

INFORMAȚII PERSONALE



✉ madalina.teodor@geo.unibuc.ro

Sexul: Feminin | Data nașterii: | Naționalitatea: Română

Researcher ID: M-6278-2017

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Ianuarie 2017 - prezent

Expert

Ministerul Transporturilor, Direcția Generală Management și Strategie, Biroul Implementare Master Plan

Octombrie 2013 – prezent

Asistent universitar

Facultatea de Geografie – Universitatea din București

Activități didactice, titular: Sisteme Informaționale Geografice, Geomorfologie, Sisteme Informaționale Geografice Avansate, Topografie-Cartografie.

Decembrie 2015 – decembrie 2016

Consilier

Ministerul Transporturilor, Cabinet Secretar de Stat

Iulie 2014 – septembrie 2015

Coordonator GIS (Sisteme Informatice Geografice)

SC Teamnet Solutions International SA

Activități de coordonare echipa GIS

Ianuarie 2013 - prezent

Secretar general

APECS România (Association of Polare Early Career Scientists) (<http://asce.ro/apecs/>)

Responsabil proiecte cercetare

Mai 2012 – Mai 2013

Coordonator departament Calitatea Învățământului

Asociația Studenților Geografi (<http://www.asgub.ro/>)

Responsabil proiecte de educație

Ianuarie 2013 – Mai 2013

Coordonator departament Relații Interne

Asociația Studenților Geografi (<http://www.asgub.ro/>)

Responsabil proiecte de educație

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2013 – 2016

Doctor în Geografie

Universitatea din București, Facultatea de Geografie

Aplicații GIS pentru proiectarea, dezvoltarea și managementul domeniilor schiabile din România.

- 2011 - 2013 **Master în domeniul Geografie, Specializarea Sisteme Informaționale Geografice**
 Universitatea din București, Facultatea de Geografie
 Sisteme Informaționale Geografice (GIS), Baze de date, Standardizarea datelor geospațiale, Servicii bazate pe locație, Sisteme de poziționare, Geomorfologie, Fotogrammetrie, Servicii cartografice WEB, Vizualizarea 3D a realității geografice, Managementul proiectelor de cercetare - media 10.
- 2009 - 2011 **Licențiat în domeniul Geografie, specializarea Cartografie**
 Universitatea din București, Facultatea de Geografie
 Cartografie, Sisteme Informaționale Geografice, GPS, Teledetecție, Fotogrammetrie, Geomorfologie, Topografie, Cadasatru - media 10.
- 2005 - 2008 **Diplomă de Bacalaureat**
 Colegiul Național Sântul Sava
 Științele naturii: Geografie, Chimie, Biologie, Fizică

CERTIFICĂRI

- Mai 2017 **Certificat de absolvire - PTV CFR Associated Services training program „Public Transport Modelling with PTV Visum”**
 PTV Group
 Training for rail – specific tasks in VISUM, Introduction to Demand modelling
- Septembrie – Octombrie 2016 **Certificat de absolvire al cursului ”Management public modern. Performanța în sectorul public”**
 Centrul de Formare APSAP - Autoritatea Națională pentru Calificări
- Aprilie 2016 **Diplomă de absolvire a cursurilor de supraviețuire arctică**
 Association of Polar Early Career Scientists
- Martie – Iulie 2013 **Certificat de absolvire a Modulului Psiho-pedagogic nivel II**
 Universitatea din București, Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic
 Pedagogie, Psihologia educației, Management educațional
- Noiembrie 2012 – Martie 2013 **Certificat de absolvire a Modulului Psiho-pedagogic nivel I**
 Universitatea din București, Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic
 Pedagogie, Psihologia educației, Management educațional
- 10 – 27 Octombrie 2012 **Certificat - Consiliul National de Formare Profesională a Adulților (CNFPA)**
 Compania Know
 Comunicare, Leadership, Orientare către client.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Certificat de competențe lingvistice CLS					
Franceză	B1	B1	A2	A2	A2

Spaniolă	B1	B1	B1	B1	B1
Italiană	A2	A2	A2	A2	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Activitate didactică
 (Octombrie 2013 - prezent)

Lucrări practice (semestrul I anul universitar 2013-2014):

- Sisteme Informaționale Geografice Avansate, specializarea Cartografie, anul III
- Sisteme Informatice Geografice, Geografie anul I
- Geomorfologie , specializarea Meteorologie și hidrologie anul II, Geografie anul II
- Topografie/Cartografie, specializarea Geografie anul I

Activitate de teren
 2012 - prezent

- Organizator și coordonator a peste 30 practici și aplicații de teren cu studenții Facultății de Geografie

Membri în comisii de evaluare

Membri în comisia de Admitere la studii universitare de masterat, specializarea Sisteme Informaționale Geografice (sesiunea iulie 2015);
 Membri în comisia de examinarea a finalizării cursurilor universitare de licență, specializarea Cartografie (sesiunea iunie 2015, septembrie 2015, iunie 2016, iunie 2017);
 Membri în comisia de examinarea a finalizării cursurilor universitare de masterat, specializarea Geomorfologie și Cartografie cu elemente de cadastru (sesiunea iunie 2015, iunie 2016);

Competențe organizaționale/manageriale

- Membru al Asociației Geomorfologilor din România (din 2014)
- Secretar General al Association of Polar Early Career Scientists Romania (APECS România), (<http://asce.ro/apecs/>) (din 2013)
- Membru în proiectul Educațional OpenGis (<http://opengis.unibuc.ro/>).
- Membru în cadrul proiectului „Harta tăierilor de păduri”, Plantăm fapte bune în România (<http://harta.plantamfapdebune.ro/Public>).
- Membru al Clubului Alpin Român (CAR) (din 2011) .
- Student reprezentat în Consiliul Facultății (2011-2013)
- Organizator al Simpozionului Forum Carpathicum – Future of the Carpathians: Smart, Suitable, Inclusive, 28-30 September 2016, Bucharest, Romania (http://geo.unibuc.ro/fc/FC_2016.html).
- Organizator al Simpozionului Relevance of Geomorphology to Society. Achievements and Prospect, 29-31 mai 2014 (<http://sng2014.wordpress.com>)
- Organizator al Simpozionului Național Criosfera 2014, Criosfera 2015 (<http://asce.ro/apecs/>).
- Organizator al Conferinței Internaționale „Environment, Society and Geospatial Technology”, București în perioada 16-17 Noiembrie 2013 (<http://www.envitec.ro/>).
- Organizator al Sesiunii de Comunicări a Studenților Geografi din Universitatea din București, ediția a a IV –a, cu tema: “Geografia în context actual”, București, 24 mai 2013 (http://geo.unibuc.ro/manifestari_stiintifice_2013.html).
- Organizator al Simpozionului Național Criosfera 2013 care a avut loc la Piatra Neamț în perioada: 21-14 februarie 2013 (<http://criosfera2013.weebly.com/>).
- Organizator al Sesiunii de Comunicări a Studenților Geografi din Universitatea din București, ediția a a IV –a, cu tema: “Geografia în context actual”, București, 25 mai 2012 (http://geo.unibuc.ro/manifestari_stiintifice_2012.html).
- Coordonator al departamentelor: Calitatea Învățământului și Relații Interne din cadrul Asociației Studenților Geografi în perioada ianuarie 2012 - mai 2013 în cadrul cărora am coordonat numeroase proiecte (Sesiunea de Comunicări a Studenților Geografi 2012, 2013, Înființarea laboratorului de geografie din școala din Gurbănești, etc).
- Șef de grupă, de specializare – anii de licență și la masterat. Șef de an și student reprezentant în Consiliul Facultății (2011 - 2013) și student reprezentant în Comisia de Calitate a Facultății de Geografie, Universitatea din București (2013).

Competențe de comunicare	<ul style="list-style-type: none">- Sunt sociabilă și am demonstrat abilitatea și competența de a lucra în echipă prin exercitarea atribuțiilor de asistent universitar în cadrul Facultății de Geografie-Universitatea din București, de coordonator al echipei GIS în cadrul firmei SC. Teamnet International SA (iulie 2014 – septembrie 2015), coordonator al departamentului Relații internaționale al Asociației Studenților Geografi (ianuarie – mai 2012) și Calitatea Învățământului (mai 2012- mai 2013) din cadrul Asociației Studenților Geografi sau prin exercitarea atribuțiilor de șef de grupă, de specializare și de an pe perioada studiilor de licență, de masterat (2008- 2013) și de doctorat (2013-2016).- Capacitatea de a comunica în cadrul unui grup și de a mă orienta către necesitățile celorlalți le-am dobândite în urma participării la programul de formare: „Comunicare, Leadership și Orientare către client”.bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de manager de vânzări
Competențe informatice	<p>Sisteme de operare: Windows, Macintosh OS X, Linux (Ubuntu)</p> <p>Software:</p> <ul style="list-style-type: none">- programe GIS: ArcGIS, Global Mapper, ENVI, Surfer, VTP, Quantum Gis.- programe de grafică: Photoshop, Corel, Illustrator,- programare: Dreamweaver,- Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint), Prezi.- Wordpress, Weebly. <p>Limbaje de programare:</p> <ul style="list-style-type: none">- Java – începător- SQL - începător
Competențe și aptitudini sportive	<ul style="list-style-type: none">- Ascensiuni în Munții Carpați: Vf. Moldoveanu (2544 m), Vf. Negoiu (2535 m), Vf. Omu (2505 m), Vf. Peleaga (2509 m), Vf. Păpușa (2508 m), Vf. Pietrosul Călimani (2100 m), Vf. La Om (2238 m), Vf. Ciucaș, Vf. Semenic, Vf. Retezat, etc.- Ascensiuni în Munții Olimp : Vf. Mytikas/Olimp (2919 m) și Vf. Skala (2866 m).- Ascensiuni în Munții Alpi am: Mont Blanc (4810 m, Franța) ; Grossglockner (3798 m, Austria) <p>Matterhorn (4478 m, Italia-Elveția); Vf. Castore (4228 m, Italia-Elveția), Pollux (4092 m, Italia-Elveția), Monviso (3841 m, Italia), Breithorn (4165, Italia-Elveția).</p>
Competențe și aptitudini artistice	<ul style="list-style-type: none">- Fotografie (peisaj montan, științifică, artistică, peisaj, sport, portret, etc) - am obținut mai multe premii și aprecieri în cadrul concursului Fotopractica (premiul I – Fotografie Științifică în anul 2010, premiul II – Fotografie Artistică în anul 2009) și pe siteurile dedicate fotografiilor montane:www.alpinet.org, www.carpati.org (locul 14 în topul foto carpati.org (http://www.carpati.org/top_foto_carpati/1/) – 243 notări, locul 15 în topul celor mai vizitate fotografii).
Permis de conducere	Categoria B (din anul 2009)

INFORMATII SUPLIMENTARE

Burse obținute	<ol style="list-style-type: none">1. Bursă masterală 2011 – 2013 „Optimizarea procesului de inserție a absolvenților din domeniul geografie pe piața forței de muncă”, program POSTDRU/86/1.2/S/57462, proiect strategic „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, „Calitate în învățământul superior”, cofinanțat din Fondul Social European, prin programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013.2. Bursă de performanță științifică: 2010 - 20113. Bursă de merit: 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 – 2013
----------------	---

Site-uri și bloguri științifice

- Facultatea de Geografie, Universitatea din București (www.geo.unibuc.ro)
- Domenii schiabile din România (<http://geo.unibuc.ro/schi/index.html>)
- Forum Carpaticum 2016 (http://geo.unibuc.ro/fc/FC_2016.html)
- Relevance of Geomorphology to Society. Achievements and Prospects (<http://sng2014.wordpress.com/>).
- Simpozionul Național "Criosfera 2014" (<https://crios2014.wordpress.com/>)
- Simpozionul Național "Criosfera 2013" (<http://criosfera2013.weebly.com/>)
- Masivul Piatra Craiului (<http://masivulpiatracraiului.blogspot.com/>)
- Cariera de sulf din Munții Călimani (<http://carieradesulf.blogspot.com/>)
- Școala Română de exploatare "Emil Racoviță" (<http://exploratorpolar.wordpress.com/>)

Activități

- Înființarea laboratorului de geografie din Gurbănești (<http://geografieurbanesti.wordpress.com/>)
- Participantă la acțiunea Porțile deschise ale Facultății de Geografie (2013), la Târgul Educației (2012, 2013), Noaptea Cercetătorilor (2013)
- Administratorul site-ului Facultății de Geografie (www.geo.unibuc.ro)
- Administrator al site-ului Association of Polar Early Career Scientists Romania (APECS România), (<http://asce.ro/apecs/>).

Voluntariat

- Promotor al proiectului „OpenGIS Romania” (http://opengis.unibuc.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=440&Itemid=84).
- Membru al Asociației Studenților Geografi (ASG) între anii 2011 – 2013. M-am implicat cu mare plăcere în proiectele asociației: Campania de Crăciun, Porțile deschise ale Facultății de Geografie, Geoformare (În cadrul căruia am ținut workshopul ""), Sesiunea de Comunicări a Studenților Geografi din Facultatea de Geografie, Înființarea laboratorului de Geografie din școala din Gurbănești, etc.).
- Membru în proiectul „Harta tăierilor de păduri”, Plantăm fapte bune în România unde activez în calitate de raportor și validator. (<http://harta.plantamfaptebune.ro/Public>)
- Am participat la diverse acțiuni de ecologizare și protecția mediului în mai multe zone din țară (proiectul „Let’ do it Romania” 2010, la programul “educație ecologică prin fotografie”).

Hobby

- Alpinism – sunt membru al Clubului Alpin Roman (CAR) din anul 2011, am absolvit cursurile Scolii Apline de Vară și de Iarnă (începător, avansat, ajutor de instructor) 2005, 2006, 2007.
- Fotografie – am urmat cursul „Tehnici multimedia” din cadrul Universității din București, am participat și am câștigat două premii la concursul Fotopractica, am participat la programul „Educație ecologică prin fotografie”.

Publicații

Cărți

1. Teodor Mădălina (2017), "Aplicații GIS pentru proiectarea, dezvoltarea și managementul domeniilor schiabile din România", Editura Universitară, ISMB 978-606-28-0620-0, DOI: 10.5682/9786062806200 – teză de doctorat.

Reviste online cotate BDI

1. Teodor Mădălina, Laurențiu Ilie, Robert Dobre (2016), "Using GIS techniques to create the catalog of Romanian ski resorts", Analele Universității din București, seria Geografie, Nr. LXV, 2016 (B+).
2. Teodor Mădălina, Robert Dobre (2015), "Relief suitability for developing a macro ski area between Predeal and Azuga resorts", Revista de Geomorfologie Nr. 17, 2015 (B+).
3. Teodor Mădălina (2013), "Geomorphological processes susceptibility assessment using GIS analysis in Ilwis software. Case study: Ialomița Upper Valley (Romania)", Revista de Geomorfologie Nr. 15, 2013 (B+).
4. Teodor Mădălina (2012), „Analysis of tourism potential in Piatra Craiului Mountains. Development strategies.", Cinq Continents 2 (6): 231-243 [Available online] | URL: http://cinqcontinents.uv.ro/2/2_6_Teodor.pdf, ISSN, ISSN-L: 2247 – 2290.
5. Teodor Mădălina (2011), „Observations on the causes and effects of avalanche in Piatra Craiului Massif", Cinq Continents 1 (1): 40-54 [Available online] | URL: http://cinqcontinents.uv.ro/1/1_1_Teodor.pdf, ISSN, ISSN-L: 2247 – 2290.

Articole publicate în volume cu referenți științifici / abstracte

1. Grecu Florina, Carablașă Sorin, Vișan Mircea, Teodor Mădălina, L'érosion des pluies et L'érosion hydrique sur les versants de plateau en Roumanie, Climat, ville et environnement, XXXème colloque de l'Association Internationale de Climatologie, Sfax 03-06 juillet 2017.
2. Mădălina Teodor, Robert Dobre, Laurențiu Ilie, Gabriel Stănoiu - Creating an analysis model in order to identify solutions for sustainable development of ski areas in Romania, Abstract book, The 33rd Romanian Geomorphology Symposium, Iași, România.
3. Robert Dobre, Laurențiu Ilie, Ionuț Săvulescu, Mădălina Teodor - Early warning intelligent system for road transportation risks, Abstract book, The 33rd Romanian Geomorphology Symposium, Iași, România
4. Laurențiu Ilie, Laura Comanescu, Robert Dobre, Mădălina Teodor - Effective Development by Relief Suitability and Transport Infrastructure of the Obârșia Lotrului Ski Area, Abstract book, The 33rd Romanian Geomorphology Symposium, Iași, România.
5. Teodor Mădălina, (2012), „Analiza tehnică a exploatării de sufl din Munții Călimani", Volumul Studii și Cercetări de Geografie Interdisciplinară, Editura Mayron, București 2012, pag 92-98, ISBN 978-973-1977-28-7.
6. Teodor Mădălina, (2006), "Să-ți incredințezi viața muntelui", Terra Magazin, Nr. 6-7-8 (106)/iunie-iulie-august/2006/, București, pag. 29.

Alte articole

1. Teodor Mădălina, (2011), Particularități structurale ale Masivului Piatra Craiului, OpenGis, [Available online] | URL: http://opengis.unibuc.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=485.
2. Teodor Mădălina, (2010), Rolul avalanșelor în modelarea versanților Pietrei Craiului, Geografia, [Available online] | URL:
3. Teodor Mădălina, (2010), Rolul și aplicabilitatea Sistemelor Informaționale Geografice (GIS), Geografia, [Available online] | URL: <http://geografia.blogspot.com/2011/02/rolul-si-aplicabilitatea-sistemelor.html>
4. Teodor Mădălina, (2010), Munții Alpi - două superlative cucerite (două părți)
5. Geografia, [Available online] | URL: <http://geografia.blogspot.com/2010/11/muntii-alpi-doua-superlative-cucerite.html>, <http://geografia.blogspot.com/2010/12/muntii-alpi-doua-superlative-cucerite.html>

Recenzii

1. "Portugal in the Era of the Knowledge Society". Demyan Belyaev, Zoran Roca. Portugal: Edições Universitárias Lusófonas, 2010, 419 pp, ISBN 978-972-88816-98-6 (in English), Reviewed by Mădălina Teodor. (URL | http://www.jurareview.ro/2011_3_2/a_2011_3_2_book_review.pdf).

Ghiduri de teren

1. Teodor Mădălina – Aplicație practică Călimănești – Căciulata, 24-28 Aprilie 201, Specializarea Cartografie, anul I.

Proiecte finanțate – membru în echipa de proiect

1. " 2015-RO-TM-0435-W - Early warning intelligent system for road transportation risks", Innovation and Networks Executive Agency (INEA) Department C - Connecting Europe Facility (CEF), – 1.397.960 (euro), perioada octombrie 2016 – septembrie 2018 – membru proiect.
2. „Realizarea de seturi de date spațiale în conformitate cu specificațiile tehnice INSPIRE pentru arile naturale protejate, inclusiv a siturilor Natura 2000, având în vedere optimizarea facilităților de administrare a acestora”, cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, prin Programul Operațional Sectorial Mediu 2007-2013, 40.679.022 lei, Beneficiar: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, membru în perioada iulie 2014 – septembrie 2015.
3. "Nomenclatorul național al gestionarilor de date geospațiale", proiect cofinanțat din Fondul Social European, Beneficiar: Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară – membru proiect.
4. " WATMAN – Sistem Informațional pentru Managementul Integrat al Apelor - Etapa I", Beneficiarul proiectului - Administrația Națională "Apele Române", Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune al Uniunii Europene prin Programul Operațional Sectorial "Mediu" – (63 milioane de euro), membru proiect.
5. "Optimizarea procesului de inserție a absolvenților din domeniul geografie pe piața forței de muncă", program POSTDRU/86/1.2/S/57462, proiect strategic „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, „Calitate în învățământul superior”, cofinanțat din Fondul Social European, prin programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 – membru proiect, perioada 2011-2013.

Participări la sesiuni de comunicări internaționale și naționale

A. Participări la sesiuni de comunicări internaționale

1. Robert Dobre, Mădălina Teodor, Laurențiu Ilie, Ionuț Săvulescu - Early warning intelligent system for road transportation risks, Laboratoire Ville, Environnement, Société et Développement Durable, 26-28 Aprilie 2017, M'Sila, Algeria.
2. Florina Grecu, Loreta Cercloux, Robert Dobre, Cristina Ghiță, Mădălina Teodor – Risques, Gestions des territoires et Outils d'analyse, Laboratoire Ville, Environnement, Société et Développement Durable, 26-28 Aprilie 2017, M'Sila, Algeria.
3. Mădălina Teodor, Robert Dobre, Laurențiu Ilie, Cosmin Păunescu, Sustainable Development Perspective for Romanian Ski Resorts Using an Analysis Model, Re-shaping Territories, Environment and Societies: New Challenges of Geography, 18-19 November, Bucharest, Romania.
4. Robert Dobre, Ionuț Săvulescu, Ilie Laurențiu, Mădălina Teodor, Florina Grecu , Relief Suitability for Sibiu – Pitesti Motorway Project, Re-shaping Territories, Environment and Societies: New Challenges of Geography, 18-19 November, Bucharest, Romania.
5. Mădălina Teodor, Robert Dobre, Laurențiu Ilie, (2016), An analysis model of Romanian ski resorts. Sustainable development perspective, Forum Carpaticum – Future of the Carpathians: Smart, Suitable, Inclusive, 28-30 September, Bucharest, Romania.
6. Robert Dobre, Marcel-Ioan Boloș, Ionuș Săvulescu, Laurențiu Ilie, Mădălina Teodor, (2016), Relief sustainability for motorway projects implementation in mountains area. Case studies from Romania, Forum Carpaticum – Future of the Carpathians: Smart, Suitable, Inclusive, 28-30 September, Bucharest, Romania.
7. Laurențiu Ilie, Laura Comănescu, Robert Dobre, Mădălina Teodor, (2016), Using the fuzzy analysis in order to develop the ski areas in Carpathian Mountains, Forum Carpaticum – Future of the Carpathians: Smart, Suitable, Inclusive, 28-30 September, Bucharest, Romania.
8. Mădălina Teodor, Dobre R., Ilie L., The assessment of the ski areas from Romanian Carpathian Mountains, 17th Joint Geomorphological Meeting, 27.06.2016 – 01.07.2016, Chambéry, Franța.
9. Ilie L., Comănescu L., Dobre R., Mădălina Teodor, Using the fuzzy analysis in order to determine the artificial snow systems efficiency, 17th Joint Geomorphological Meeting, 27.06.2016 – 01.07.2016, Chambéry, Franța. 1. Madalina Teodor, Laurentiu Ilie, Robert Dobre (2015), "An interactive map as a GIS tool for Romanian ski areas management and information", International Conference – Environment at a Crossroads: SMART approaches for a sustainable future, 12-14 noiembrie, București.
10. Robert Dobre, Marcel Boloș, Laurentiu Ilie, Mădălina Teodor, Ancuța Netcu (2015), "Interactive map – a GIS tool for informing and monitoring the implementation of Romanian transport infrastructure projects", International Conference – Environment at a Crossroads: SMART approaches for a sustainable future, 12-14 noiembrie, București.
11. Laurențiu Ilie, Robert Dobre, Mădălina Teodor, (2015), "Relief suitability for ski area development and 3D panoramic map of the resort Obârșia Lotrului", International Conference – Environment at a Crossroads: SMART approaches for a sustainable future, 12-14 noiembrie, București.

12. Iurea Tiberiu, Ilie Laurențiu, Dobre Robert, Teodor Mădălina, Toader Tiberiu (2014), "The atlas of Romanian ski resorts / Atlasul domeniilor schiabile din România,, Changing Geographies and Societies (Conferința Anuală de Comunicări Științifice a Facultății de Geografie – UB), 15 noiembrie 2014, București, România.
13. Grecu Florina, Robert Dobre, Cristina Ghită, Mădălina Teodor (2014), „Mapping Land Vulnerability to Geomorphological Processes in Romanian Territorial Systems”, Lucrările Seminarului Internațional "Dimitrie Cantemir", Ediția a XXXIV –a, 17-19 octombrie 2014, Iași, România
14. Teodor Mădălina, Robert Dobre, Florina Grecu, Ionuț Săvulescu (2014), „Vulnerability of the geomorphological processes of new proposed ski areas. Case study: Predeal-Azuga (Romania) resorts”, 17th Joint Geomorphological Meeting, The geomorphology of natural hazards: mapping, analysis and prevention, Belgia - Liege – 28.06.2014 – 03.07.2014
15. Dobre Robert, Bogdan Mihai, Florina Grecu, Ionut Savulescu, Madalina Teodor (2014), "Utilisation of the geomorphotechnical map in preventing natural hazards", 17th Joint Geomorphological Meeting, The geomorphology of natural hazards: mapping, analysis and prevention, Belgia - Liege – 28.06.2014 – 03.07.2014
16. Grecu Florina, Robert Dobre, Cristina Ghită, Mădălina Teodor (2014), "Mapping Land Vulnerability to Geomorphological Processes in Romanian Territorial Systems", 17th Joint Geomorphological Meeting, The geomorphology of natural hazards: mapping, analysis and prevention, Belgia - Liege – 28.06.2014 – 03.07.2014.
17. Teodor Mădălina, Dobe Robert, (2013), "Analiza potențialului reliefului în vederea proiectării și dezvoltării domeniului schiabil comun Predeal – Azuga / Relief analysis Predal – Azuga joint schi area design and development", The Annual Scientific Meeting "Environment, Society and Geospatial Tehnology", November 16, Bucharest.
18. Comănescu Laura, Dobre Robert, Nedelea Alexandru, Munteanu Anca, Teodor Mădălina (2013), "Harta geoturistică a masivului Piatra Craiului – studiu preliminar/ The geoturistic map of Piatra Craiului. A preliminary stage", The Annual Scientific Meeting "Environment, Society and Geospatial Tehnology", November 16, Bucharest.
19. Teodor Mădălina, Dobre Robert, Grecu Florina, (2013), Developing and implementing an integrated system in oret to accomplish a macro ski area on Prahova Valley, Romania", Carpatho – Balkan – Dinaric Conference on Geomorphology, June 24 – 28, Stara Lesna, Tatranska Lomnica, Slovakia.
20. Teodor Mădălina, Dobre R., (2013), "Developing and implementing an integrated system in oret to accomplish a macro ski area on Prahova Valley, Romania", The 5th International Symposium of Geography, Landscape: Perception, Knowledge, Awarness and Action, Bucharest-Giurgiu, 17-19 mai 2013 – Romania.
21. Dobre Robert., Grecu Florina, Comănescu Laura, Nedelea Alexandru, Teodor Mădălina, (2012), „Use of GIS techniques to identify areas to consider when designing the Posada-Sinaia motorway sector so as to meet suitable development requirements”, 16th Joint Geomorphological Meeting "Morphoevolution of tectonically active belts", Rome, Italy, 01-05 July.
22. Teodor Mădălina, (2012), "The influence of Voila hydroelectric plant and dam construction on the landscape of Eastern Făgăraș Depression", The 4th International Symposium of Geography, Landscape: Perception, Knowledge, Awarness and Action, Bucharest-Sărata Monteru, 11-13 mai 2012 – Romania.
23. Teodor Mădălina, (2007), „Cariera de sulf din Munții Călimani - impactul exploatărilor miniere asupra mediului", Sesiunea de Comunicări Științifice ale Elevilor în cadrul Simpozionului Internațional "Geografia între teorie și practică", București: 25–27 mai (premiul I).

B. Participări la sesiuni de comunicări naționale

1. Mădălina Teodor, Robert Dobre, Laurențiu Ilie, Gabriel Stănoiu - Creating an analysis model in order to identify solutions for sustainable development of ski areas in Romania, The 33rd Romanian Geomorphology Symposium, 11-14 Mai 2017, Iași, România
2. Robert Dobre, Laurențiu Ilie, Ionuț Săvulescu, Mădălina Teodor - Sistem inteligent de avertizare timpurie în transportul rutier, The 33rd Romanian Geomorphology Symposium, 11-14 Mai 2017, Iași, România
3. Laurențiu Ilie, Laura Comanescu, Robert Dobre, Mădălina Teodor - Effective Development by Relief Suitability and Transport Infrastructure of the Obârșia Lotrului Ski Area, The 33rd Romanian Geomorphology Symposium, 11-14 Mai 2017, Iași, România
4. Mădălina Teodor, Laurențiu Ilie, Robert Dobre, (2016), " Analiza și evaluarea domeniilor schiabile existente în România din punct de vedere geografic și socio-economic", Al XXXII-lea Simpozion Național de Geomorfologie, 19-22 mai 2016, Piatra Neamț.
5. Laurențiu Ilie, Laura Comănescu, Marcel Boloș, Robert Dobre, Mădălina Teodor, Ioana Bradea (2016), " Eficientizarea sistemelor de zăpadă artificială", Al XXXII-lea Simpozion Național de Geomorfologie, 19-22 mai 2016, Piatra Neamț.
6. Georgian Ionuț Purcăreață, Laurențiu Ilie, Mădălina Teodor, Robert Dobre, Ionuț Săvulescu, Bogdan Andrei Mihai, " Pretabilitatea reliefului pentru amenajarea domeniului schiabil Zărnești – Brebina" Al XXXII-lea Simpozion Național de Geomorfologie, 19-22 mai 2016, Piatra Neamț.
7. Mădălina Teodor, Laurențiu Ilie, Robert Dobre, (2015), " Atlasul domeniilor schiabile din România și harta interactivă ca instrument GIS de informare și management pentru domeniile schiabile din România", Simpozionul Național Criosfera 2015, 28-

- 30 noiembrie, Piatra Neamț.
8. Laurențiu Ilie, Mădălina Teodor, Robert Dobre (2015), " Pretabilitatea reliefului pentru dezvoltarea domeniului schiabil Obârșia Lotrului și harta panoramică a stațiunii", Sesiunea de Comunicări Științifice a Doctoranzilor, ediția a VIII-a, 21 noiembrie 2015, București.
 9. Madalina Teodor, Laurentiu Ilie, Robert Dobre (2015), " Hartă interactivă ca instrument GIS de informare și management pentru domeniile schiabile din România", Sesiunea de Comunicări Științifice a Doctoranzilor, ediția a VIII-a, 21 noiembrie 2015, București.
 10. Ilie Laurențiu, lura tiberiu, Teodor Mădălina, Dobre robert (2015), " Atlasul domeniilor schiabile din România" Al XXXI-lea Simpozion Național de Geomorfologie, 28-31 mai 2015, Sfântu Gheorghe (Delta Dunării).
 11. Teodor Mădălina, (2104), Pretabilitatea reliefului în vederea dezvoltării domeniului schiabil în stațiunile Predeal si Azuga, Simpozionul Național Criosfera 2014, 17-19 mai, București.
 12. Comănescu Laura, Dobre Robert, Nedelea Alexandru, Teodor Mădălina, Munteanu Anca, (2014), Harta geoturistocă a masivului Piatra Craiului, Al XXX-lea Simpozion Național de Geomorfologie, 29-31 mai 2014, Orșova.
 13. Dobre Robert, Săvulescu Ionuț, Mihai Bogdan, Nedelea Alexandru, Teodor Mădălina, (2014), Utilizarea hărții geomorfotehnice în prevenirea hazardelor naturale, Al XXX-lea Simpozion Național de Geomorfologie, 29-31 mai 2014, Orșova.
 14. Teodor Mădălina, (2013), "Harta geoturistică – un nou material cartografic educativ. Studiu de caz: masivul Piatra Craiului", Workshopul Tinerilor Cercetători, Institutul de Geografie, Academia Română, 5 decembrie 2013, București.
 15. Teodor Mădălina, Dobre Robert, (2013), „Dezvoltarea și implementarea unui sistem integrat pentru realizarea unui macrodomeniu schiabil pe Valea Prahovei”, Simpozionul Național de Geomorfologie Ediția XXIX – a, Suceava, 30.05-01.06.2013.
 16. Ristea Alina, Teodor Mădălina, (2013), „Prelucrarea datelor geospațiale folosind MapWindowGIS”, Seminarile Geo-Spațial – "Soluții libere open source pentru prelucrarea și reprezentarea datelor geospațiale", 19-20 aprilie 2013 - Cluj Napoca.
 17. Teodor Mădălina (2013) „Pretabilitatea reliefului pentru dezvoltarea unui domeniu schiabil comun pe Valea Prahovei”, Simpozionul Național cu participare internațională „Criosefera 2013”, Piatra Neamț, 21-24.02.2013.
 18. Teodor Mădălina, (2012), „Pretabilitatea reliefului pentru dezvoltarea unui domeniu schiabil comun Predeal-Azuga”, Simpozionul Tinerilor Cercetători organizat de Institutul de Geografie si Facultatea de Geografie, București, 07.12.2012.
 19. Teodor Mădălina, (2012), „Determinarea dinamicii versanților utilizând tehnici GIS. Studiu de caz: masivul Piatra Craiului”, Simpozionul Național de Geomorfologie Ediția XXVIII – a, Bar, 14-17.06.2012.
 20. Ristea, Alina, Teodor Mădălina, (2012), „Proiectul educațional OpenGIS”, Seminarile Geo-Spațial – "Soluții libere open source pentru prelucrarea și reprezentarea datelor geospațiale", 27-28 aprilie 2012 - Cluj Napoca.
 21. Teodor Mădălina, (2012), „Evaluarea susceptibilității la eroziune prin metode statistice folosind programul Ilwis”, Seminarile Geo-Spațial – "Soluții libere open source pentru prelucrarea și reprezentarea datelor geospațiale", 27-28 aprilie 2012 - Cluj Napoca.
 22. Teodor Mădălina (2012), „Determinarea dinamicii versanților utilizand tehnici GIS. Studiu de caz: masivul Piatra Craiului”, Simpozionul Național de Geomorfologie, Ediția XXVIII – a, Bar, 14-17 iunie 2012.
 23. Teodor Mădălina, (2012), „Utilizarea tehnicilor GIS pentru determinarea funcționalității versanților. Studiu de caz: masivul Piatra Craiului”, Simpozionul Național al Studenților Geografi, ediția XIX-a, 30.03.12 – 01.04.12, București.
 24. Teodor Mădălina, (2011), „Avalanșele – factor modelator al reliefului. Studiu de caz: Masivul piatra Craiului”, Simpozionul Tinerilor Cercetători. Cercetarea Integrată a Mediului și Dezvoltarea Durabilă, ediția a XI-a, organizat de Academia Română, Institutul de Geografie, Fundația „Simion Mehedinți” și Universitatea din București – Facultatea de Geografie, 09.12.2011, București.
 25. Teodor Mădălina, (2011), „Analiza potențialului turistic al Munților Piatra Craiului”, Sesiunea Națională de Comunicări Științifice pentru studenți, masteranzi și tineri cercetători "Munții Carpați – potențial turistic și strategii de valorificare", 8-10 aprilie, Cluj Napoca.
 26. Teodor Mădălina, (2011), „Evaluarea potențialului de dezvoltare turistică a Masivului Piatra Craiului”, Simpozionul Național Studentesc de Geografie Umană și Turism, Ediția a VII-a, 2 aprilie, București.
 27. Teodor Mădălina, Ristea Alina, (2011), "Harta calității mediului. Studiu de caz: perimetrul Bulevardul Basarabia - Șosea Vergului - Str. Bodești – Str.Armașu Marcu – Str. Logofăt Dan – Str. Ion Șahighian", Simpozionul Național al Studenților Geografi, Ediția a XVIII-a, 25-27 martie, București.
 28. Teodor Mădălina (2011), „Observații asupra cauzelor și efectelor avalanșelor din Masivul Piatra Craiului”, Simpozionul Național al Studenților Geografi, Ediția a XVIII-a, 25-27 martie, București.
 29. Teodor Mădălina, Ristea Alina, (2010), „Probleme de geomorfologie ambientală datorate activităților miniere. Studiu de caz: Cariera de sulf din Munții Călimani”, Simpozionul Național Studentesc „Mihai David”, ediția I, Universitatea „Alexndru Ioan Cuza”, Iași, 5-6 noiembrie.
 30. Teodor Mădălina, (2010), „Masivul Piatra Craiului – observatii geomorfologice evidențiate prin aplicații GIS și de Teledetectie”, Simpozionul Național Studentesc „Mihai David”, ediția I, Universitatea „Alexndru Ioan Cuza”, Iași, 5-6 noiembrie.
 31. Teodor Mădălina, (2010), „Impactul exploatărilor miniere asupra mediului Studiu de caz, cariera de sulf din Munții Călimani”,

- Sesiunea de Comunicări Științifice a Studenților Geografi din Universitatea București”, ediția a II-a, cu tema “Hazarde naturale și antropogene” din cadrul Festivalului Studențesc ASUBfest, Ediția a II-a, București (premiul II).
32. Teodor Mădălina, (2010), „Impactul exploatărilor miniere asupra mediului Studiu de caz, cariera de sulf din Munții Călimani”, Simpozionul Național al Studenților Geografi, Ediția a XVII-a, București, 26-28 martie (premiul III).
33. Teodor Mădălina, (2008), „Peștera Bătrânului – siluete și concrețiuni endocarstice”, Sesiunea Națională de Comunicări Științifice a Elevilor, secțiunea Geografie Fizică, 9-13 iulie -Tulcea.
34. Teodor Mădălina, (2008), „Peștera Bătrânului – siluete și concrețiuni endocarstice”, Sesiunea de Comunicări Științifice ale elevilor etapa municipală– București (premiul I).
35. Teodor Mădălina, (2008), „Peștera Bătrânului – siluete și concrețiuni endocarstice”, Sesiunea de Comunicări de Știință și Literatură „Interferențe”, ediția a XV-a, București (premiul I), 20 mai 2008
36. Teodor Mădălina, (2007), „Cariera de sulf din Munții Călimani - impactul exploatărilor miniere asupra mediului”, Sesiunea Națională de Comunicări Științifice a Elevilor, secțiunea Geografia Mediului – Zalău (mențiune), 15.07.2007.
37. Teodor Mădălina, (2007), „Cariera de sulf din Munții Călimani”, Sesiunea de Comunicări de Știință și Literatură „Interferențe”, ediția a XIV-a – București (premiu I), 26 mai 2007.
38. Teodor Mădălina, (2006), „Studiul morfologiei glaciare și periglaciare din Munții Făgăraș”, Sesiunea Națională de Comunicări Științifice a Elevilor, secțiunea Geografie Fizică – Reșița (mențiune), 15.07.2006 .
39. Teodor Mădălina, (2006), „Studiul morfologiei glaciare și periglaciare din Munții Făgăraș”, Sesiunea de Comunicări Științifice ale elevilor – București (premiul I), Eetapa municipală, București.
40. Teodor Mădălina, (2006), „Relieful dezvoltat pe cristalinul făgărășan”, Sesiunea de Comunicări de Știință și Literatură „Interferențe”, ediția a XIII-a – București (premiul I), 25 mai 2006.
41. Teodor Mădălina, (2005), „Masivul Piatra Craiului – un paradis al carcarelor”, Sesiunea Națională de Comunicări Științifice a Elevilor, secțiunea Geografie Fizică - Curtea de Argeș (premiul I), 13 iulie 2005.
42. Teodor Mădălina, (2005), „Masivul Piatra Craiului – un paradis al carcarelor”, Sesiunea de Comunicări Științifice ale elevilor – București (premiul I), etapa municipală, București.
43. Teodor Mădălina, (2005), „Masivul Piatra Craiului – un paradis al carcarelor”, Sesiunea de Comunicări de Știință și Literatură „Interferențe”, ediția a XII-a – București (premiul II).