIA

Moldovan Sandu Ciprian, Dezsi Stefan, Rusu Raularian, Man Titus-Cristian, Dolean Bogdan-Eugen

[Poland catching-up regions - Podkarpackie and Swietokrzyskie: towards more efficient spatial planning](#)

[2018]

World Bank Group

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

## Poland catching-up regions 2: overview report

[2018]

World Bank Group

Kriss Paul, Ionescu-Heroiu Marcel, Wolszczak Grzegorz Aleksander, Wang Xiaodong, Sarkar Ashok, Drozd Maciej, Guła 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, Zadernowski Marek, Sacha Wojciech Tomasz, Iwanowski Damian, Newman Sarah

## Romania - Regional hospital analysis study : regional referral networks

[2018]

World Bank Group

Mandeville Kate, Cristina Petcu, Moldovan Sandu Ciprian, Dolean Bogdan-Eugen

## Landslide susceptibility assessment using Spatial Analysis and GIS modeling in Cluj-Napoca Metropolitan Area, Romania

[2017]

CINQ Continents

### **Magnet Cities: Migration and Commuting in South Europe**

[2017]

World Bank Group

Marius Cristea & Marcel Ionescu-Heroiu with inputs from: Andreea China, Bogdan-Eugen Dolean, Codruta Mare, Ciprian Moldovan, Adina Vintan, Thomas Farole, Jane Park, and Keith Garrett

## The Natural Environment and Tourism Potential of Iara-Hășdate Basin

[2017]

STUDIA UBB GEOGRAPHIA

Moldovan Sandu Ciprian, Dezsi Stefan, Rusu Raularian, Man Titus-Cristian, Dolean Bogdan-Eugen

## **CONFERINTE ȘI SEMINARE**

---

### **Simpozionul Internațional "Sisteme Informaționale Geografice" | Vulnerability And Risk Assessment Using G.I.S**

[ Cluj-Napoca, Cluj, Romania, 03/10/2019 – 06/10/2019 ]

"GIS based analysis for assessing and mapping territory's susceptibility to landslides and soil erosion in Cluj county" | Bogdan-Eugen Dolean, Ciprian Moldovan, Ștefan Bilașco, Dănuț Petrea, Adina Croitoru, Iulia Hărănguș.

### **Conferința "Geographia Napocensis" - Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie**

[ Cluj-Napoca, Cluj, Romania, 03/10/2019 – 06/10/2019 ]

"Solar and wind energy potential and production in Cluj County" | Croitoru Adina-Eliza, Man Titus Cristian, Zotic Vasile, Alexandru Diana-Elena, Bartok Blanka, Moldovan Sandu-Ciprian, Dolean Bogdan-Eugen.

### **Conferința Internațională "Geography, Environment and GIS, for students and young researchers", ediția a 6-a, Universitatea Valahia din Târgoviște**

[ Târgoviște, Dâmbovița, Romania, 22/05/2019 – 24/05/2019 ]

"Built-up area delineation using a semi-automatic GIS model, based on free satellite imagery. Case study, Cluj-

Napoca's Functional Urban Area" | Bogdan-Eugen Dolean, Ștefan Bilașco, Dănuț Petrea, Ciprian Moldovan, Iuliu Vescan, Sanda Roșca, Ioan Fodorean.

### **Conferința Internațională "Geography, Environment and GIS, for students and young researchers", ediția a 4-a, Universitatea Valahia din Târgoviște**

[ Târgoviște, Dâmbovița, Romania, 18/05/2017 – 20/05/2017 ]

"Remote Sensing and G.I.S. analysis methods for urban sprawl assessment" by Bogdan Eugen Dolean, Ștefan Bilașco, Dănuț Petrea.

### **Simpozionul Internațional "Sisteme Informaționale Geografice" | Vulnerability And Risk Assessment Using G.I.S**

[ Cluj Napoca, Cluj, Romania, 28/10/2016 – 29/10/2016 ]

"GIS based analysis for assessing the impact of the network's long-term restrictions in urban mobility and accessibility in Cluj-Napoca" | Hărănguș Iulia, Man Titus, Moldovan Ciprian, Rusu Raularian, Dezi Ștefan, Dolean Bogdan-Eugen, Moldovan Sonia, Ciocan Iuliana.

### **Simpozionul Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, ediția a XXXVI-a**

[ Iași, Iași, Romania, 21/10/2016 – 23/10/2016 ]

"The impact of motorway building on the accessibility to Iara-Hășdate Basin, Cluj County, Romania" | Ciprian Moldovan, Ștefan Dezi, Titus Man, Raularian Rusu, Iulia Hărănguș, Nona-Sonia Moldovan, Bogdan Eugen Dolean, Iuliana Ciocan

### **Simpozionul de Comunicări Științifice - USAMV**

[ Cluj-Napoca, Cluj, Romania, 04/2016 ]

Analiză spațială și aplicații GIS în agricultură

### **Simpozionul Național al Studenților Geografi**

[ Bucharest, Romania, 03/2016 ]

"Evaluarea susceptibilității de producere a alunecărilor de teren din Zona Metropolitană a mun. Cluj-Napoca, prin metode de analiză spațială și GIS".

### **Seminarele Geo-Spatial - „Soluții libere open source pentru prelucrarea și reprezentarea datelor geospațiale"**

[ Cluj-Napoca, Cluj, Romania, 2012 – 2018 ]

Ediții: 27-28 Aprilie 2012; 19-20 Aprilie 2013; 4-5 Aprilie 2014; 24-25 Aprilie 2015; 15- 16 Aprilie 2016; 31-01 Aprilie 2017 și 20-21 Aprilie 2018

Link: [www.geo-spatial.org](http://www.geo-spatial.org)

## **VIZIBILITATE ȘTIINȚIFICĂ**

---

### **Platforme de cercetare științifică**

Google Scholar - <https://scholar.google.ro/citations?user=xxVEPHEAAAAJ&hl=ro>

Research Gate - <https://www.researchgate.net/profile/Bogdan-Eugen-Dolean>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4884-5662>

