



## INFORMAȚII PERSONALE

**Robert Răzvan DOBRE**

 Bdul. Dinicu Golescu, nr.38, 010873, Sector 1, București (România)

 004 0741 699 796

 [robert.dobre@fonduri.mt.ro](mailto:robert.dobre@fonduri.mt.ro), [dobre@geo.unibuc.ro](mailto:dobre@geo.unibuc.ro)

 OrcidID: **0000-0002-0590-1700**

Web of Science ResearcherID: **A-8278-2012**

Google Academic: [scholar.google.ro/citations?user=Cr5351cAAAAJ&hl=ro](https://scholar.google.ro/citations?user=Cr5351cAAAAJ&hl=ro)

Web: <https://unibuc.ro/user/Robert.Dobre/>

EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ

17/06/2022 – Prezent

Director

Ministerul Transporturilor, Direcția Generală Programe Europene pentru  
Transport, Direcția Analize, Programare și Evaluare Proiecte

<http://mt.gov.ro/>

01/10/2016 – Prezent

Conferențiar Universitar Dr.

Universitatea din București, Facultatea de Geografie, Departamentul  
Geomorfologie – Pedologie - Geomatică

[www.geo.unibuc.ro](http://www.geo.unibuc.ro)

23/02/2020 – 29/04/2022

Vice-Președinte

Inland Transport Committee (ITC) UNECE – ONU Geneva

<https://unece.org/about-bureau>

28/05/2021 – 17/06/2022

Director General

Ministerul Transporturilor, Direcția Generală Strategie

<http://mt.gov.ro/>

13/03/2019 – 28/05/2021

Director

Ministerul Transporturilor, Direcția Proiecte Strategice - Direcția Generală  
Investiții, Proiecte Strategice și Monitorizare Proiecte

<http://mt.gov.ro/>

- 03/03/2017 – 04/11/2018      **Consilier Superior**  
28/12/2018 – 12/03/2019      Ministerul Transporturilor, Direcția Generală Investiții, Proiecte Strategice și Monitorizare Proiecte, Coordonator Master Planul General de Transport al României  
<http://mt.gov.ro/>
- 02/11/2018 – 28/12/2018      **Director General**  
Ministerul Transporturilor, Direcția Generală Investiții, Proiecte Strategice și Monitorizare Proiecte  
<http://mt.gov.ro/>
- 13/10/2016 – 02/03/2017      **Președinte, rang de Secretar de Stat,**  
Autoritatea pentru Reformă Feroviară, Ministerul Transporturilor, Guvernul României  
<http://arf.gov.ro/web/>
- 01/01/2015 – 12/10/2016      **Consilier Superior**  
Ministerul Transporturilor, Direcția Generală Management și Strategie, Coordonator Master Planul General de Transport al României  
<http://mt.gov.ro/>
- 12/11/2014–31/12/2014      **Consilier Superior**  
Ministerul Transporturilor, Direcția Generală de Management a Fondurilor Europene (DGMFE), Serviciul Managementul Informației și Relații Externe – Expert în cadrul Master Planului General de Transport al României  
<http://mt.gov.ro/>
- 02/06/2014–11/11/2014      **Expert Extern Cooptat**  
Ministerul Transporturilor, Direcția Generală de Management a Fondurilor Europene (DGMFE), Serviciul Programare – Expert în cadrul Master Planului General de Transport al României  
<http://mt.gov.ro/>
- 01/10/2011–30/09/2016      **Lector Universitar Dr.**  
Universitatea din București, Facultatea de Geografie, Departamentul Geomorfologie – Pedologie - Geomatică  
[www.geo.unibuc.ro](http://www.geo.unibuc.ro)
- 01/10/2008–30/09/2011      **Asistent Universitar Dr.**  
Universitatea din București, Facultatea de Geografie, Departamentul Geomorfologie – Pedologie - Geomatică  
[www.geo.unibuc.ro](http://www.geo.unibuc.ro)

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2005–2009    **Diplomă de Doctor**  
Facultatea de Geografie, Universitatea din București  
Tema tezei: ***Pretabilitatea reliefului pentru căi de comunicații și transporturi în Culoarul Prahovei (sectoarele montan și submontan)***
- 2004–2005    **Diplomă de master**  
Facultatea de Geografie, Universitatea din București  
Specializarea: *Geomorfologie Dinamică și Protecția Mediului Terestru, cu lucrarea: **Raporturile morfodinamice dintre Valea Cerbului și Valea Prahovei***
- 2000–2004    **Diplomă de licență**  
Facultatea de Geografie, Universitatea din București  
Specializarea: *Geomorfologie-Pedologie, cu lucrarea **Studiu de geomorfologie aplicată în Culoarul Prahovei cu privire specială asupra rețelei de drumuri și căi ferate***
- 1995–1999    **Diplomă de Bacalaureat**  
Grupul Școlar Industrial Transporturi Căi Ferate – București  
Specializarea: ***Electromecanici Locomotive***

## CERTIFICĂRI

- 25.07.2022 – 26.04.2023    **Cursant – Certificat de calificare profesionala**  
**CENAFER - Calificare de mecanic de locomotiva**
- 29.08.2022 – 02.09.2022    **Cursant – Certificat de participare - curs de formare profesională**  
**Faxmedia – Ajutorul de stat la nivelul beneficiarilor din transporturi**
- 03.12.2021 – 17.12.2021    **Cursant – Certificat de participare – program perfecționare**  
**Avangarde Business Academy - Managementul Proiectelor Europene**

- 09.12.2019 – 13.09.2019 **Certificat de absolvire al cursului de modelare in Transporturi – Emme INRO – The Evolution of Transport Planning**
- 11.2019 **Diploma de Excelență pentru participarea la Seria de Caiete Documentare Club România**
- 12.03.2019 – 13.03.2019 **Diplomă de absolvire al cursului de formare Legislație comunitară și națională aplicabilă**  
Intratest – Proiect POCA
- 21.08.2017 – 27.08.2017 **Certificat de absolvire – Expert achiziții publice**  
**Managementul Achizițiilor Publice, Noutăți Legislative**  
Avangarde Buissness Academy, Agenția Națională de Certificări
- 26.09.2016 – 02.10.2016 **Certificat de absolvire al cursului**  
**Management public modern. Performanța în sectorul public**  
Centrul de Formare APSAP – Autoritatea Națională pentru Calificări
- 23.11.2015 – 27.11.2015 **Certificat de absolvire al cursului**  
**Practică și noutăți în achiziții publice**  
Masters Advisory

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C1	C1	C1
italiană	C2	C2	C2	C2	C2
franceză	B2	B2	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat

<p>Competențe organizatoriale / manageriale</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Administrator provizoriu – Membru în Consiliul de Administrație Rofersped</b> (03 noiembrie 2022 – iunie 2024). <a href="https://www.rofersped.ro">https://www.rofersped.ro</a></li><li>- <b>Administrator provizoriu – Membru în Consiliul de Administrație al CN Aeroporturi București</b> (octombrie 2021 – octombrie 2022). Presedinte CA din octombrie 2021 <a href="https://www.bucharestairports.ro">https://www.bucharestairports.ro</a></li><li>- <b>Administrator provizoriu – Membru în Consiliul de Administrație al SNTFC CFR Călători SA</b> (decembrie 2019 – februarie 2023). Presedinte CA din martie 2020 <a href="https://www.cfrcalatori.ro/conducere-executiva-cfr-calatori">https://www.cfrcalatori.ro/conducere-executiva-cfr-calatori</a></li><li>- <b>Administrator provizoriu – Președintele al Consiliului de Administrație al CN Administratie Porturilor Dunării Maritime Galati SA</b> (aprilie 2019 – mai 2024). Presedinte CA din aprilie 2019 <a href="https://apdmgalati.ro">https://apdmgalati.ro</a></li><li>- <b>Membru în Consiliul de Conducere al Clubului Sportiv Rapid</b> (iulie 2017 – ianuarie 2025). <a href="http://www.clubulrapid.ro/">www.clubulrapid.ro/</a></li><li>- <b>Administrator provizoriu – Membru în Consiliul de Administrație al CN Administrația Porturilor Maritime Constanța</b> (martie 2017 – noiembrie 2017). <a href="http://www.portofconstantza.com">www.portofconstantza.com</a></li><li>- <b>Reprezentantul statului în Adunarea Generală a Acționarilor – S.N. Aeroportul Internațional Traian Vuia Timișoara SA</b> (23 aprilie 2020 – prezent). <a href="http://www.aerotim.ro">www.aerotim.ro</a></li><li>- <b>Reprezentantul statului în Adunarea Generală a Acționarilor – Metrorex SA</b> (13 martie 2015 – 26 august 2016); <a href="http://www.metrorex.ro">www.metrorex.ro</a></li><li>- <b>Coordonator al Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR) Componenta 4 - Transport Sustenabil</b> (2020 – 2026); <a href="https://mfe.gov.ro/pnrr/">https://mfe.gov.ro/pnrr/</a></li><li>- <b>Coordonator al Master Planului General de Transport al României</b> din cadrul Ministerului Transporturilor. Membru în echipa de negociere cu Comisia Europeană pentru Master Planului General de Transport al României (2014 – 2016) – condiționalitate ex-ante; <a href="http://mt.ro/web14/strategia-in-transporturi/master-plan-general-transport/documente-master-plan1">http://mt.ro/web14/strategia-in-transporturi/master-plan-general-transport/documente-master-plan1</a></li><li>- <b>Coordonator al Programului Investițional pentru dezvoltarea Infrastructurii de transport 2021 - 2030</b> aprobat prin HG 1312/2021 (2020 – 2021) – condiție favorizanta <a href="https://transport4104.files.wordpress.com/2022/02/06.-annex1-gd-1312-investment-program.pdf">https://transport4104.files.wordpress.com/2022/02/06.-annex1-gd-1312-investment-program.pdf</a></li><li>- <a href="https://transport4104.files.wordpress.com/2022/02/06.-annex1-gd-1312-investment-program.pdf">https://transport4104.files.wordpress.com/2022/02/06.-annex1-gd-1312-investment-program.pdf</a></li><li>- <b>Coordonator al Programului național de acțiune privind implementarea Sistemului european de management al traficului feroviar (ERTMS)</b> aprobat prin HG</li></ul>
---	---

651/2022 (2021 – 2022) – Jalon PNRR

<https://transport4104.files.wordpress.com/2022/06/2.-m70-annex-gd-6512022-ertms-action-program.pdf>

- **Coordonator al Programului de acțiune pentru dezvoltarea infrastructurii feroviare și transferul modal către calea ferată al fluxurilor de transport de călători și marfă** aprobat prin HG 652/2022 (2021 – 2022) – Jalon PNRR

<https://transport4104.files.wordpress.com/2022/02/04.-annex1-gd-1302-the-action-program.pdf>

- **Coordonator al Strategiei de dezvoltare a transporturilor navale**

<https://mfe.gov.ro/pnrr/>

- **Introducerea în literatură de specialitate a unor noi tipuri de analiză pentru construcția și managementul infrastructurilor de transport**, recunoscute pe plan național și internațional: *Analiza, schița și harta geomorfotehnică*;

- septembrie 2011: curs intensiv: **Using numerical technologies for the assessment and the promotion of geosites, la Evian-Chablais** (Haute-Savoie) and Scientific Campus of the University of Savoy (Le Bourget du Lac, Savoie), Franța;

- Anul universitar 2007 – 2008: **Câștigător al unei burse de studiu instituite prin H.G. nr. 697/1996 pentru stagiul de studiu universitară în străinătate oferită de către Centrul National pentru Burse de Studii în Strainatate** (Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului), pentru anul universitar 2007-2008, la Universita Degli Studi Modena e Reggio Emilia (Modena – Italia). Tema de cercetare: *Analiza comparativă între autostrada Firenze – Bologna și viitoarea autostradă Comarnic – Brașov. Factori și arii restrictive și favorabile pentru implementarea proiectului din România*;

- Anul universitar 2006 - 2007: **Stagiu de pregătire și cercetare pentru teza de doctorat**, la Universita Degli Studi Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze della Terra (Modena – Italia), sub îndrumarea prof.univ.dr. Dorian Castaldini;

- Anul universitar 2003 – 2004: **Bursă de studiu SOCRATES - ERASMUS**, Universita Degli Studi Roma Tre - Facoltă di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - Scienze Geologiche, (Roma - Italia)

- Experiență bogată în analiza spațială, crearea și gestionarea bazelor de date spațiale, mapserver;

- Experiența bogată de lucru în teren pentru colectare de date și cartare de detaliu în varii condiții de mediu;

- Coordonator al unor echipe de cercetare în laborator și in situ în vederea elaborării unor proiecte de cercetare;

- Organizator și participant la proiecte de voluntariat;

- Membru în colectivul de redacție al revistelor BDI: Revista de Geomorfologie și Analele Universității din București seria Geografie;

- Membru al Asociației Geomorfologilor din România;

- Coordonator lucrări licență, disertație și doctorat;

- Experiența în organizarea de manifestări științifice naționale și internațională, dezvoltată cu ocazia numeroaselor manifestări organizate de Universitatea din București.

- Experiență în organizarea și în coordonarea practicilor de specialitate ale studenților și ale masteranzilor;

- Experiența în coordonarea activităților de cercetare, dezvoltată în cadrul temelor de cercetare la care am fost responsabil;

- **Membru fondator al Asociației „Alumnii UB” – Universitatea din București;**



	- Coordonator în cadrul proiectului <i>Managementul integrat al mediului și dezvoltare durabilă</i> realizat cu sprijinul fundației Willi Brandt (decembrie 2009 – februarie 2010).
--	---

Competențe dobândite la locul de muncă

- Suita ArcGIS
- Baze de date spațiale, ENVI
- Modelul National de Transport - Emme
- Global Mapper
- AutoCAD, AutoCAD Civil 3D
- Pachetul Corel
- Photoshop
- Microsoft Office

Permis de conducere      Categoria B

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Activitate didactică      Conducerea cursurilor (licență și master):

- Dinamica Versanților, Dinamica abilor de râu, Geomorfologie Environmentală, Modificări Globale ale Mediului, Geomorfologie Aplicată, Geografia Fizică a României, Mediu și Dezvoltare Durabilă, Baze de date.

Conducerea seminariilor și lucrărilor practice (licență și master):

- Echilibre și dezechilibre, G.I.S., Mediul și Dezvoltarea durabilă, Riscuri naturale și tehnogene, Riscuri și hazarde, România-morfostructură și relief, Geomorfologie Aplicată.
- Membru în echipe de îndrumare doctorat
- Referent și membru în comisii de doctorat

## PROIECTE FINANȚATE DIRECTOR DE PROIECT

- **Early Warning Intelligent System for Road Transportation Risks / Sistem inteligent de avertizare timpurie a riscurilor în transportul rutier/ 2015-RO-TM-0435-W**, Agenția Executivă pentru Inovare (INEA) – Mecanismul pentru Interconectarea Europei (CEF). Valoarea totală a proiectului: 1.407,96 mii euro din care 1.188,266 mii euro – fonduri externe nerambursabile (85 %), 209,694 mil euro – buget de stat (15 %) și 10 mii euro – cheltuieli neeligibile
- **Pretabilitatea reliefului pentru cai de comunicații și transporturi în Culoarul Prahovei (sectorul montan și subcarpatic)**, TD PN II (2007 – 2008), cod 270, valoare: 25300 RON, director de proiect: Dr. Robert Dobre
- **Coordonator implementare proiect – responsabil specializarea Geografie a proiectului "Formarea profesională a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru noi oportunități de dezvoltare în carieră"**, în cadrul Programului Operațional Sectorial „Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 (POS DRU)” cofinanțat de către Fondul Social European. Director de proiect: Dr. Florina Tatu

## PROIECTE FINANȚATE MEMBRU ÎN ECHIPA PROIECTULUI

- **Analiza de favorabilitate pentru conectivitatea rapidă la rețeaua TEN-T a marilor orașe din Regiunea Nord-Vest: Bistrita, Baia-Mare și Satu-Mare**, Agentia de Dezvoltare Nord-Vest (achizitor) - Universitatea din București (prestator).
- **Analiza de favorabilitate pentru conectivitatea rapidă la rețeaua TEN-T a marilor orașe din Regiunea Nord-Vest: Bistrita, Baia-Mare și Satu-Mare**, Agentia de Dezvoltare Nord-Vest (achizitor) - Universitatea din București (prestator).
- **Studio della pericolosità geomorfologica in aree produttive del bacino montano del fiume Panaro (Appennino Settentrionale)** – director: **prof. univ. dr. Dorian Castaldini** (Dipartimento di Scienze della società, Università di Modena e Reggio Emilia), Contract de cercetare finanțat de către Associazione Industriali della Provincia di Modena, Consorzio della Bonifica Burana-Leo-Scoltenna-Panaro, Centro Europeo Rischi Geomorfologici (CERG, Strasburgo)
- **Carte des vulnérabilités en milieu oasien; cas de l'oasis de Bou-Saada**. Proiect de recherche développement entre les universités de M'Sila, Liege, Bucarest et Paris 12. Director de proiect: **Dr. Florina Grecu**
- **Evaluarea stării mediului și dezvoltarea durabilă**, proiect finanțat de Fundatia Willy Brandt și Universitățile Viterbo și La Tuscia Italia, valoare 15000 Euro
- **Utilizarea analizei cantitative în studiile de geomorfologie aplicată. Exemplificări în cadrul unor sisteme fluviale din Carpați, Subcarpați, Câmpia Română** – director: **Dr. Laura Comanescu** (Facultatea de Geografie, Universitatea din București). Contract de cercetare finanțat de către CNCSIS de tip **PN II – Idei**, 2007 -2009.
- **Inventarierea, evaluarea și cartografierea geomorfositurilor. Studii de caz: Podișul Dobrogei și Carpații Meridionali** – director: **Dr. Laura Comanescu** (Facultatea de Geografie, Universitatea din București). Contract de cercetare finanțat de către CNCSIS 2008-2011, PN II, Idei/ 1933/ CNCSIS.
- **Evaluarea și monitorizarea riscului la avalanșe în contextul organizării și amenajării spațiului montan. Studiu de caz Munții Făgăraș și Pietra Craiului** – Director: **Dr. Alexandru Nedelea** (Facultatea de Geografie, Universitatea din București). Contract de cercetare finanțat de către CNCSIS 2008-2011, PN II, Idei/ 1934/ CNCSIS.
- **Bază de date SIG pentru analiza și gestiunea durabilă a riscului geomorfologic în orașul Orșova** – director: **Dr. Bogdan Mihai**. Contract de cercetare finanțat de către CNCSIS 2006 – 2007 / AT 2916.
- **Dinamica albiei unor râuri din Carpații și subcarpațici de curbura și relația cu gestionarea durabilă a spațiului** – director: **Dr. Florina Grecu** (Facultatea de Geografie, Universitatea din București). Contract de cercetare finanțat de către CNCSIS 2004 – 2006.
- **Evaluarea și cartografierea riscurilor geomorfologice în intravilanul urban din Podișul Dobrogei și relația lor cu gestiunea durabilă** - director: **Dr. Laura Comanescu** (Facultatea de Geografie, Universitatea din București). Contract de cercetare finanțat de către CNCSIS 2006-2007.

**Robert Răzvan Dobre – listă de lucrări****CĂRȚI PUBLICATE**

- **Robert Dobre** (2016) – *Relația dinamică reliefului – infrastructura de transport*, Editura Etnologică, București, ISBN 978-606-8830-01-8, 202 pagini
  - Laura Comanescu, **Robert Dobre** (coordonatori) (2012) – *Harta Geoturistica a Munților Bucegi (sectorul Babele - Caraiman)*, Editura Ars Docendi, București, ISBN 978-973-558-642-3
  - **Robert Dobre** (2011) - *Pretabilitatea reliefului pentru căi de comunicații și transport în Culoarul Prahovei (sectoarele montan și subcarpatic)*, Editura Universitară, București, ISBN 978-606-591-235-9, 245 pagini – **teza de doctorat**
  - **Robert Dobre** (2009) – *Pretabilitatea reliefului pentru căi de comunicații și transport în Culoarul Prahovei (sectoarele montan și subcarpatic)*, Bucuresti, rezumatul tezei de doctorat, ISBN 978-973-0-07018-7, 45 pagini
  - Dorian Castaldini, Paola Coratza, Lonardo Bartoli, Daniele Dallai, Carlo Del Prete, **Robert Dobre**, Mario Panizza, Daniela Piacentini, Luigi Sala, Eleonora Zucchi (2008) – *Carta Turistico-Ambientale del Monte Cimone (Parco del Frignano)*, Ed. Eliofofotecnica Barbieri, Parma
  - Florina Grecu, Ioan Mărculeț, Cătălina Mărculeț, **Robert Dobre** (2008) – *Podișul Transilvaniei de Sud și unitățile limitrofe. Repere geografice*, Ed. Universității, București, ISBN 978-973-737-541-4, 67 pagini
  - Daniel Peptenatu (coordonator), Cristian Draghici, George Muratoreanu, Radu Pintilii, **Robert Dobre**, Catalin Cojocar, Claudiu Spiridon, Ioana Jinga (2006) – *Ghidul turistic Valea Prahovei, Brasov, Poiana Brasov, Rucar-Bran*, Ed. House of Guide, Bucuresti, ISBN (10) 973 7975 75 8, ISBN (13) 978 973 7975 75 1
- 

**CAPITOLE PUBLICATE ÎN CĂRȚI**

- **Robert Dobre** (2018) – Coridoarele rutiere de conectivitate strategică – cheia spre o dezvoltare sustenabilă a României, *Transporturi și infrastructură – Concepte și instrumente operaționale*, Editura Club România, București.
- 

**ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI**

- Cosmin PĂUNESCU, Laura COMĂNESCU, **Dobre ROBERT**, Ionuț SĂVULESCU, Alexandru GIUREA - *Polynomial regression model for river erosion prediction in transport infrastructure development* - International Journal of Research Publication and Reviews, Vol 4, no 3, pp 1731-1737, March 2023

<https://doi.org/10.55248/gengpi.2023.32785>

Factor de impact: 5.536

- Alexandru-Andrei Giurea, Laura COMĂNESCU, **Robert DOBRE**, Alexandru NEDELEA, Ioana-Alexandra MIREA - Flood risk identification using multicriteria spatial analysis. Case study: Gilort River between Bălcești and Bolbocești. Research Square

<https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-1618493/v1>

- Păunescu, C., **Dobre, R.**, Comănescu, L., Drăghici, T., Nedelea, A. 2021. GIS as a Support Tool for Sensitivity and Decision-Making Analysis for Transport Infrastructure Development. *Rocznik Ochrona Środowiska*. 23. Factor de impact: 0.734

<https://doi.org/10.54740/ros.2021.002>

Factor de impact: 0.734

- Stoica-Fuchs B., Mihai B., Săvulescu I., **Dobre R.**, 2021, Cost-suitability land modeling for current and proposed transport infrastructure along Timiș-Cerna Corridor (Romania), *Prace Komisji Geografii Komunikacji PTG*, 24(1), 44-56.

[DOI 10.4467/2543859XPKG.21.003.14946](https://doi.org/10.4467/2543859XPKG.21.003.14946)

- M Virghileanu, I Săvulescu, BA Mihai, C Nistor, **R Dobre** (2020), Nitrogen Dioxide (NO<sub>2</sub>) Pollution Monitoring with Sentinel-5P Satellite Imagery over Europe during the Coronavirus Pandemic Outbreak, *Remote Sens*. 2020, 12(21), 3575.

<https://doi.org/10.3390/rs12213575>

Factor de impact: 5.349

- Ilie, L.-A.; Comănescu, L.; **Dobre, R.**; Nedelea, A.; Săvulescu, I.; Bradea, I.-A.; Boloș, M.I. Fuzzy Techniques for Artificial Snow Cover Optimization in the Ski Areas. Case Study: Obârșia Lotrului (Southern Carpathians, Romania). *Sustainability* 2020, 12, 632.

<https://doi.org/10.3390/su12020632>

Factor de impact: 3.889

- Laura Comanescu, Alexandru Nedelea, **Robert Dobre**, Georgeta Bandoc (2014) – *Inventing the principal geomorphosites for determining geomorphodiversity. Case study-the central sector of the Bucegi Mountains (The Carpathians, Romania)*, **Journal of Environmental Protection and Ecology** 15, No 4, 1849–1856

Impact factor 2014: 0.838

<http://www.jepe-journal.info/journal-content/vol-15-no-4-2014>

- Bogdan Mihai, **Robert Dobre** et Ionuț Săvulescu, « *Geomorphotechnical Map for Railway Mainline Infrastructure Improvement. A case study from Romania* », **Géomorphologie: relief, processus, environnement**, 1/2014 | 2014, 79-90. **Autor Corespondent**, DOI : 10.4000/geomorphologie.10525

<http://geomorphologie.revues.org/10525>

- C. Braghina, C. Merciu, D. Peptenatu, **R. Dobre**, I. Ianos, (2013) *Environment Management in the Mining Areas Functionally Restructured. Case Study – the Petrosani Depression, Romania*, 2394, **Journal of Environmental Protection and Ecology**, vol. 13, nr.4, ISSN 1311-5065

<http://www.jepe-journal.info/journal-content/vol-13-no-4-1>

- Cojanu V., **Dobre R.**, Pătru-Stupariu I. (2012) *The accessibility buffer – a basic GIS tool in determining the Competitive Potential Index*. **Procedia Environmental Sciences**, Landscape, Environment, European Identity, 4-6 November, 2011, Buchares. **Elsevier. Autor Corespondent**  
DOI : 10.1016/j.proenv.2012.03.023  
[www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878029612004938](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878029612004938)
- **Dobre, R.**, Mihai, B. and Savulescu, I. (2011) The Geomorphotechnical Map: a highly detailed geomorphic map for railroad infrastructure improvement. A case study for the Prahova River Defile (Curvature Carpathians, Romania), **Journal of Maps**, v2011, 126-137. DOI : 10.4113/jom.2011.1155.  
[www.journalofmaps.com](http://www.journalofmaps.com)
- Laura Comanescu, Alexandru Nedelea, **Robert Dobre** (2011) - *Evaluation of geomorphosites in Vistea Valley (Fagaras Mountains-Carpathians, Romania)*, **International Journal of the Physical Sciences Vol. 6(5)**, pp. 1161–1168, ISSN 1992-1950 ©2011 Academic Journals.  
<http://www.academicjournals.org/IJPS>
- Valentin Cojanu, Ileana Pătru-Stupariu, **Robert Dobre** (2011) *An exploratory study of the regional context of competitive development in Romania*, **Transylvanian Review of Administrative Sciences**, No. 33 E/2011, pp. 67-89, ISSN 1842-2845.  
<http://www.rtsa.ro/en/files/TRAS-33E-2011-5Cojanu-Patru-Dobre.pdf>
- **Gabriela Ioana-Toroimac, Robert Dobre, Florina Grecu et Liliana Zaharia** (2010), *Evolution 2D de la bande active de la Haute Prahova (Roumanie) durant les 150 dernières années*. **Revue Géomorphologie : relief, processus, environnement**, n°3, pp. 275 – 286.  
[www.geomorphologie.revues.org](http://www.geomorphologie.revues.org)

---

#### ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE BDI

- GHERGHE, Adrian, Robert Răzvan DOBRE, Vlad APOTROSOAEI, Andrei BRICEAG, & Mihaela MELINTE - DOBRINESCU. " The Bâsca Rozilei river drainage model, Romanian Carpathian belt." *Geo-Eco-Marina* [Online], 27 (2021): 37-54. Web. 4 Jan. 2022  
[https://journal.geoecomar.ro/geo-eco-marina/article/view/02\\_2021](https://journal.geoecomar.ro/geo-eco-marina/article/view/02_2021)  
Factor de impact: 0.188
- Cosmin Păunescu, **Robert Dobre**, Traian Drăghici - *Multi-criteria analysis for major road infrastructure projects. Case study: Brașov – Bacău Highway*, *GeoPatterns*, Vol. IV (2019), pp. 40-44, ISSN 2501-7837, <https://doi.org/10.5719/GeoP.4/5>  
[http://www.geodinamic.ro/assets/geo-patterns/volumes/v4.1\\_40-44.pdf](http://www.geodinamic.ro/assets/geo-patterns/volumes/v4.1_40-44.pdf)
- **Robert Dobre** - Relief suitability for Ploiesti (2017)– Pascani fast road construction, *Proceedings of The 33rd Romanian Geomorphology Symposium*, Iași, România  
[http://www.geo.uaic.ro/sng2017/site\\_proceedings/Proceedings\\_SNG2017\\_ISSN\\_2559-3021\\_38.pdf](http://www.geo.uaic.ro/sng2017/site_proceedings/Proceedings_SNG2017_ISSN_2559-3021_38.pdf)
- **Robert Dobre**, Laurențiu Ilie, Ionuț Săvulescu, Mădălina Teodor (2017) - *Early warning intelligent system for road transportation risks*, *Proceedings of The 33rd Romanian Geomorphology Symposium*, Iași, România  
[http://www.geo.uaic.ro/sng2017/site\\_proceedings/Proceedings\\_SNG2017\\_ISSN\\_2559-3021\\_41.pdf](http://www.geo.uaic.ro/sng2017/site_proceedings/Proceedings_SNG2017_ISSN_2559-3021_41.pdf)

- Mădălina Teodor, **Robert Dobre**, Laurențiu Ilie, Gabriel Stănoiu (2017) - *Creating an analysis model in order to identify solutions for sustainable development of ski areas in Romania*, Proceedings of The 33rd Romanian Geomorphology Symposium, Iași, România.  
[http://www.geo.uaic.ro/sng2017/site\\_proceedings/Proceedings\\_SNG2017\\_ISSN\\_2559-3021\\_110.pdf](http://www.geo.uaic.ro/sng2017/site_proceedings/Proceedings_SNG2017_ISSN_2559-3021_110.pdf)
- Laurentiu Ilie, Laura Comanescu, **Robert Dobre**, Mădălina Teodor (2017) - *Effective Development by Relief Suitability and Transport Infrastructure of the Obârșia Lotrului Ski Area*, Proceedings of The 33rd Romanian Geomorphology Symposium, Iași, România.  
[http://www.geo.uaic.ro/sng2017/site\\_proceedings/Proceedings\\_SNG2017\\_ISSN\\_2559-3021\\_67.pdf](http://www.geo.uaic.ro/sng2017/site_proceedings/Proceedings_SNG2017_ISSN_2559-3021_67.pdf)
- Vasile Popa, **Robert Dobre** (2016) - *The Influence of Political Decisions upon the Evolution of Renewable Energy in Romania. Case Study: Aeolian Energy*, Analele Universității din București, seria Geografie, Nr. LXV, 2016 (B+).  
<http://www.annalsreview.geo.unibuc.ro/2016/Popa.pdf>
- 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+).  
<http://www.annalsreview.geo.unibuc.ro/2016/Teodor.pdf>
- Carmen Camelia Rădulescu, Florina Grecu, **Robert Dobre** (2016) - *Sur le concept de geosite, des préliminaires au Plateau de Dobroudja du Sud*, Analele Universității din București, seria Geografie, Nr. LXV, 2016 (B+).  
<http://www.annalsreview.geo.unibuc.ro/2016/Radulescu.pdf>
- Mădălina Teodor, **Robert Dobre** (2015) – *Relief suitability for developing a macro ski area between Predeal and Azuga Resort*, **Revista de Geomorfologie**, nr 17, Bucuresti, ISSN 1453-5068.  
[http://geo.unibuc.ro/201601/Rev\\_geomorfologie\\_17.pdf](http://geo.unibuc.ro/201601/Rev_geomorfologie_17.pdf)
- Cătălina Săndulache, Iulian Săndulache, Florina Grecu, **Robert Dobre**, Anișoara Irimescu (2015) – *Geomorphological processes within the alpine level of Parâng Mountains*, **Revista de Geomorfologie**, nr 17, Bucuresti, ISSN 1453-5068.  
[http://geo.unibuc.ro/201601/Rev\\_geomorfologie\\_17.pdf](http://geo.unibuc.ro/201601/Rev_geomorfologie_17.pdf)
- Georgian Ionut Purcareata, Mihai Bogdan, **Robert Dobre** (2015) – *A model of land suitability general analysis for new infrastructure projects in the Bârsa country (Romania)/Model de analiza generala a pretabilitatii terenurilor pentru noile proiecte de infrastructura din Tara Bârsei (România)*, **Forum geografic**, XIV(1), 51-63.  
[doi:10.5775/fg.2067-4635.2015.157.i](https://doi.org/10.5775/fg.2067-4635.2015.157.i)  
<http://forumgeografic.ro/2015/1921>
- Ionuț Alixandroae, **Robert Dobre**, Laura Comănescu, Alexandru Nedelea (2014) – *Evaluating the Landscape Accessibility for Tourism Activities in Postăvaru Mountains / Evaluarea accesibilității peisajului pentru activități de turism în Munții Postăvaru* **STUDIA UBB GEOGRAPHIA**, LIX, 2, 2014, pp. 157 – 166.  
<http://www.studia.ubbcluj.ro/download/pdf/918.pdf>
- Laura Comănescu, Alexandru Nedelea, **Robert Dobre** (2013) - *The inventory of geosites from protected areas from the hydrographic basin Casimcea (Romania): a premise for local development*, **Managing Geosites in Protected Areas**, Nr. 15/2013, ISSN : 1762-4304 - ISBN : 978-2-918435-07-5 - EAN : 9782918435075.  
[http://edytem.univ-savoie.fr/IMG/pdf/debut\\_de\\_ce\\_15-2013\\_managing\\_geosites\\_in\\_protected\\_areas-.pdf](http://edytem.univ-savoie.fr/IMG/pdf/debut_de_ce_15-2013_managing_geosites_in_protected_areas-.pdf)
- Florina Grecu, Andreea-Loreta Cercleux, **Robert Dobre**, Cristina Ghiță, Daniel Iosif (2013) – *Monuments culturels historiques dans la Plaine Roumaine*, **Analele Universitatii din Bucuresti**, seria

Geografie, Editura Universitatii din Bucuresti, Bucuresti.

[http://annalsreview.geo.unibuc.ro/2012/Full\\_2013.pdf](http://annalsreview.geo.unibuc.ro/2012/Full_2013.pdf)

- Laura Comanescu, Alexandru Nedelea, **Robert Dobre** (2013) – *The geotouristic map – between theory and practical use. Case study - the central sector of the Bucegi mountains (Romania)*, **GeoJournal of Tourism and Geosites**, Year VI, no. 1, vol. 11, May 2013, p. 16—22, ISSN 2065--0817, ISSN-L 2065--1198 Article no. 11102—121.  
[http://gtg.webhost.uoradea.ro/PDF/GTG-1-2013/2\\_Laura\\_Comanescu\\_121.pdf](http://gtg.webhost.uoradea.ro/PDF/GTG-1-2013/2_Laura_Comanescu_121.pdf)
- Florina Grecu, Abdelkader Abdelloui, Ali Redjem, Andre Ozer, Gheorghe Vișan, S. Bourezg, M. Hadjab, A. Mahamedi, **Robere Dobre**, Mircea Vișan (2012) – *Les aléas naturels en zones urbaines semi-arides – Étude de cas de Boussaâda (Algérie)*, **Revista de Geomorfologie**, nr 14, Bucuresti.  
[http://geo.unibuc.ro/revista\\_geomorfo/volumul14/Vol.14\\_2012.pdf](http://geo.unibuc.ro/revista_geomorfo/volumul14/Vol.14_2012.pdf)
- Laura Comanescu, Alexandru Nedelea, Robert Dobre (2012) – The Evaluation of Geomorphosites from the Ponoare Protected Area, **Forum geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului Volume XI**, Issue 1 (June 2012), pp. 54-61 (8)  
DOI : <http://dx.doi.org/10.5775/fg.2067-4635.2012.037.i>  
<http://forumgeografic.ro/wp-content/uploads/2012/1/Comanescu.pdf>
- **Robert Dobre** (2011) – *Use a GIS techniques to identify areas to consider when designing the Posada – Sinaia motorway sector so as to meet sustainable development requirements*, **Revista de Geomorfologie**, nr 13, Bucuresti, ISSN 1453-5068.  
<http://www.geomorfo.ro/volumul13/cuprins.htm>
- Alexandru Nedelea, Anca Munteanu, Răzvan Oprea, Laura Comănescu, **Robert Dobre** (2011) – *Cryonival modeling system. Case study: Făgăraș and Piatra Craiului Mountains*, **Revista de Geomorfologie**, nr 13, Bucuresti, ISSN 1453-5068.  
<http://www.geomorfo.ro/volumul13/cuprins.htm>
- Laura Comanescu, Robert Dobre, Alexandru Nedelea (2011) - *The identification of geomorphosites in different cartographic materials. The study cas- Bucegi mts (Romania)*, **The Egyptian Journal of Environmental Change**, The Egyptian Society of Environmental Changes, Egypt, Volume 3/2011.  
<http://www.envegypt.com/ejec/uploads/58.pdf>
- Valentin Cojanu, Ileana Pătru-Stupariu, **Robert Dobre** (2011) – *An exploratory study of the regional context of competitive development in Romania*, **Centre for European Studies (CES), Romania. Working Papers**, Volume III, Issue 2 – 2011, ISSN 2067 – 7693.  
[http://www.cse.uaic.ro/WorkingPapers/articles/CESWP2011\\_III2\\_COJ.pdf](http://www.cse.uaic.ro/WorkingPapers/articles/CESWP2011_III2_COJ.pdf)
- F. Grecu , L. Comănescu, G. Toroimac, **R. Dobre**, R. Săcrieru, C. Mărculeț (2010) – *Slope dynamics – precipitation interrelation in the Curvature Subcarpathians (Romania)*, **Revista de Geomorfologie**, nr 12, Bucuresti, ISSN 1453-5068, pag.45-53.  
<http://www.geomorfo.ro/volumul12/grecu2.pdf>
- Laura Comănescu, Alexandru Nedelea, **Robert Dobre** (2009), *Inventing and Evaluation of Geomorphosites in the Bucegi Mountains*, **Geographical Forum- Geographical Studies and Environment Protection Research**, n.8, Editura Universitară Craiova, p.38-44, ISSN – 1583-1523.  
<http://forumgeografic.ro/2009/inventing-and-evaluation-of-geomorphosites-in-the-bucegi-mountains/>
- Laura Comănescu, **Robert Dobre** (2009), *Inventorying, evaluating and tourism valuating the geomorphosites from the Central sector of the Ceahlău national park*, **GeoJournal of Tourism and**

**Geosites**, Year II, no. 1, vol. 3, pag. 86-96, ISSN 2065-0817, E ISSN 2065-1198, indexat în baza de date internațională Copernicus, IC Value – Current-3.91.

[http://qtg.webhost.uoradea.ro/PDF/GTG-1-2009/11\\_OK\\_Comanescu.pdf](http://qtg.webhost.uoradea.ro/PDF/GTG-1-2009/11_OK_Comanescu.pdf)

- Florina Grecu, Laura Comănescu, **Robert Dobre**, Gabriela Toroimac, Cristina Ghiță, Emil Cârciumar, Răzvan Săcrieru, (2009), *Morphohydrologic unbalance impact on archaeological sites. Romanian Plain case studies, Old Man River, Archaeologic Reports Ghent University*, 5, Ghent, p.449-467.

<http://en.scientificcommons.org/51558226>

- Grecu Florina, Comănescu Laura, **Dobre Robert**, Lavinia Văcaru (2005), *General and peculiar morphological characteristics of the drainage system dynamics in alpine basins: the case of the Arvan (French Alps) and Slanic (Romanian Carpathians and Sub-Carpathians) basins, Revista de Geomorfologie, vol.7*, p.77 –90.

[http://geomorfo.ro/volum7/Articole/07\\_grecu.pdf](http://geomorfo.ro/volum7/Articole/07_grecu.pdf)

