

CURRICULUM VITAE  
EUROPEAN



INFORMAȚII PERSONALE

Nume DUMITRA CU TEFANIA MONICA  
Adres Str. Bodești, nr.9, sector 2, București  
Telefon 0213135990  
Fax -  
E-mail stefania\_dumitrascu@yahoo.com

Nationalitate român

Data nașterii 1974

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Date (de la – până la) 1997 – prezent  
Nume și adresă angajator Institutul de Geografie al Academiei Române, București  
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare - colectivul Biogeografie-Mediu, Secția de Geografie Fizică, Șef de secție Geografie Fizică (2006-2009), Director adjunct 2009-prezent  
Funcție sau poziție Cercetător științific; Cercetător științific III, Cercetător științific II, Cercetător științific I / Șef de secție, director adjunct, abilitat  
Principalele activități și responsabilități

- Domeniile principale de interes sunt geografia mediului, ariile naturale protejate, impactul modificărilor globale asupra biodiversității și peisajului, utilizarea tehnicilor GIS în analiza și dinamica peisajului, evaluarea vulnerabilității socio-economice, utilizarea tehnicilor GIS în reprezentarea problemelor de mediu,
- În cei 24 ani de activitate în cercetare în cadrul Institutului de Geografie al Academiei Române am participat la numeroase programe și proiecte de cercetare ale Academiei Române și ale Institutului de Geografie, fiind responsabil sau coordonator a unor programe prioritare de cercetare cum ar fi cele legate de realizarea Atlasului Național, Atlasului Mediului, Studiul ariilor naturale protejate sau Geografia Vii Dunării Românești.
- De asemenea, am făcut parte din echipele de cercetare a 37 de granturi și contracte de cercetare (la 10 fiind coordonator) finanțate de Ministerul Educației și Cercetării, Academia Română sau de alte instituții de profil. În ultimii ani am lucrat în cadrul a 11 proiecte de cercetare internaționale: un proiect FP6, trei proiecte FP7 (la unul fiind coordonator), două proiecte SEE, două proiecte Cross Border Cooperation., un proiect Horizon 2020 și un proiect MarTerra EraNet (coordonator)
- În cadrul relațiilor internaționale am inițiat mai multe colaborări cu universități și institute de cercetare din străinătate concretizate prin semnarea unor convenții de colaborare în cadrul Programelor de Schimburi Interacademice.
- În anul 2018 am **obținut abilitarea în domeniul Geografie** și afilierea în cadrul Scolii Doctorale a Academiei Române.

Date (de la – până la) 2011 – 2016  
Nume și adresă angajator Universitatea din Craiova, Facultatea de Geografie  
Tipul activității sau sectorul de activitate Predare – Departamentul de geografie  
Funcție sau poziție Conf. univ. asociat/Prof. univ. asociat

Principalele activități și responsabilități	- Activități didactice în cadrul Studiilor universitare de Masterat - specializarea Gestiunea resurselor naturale, cursuri și seminarii de Analiza peisajului și Hazarde naturale și tehnologice
Date (de la – până la)	2012-2013
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Facultatea de Geografie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Predare – Catedra de geografie regională
Funcțiile sau pozițiile	Conf. univ. asociat
Principalele activități și responsabilități	- Activități didactice în cadrul Studiilor universitare de Masterat - specializarea Gestiunea resurselor naturale, cursuri și seminarii de Analiza peisajului
Date (de la – până la)	2013-prezent
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului
Tipul activității sau sectorul de activitate	Predare în cadrul programului de master Geomatica Pentru Ingineria Mediului
Funcțiile sau pozițiile	Prof. univ. asociat
Principalele activități și responsabilități	- Activități didactice în cadrul Studiilor universitare de Masterat - curs Analiza și gestiunea peisajului
<b>EDUCAȚIE ÎN PREGĂTIRE</b>	
Date (de la – până la)	1998-2005
Numele și tipul instituției / organizației prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea din București / Université de Provence, Aix-Marseille I, France
Domeniul studiat/aptitudinile ocupationale	Geografie
Tipul calificării/diploma obținută	Doctor
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	Curs postuniversitar / ISCED level 6
Date (de la – până la)	1997-1998
Numele și tipul instituției / organizației prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea din București, Facultatea de Geografie
Domeniul studiat/aptitudinile ocupationale	Studii Aprofundate Gestiunea durabilă a peisajelor geografice prin organizare și amenajare teritorială
Tipul calificării/diploma obținută	Absolvent
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	Master / ISCED level 5A
Date (de la – până la)	1992 - 1997
Numele și tipul instituției / organizației prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea din București, Facultatea de Geografie, Secția Cercetarea Mediului Înconjurător
Domeniul studiat/aptitudinile ocupationale	Secția Cercetarea Mediului Înconjurător
Tipul calificării/diploma obținută	Licență
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	Universitar / ISCED level 5A
<b>APTITUDINI PERSONALE</b>	
<b>COMPETENȚE</b>	
dobândite în cursul vieții profesionale dar care nu sunt recunoscute neapărat printr-un certificat sau o diplomă.	
<b>LIMBA MATERNĂ</b>	Română
<b>LIMBĂ STRĂINĂ</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abilitatea de a citi</li> <li>• Abilitatea de a scrie</li> <li>• Abilitatea de a vorbi</li> </ul>	<p>Engleza, Francez</p> <p>Foarte bine</p> <p>Foarte bine</p> <p>Foarte bine</p>
<p>APTITUDINI I COMPETEN E SOCIALE</p>	<p>Sociabil , bun comunicator, apt pentru lucrul în echipă , calități didactice, calități organizatorice</p>
<p>APTITUDINI I COMPETEN E ORGANIZATORICE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizarea mai multor programe de cercetare ale Academiei Române, Institutului de Geografie precum și contracte de cercetare sau granturi.</li> <li>- În anul 2004 am coordonat echipa tehnică de realizare în sistem GIS a atlasului România. Calitatea Solurilor și RET, apărut în Editura Academiei Române.</li> <li>- În anul 2005 am făcut parte din comitetul de coordonare a lucrării România. Spațiu, Societate, Mediu apărut în Editura Academiei Române în limbile română și engleză .</li> <li>- În anul 2007 am coordonat echipa tehnică de realizare a atlasului România. Atlas Istoric-Geografic, ediția a II, publicat în Editura Academiei.</li> <li>- Coordonarea echipei IGAR implicat în realizarea unui proiect de amploare finanțat de Uniunea Europeană în cadrul Programului Cadru 7 - EnviroGRIDS (Building Capacity for a Black Sea Basin Observation and Assessment System supporting Sustainable Development) a contribuit la consolidarea abilităților în gestionarea fondurilor europene și în managementul proiectelor cu echipe pluridisciplinare.</li> <li>- Din anul 2009 sunt director adjunct al Institutului de Geografie fiind implicat într-o serie de activități de organizare și management, toate finalizate cu rezultate bune.</li> </ul>
<p>APTITUDINI I COMPETEN E TEHNICE (utilizare calculator, anumite tipuri de echipamente, mașini, etc.)</p>	<p>24 ani de experiență în domeniul geografiei, geografiei mediului și ariilor naturale protejate</p> <p>Dezvoltarea de metode / proceduri noi bazate pe GIS în analiza peisajului</p> <p>Cartografice fizico-geografice și evaluării vulnerabilității socio-economice.</p> <p>Utilizare calculator</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sisteme de operare: MS-DOS, WINDOWS</li> <li>- Utilitare: MS Office (Word, Excel, Access, Power Point), Corel, Fox Pro, Adobe etc.</li> <li>- GIS: ArcInfo, ArcView 3.x, ArcGIS</li> </ul>
<p>ALTE APTITUDINI I COMPETEN E</p>	<p>Activități editoriale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2009 – prezent, Revue Roumaine de Géographie – Membru în Consiliul editorial</li> <li>- 2006 – prezent, Revista Geografică – Membru în Consiliul editorial</li> <li>- 2009 – prezent, Terra SGR – Membru în Consiliul editorial</li> <li>- 2009–prezent, Buletinul Societății de Geografie din România - Membru în Consiliul editorial</li> <li>- 2015-prezent - Problems of Geography, Sofia, Bulgaria - Membru în Consiliul editorial</li> <li>- 2016- prezent, Forum Geografic - Membru în Consiliul editorial</li> <li>- 2016- prezent - Lucrările Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir", Iași - Membru în Consiliul editorial</li> <li>- 2019 – prezent – Land, MDPI, reviewer board</li> <li>- 2019- prezent – Sustainability, MDPI, Topical Advisory Panel</li> <li>- 2021 - Environmental Modeling &amp; Assessment, Editorial Board</li> </ul>
	<p>Afilieri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Societatea Română de Geografie, secretar trezorer (1998-2002) și vicepreședinte al filialei universitare București (2002-2017), prim-vicepreședinte (2017-prezent)</li> <li>- Comitetul național de geografie (2012-prezent) - secretar general</li> <li>- Chair of Land Use/Cover Change IGU Commission (2020-prezent)</li> <li>- Membru în Steering Committee of Land Use/Cover Change IGU Commission (2016-2020)</li> <li>- Membru în Steering Committee of Biogeography and Biodiversity IGU Commission (2016-prezent)</li> <li>- L'Association Internationale de Climatologie – membru activ din septembrie 2000</li> </ul>

- CCDG (Centrul Carpato-Danubian de Geoecologie) – membru fondator
- CCMESI (Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact) – membru fondator
- Comisia Națională pentru Combaterea Secetei și Desertificării – membru
- Comisia Națională de Adaptare la Schimbările Climatice – membru (2008-2020)
- Grupul interdisciplinar de realizare și fundamentare a Planului Național de Organizare a Teritoriului – Secțiunea Turism - membru (2008-prezent)
- Grupul de experți al Națiunilor Unite pentru Denumiri Geografice - membru (reprezentant oficial al României la conferințele ONU pentru Standardizarea Denumirilor Geografice și la Sesiunile de lucru ale grupului de experți UNGEGN de la New York: 2012, 2014, 2017, 2019, 2021)

Cursuri și specializări:

- Cursuri de GIS (DAK, ARCVIEW, ARCINFO), 1998, ESRI România
- Specializare la UNIVERSITE DE PROVENCE (Aix-Marseille I), în perioada 15 martie – 15 mai și 15 octombrie – 15 decembrie 1999 și 7-25 ianuarie 2001 în geografie fizică (tehnici și metode statistice de apreciere a stării mediului, fenomene climatice de risc) și GIS.
- Cursuri Environment Management and Assessments Studies, decembrie 2003, Assistance Center for Human Resources Development, Phare Romania
- Specializare UNESCO-IHE Delft, Olanda – 20-30 septembrie 2009, Soil and Water Assessment Tool
- Curs GEPIC (GIS-based Environmental Policy Integrated Climate Model) – mai 2010
- Curs modelare ENVI – ESRI România, 25-30 iunie 2010
- Curs modelare CLU (Land use change modelling) – iulie 2010

PERMIS DE CONDUCERE

Categorie B din noiembrie 2001

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Lucrări publicate: 6 cărți (unic autor, coautor, editor), 2 cărți murale ale ariilor naturale protejate, 7 hărți în atlase și peste 150 de lucrări de specialitate

Premiul Simion Mehedinți al Academiei Române în anul 2003 pentru lucrarea România. Ariile naturale protejate (coautor)

Premiul Nicolae Cernescu al ASAS în anul 2004 pentru lucrarea România - Calitatea solurilor și rețeaua electrică de transport. Atlas geografic (coautor)

Premiul acordat de Registrul Urbanităților din România pentru lucrarea „Planul de amenajare a teritoriului național – zone cu resurse turistice, octombrie 2008 (coautor)

Septembrie 2021

Monica Dumitrescu

## Contracte interna ionale:

1. Grant FP7 no. 226740 EnviroGRID (Building Capacity for a Black Sea Basin Observation and Assessment System supporting Sustainable Development) - coordonator IGAR
2. Grant FP7, no. ENV.2010.1.1.4-1 ECLISE (Enabling CLimate Information Services for Europe), (participant), coordonator IGAR Acad. Dan B Iteanu
3. GRANT FP6 CLAVIER (Climate Change and Variability: Impact on Central and Eastern Europe) (participant) – coordonator IGAR Acad. Dan B Iteanu
4. SEE - proiectul de cooperare transnationala Sud-Estul Europei „Climate Change and Impacts on Water Supply” – CCWaters – coordonator IGAR Dr. Petru Enciu
5. Cross-Border Cooperation Programme, Romanian – Bulgarian cross-border joint natural and technological hazards assessment in the Danube floodplain. The Calafat-Vidin - Turnu M gurele-Nikopole sector, participant, coordonator Acad. Dan B Iteanu
6. FP7-Marie Curie - Changing Hydro-Meteorological Risks – As Analyzed by a New Generation of European Scientists - CHANGES, coordonator IGAR Acad. Dan B Iteanu
7. DIGI-CLIMA, Mainstreaming Climate Change into CSF-Funds 2014-2020, ref. CLIMA.C.3/SER/2012/0011 - country team leader
8. RO-HU, Crossing the borders: Geographic and Structural Characteristics of Cross-Border Cooperation in the Danube Region. European Institute for Cross-Border Studies, Esztergom, Hungary - country team leader
9. N4D, Demonstrating and promoting natural values, to support the decision-making process in Romania - NATURE4DECISION-MAKING Proiect, Financial Mechanism of the European Economic Area (EEA) 2009-2014, coordonator WWF Romania, coordonator IGAR
10. H2020-SC6-TRANSFORMATIONS-2018-2019-2020, Social and innovative Platform On Cultural Tourism and its potential towards deepening Europeanisation (SPOT), expert cheie (2020-2023)
11. MarTERA-ERA NET, Pollution Identification, Mapping, and Ecosystem Observation with AI-powered water quality USV, expert cheie, coordonator IGAR (2020-2023)

## Contracte finan ate de diverse institu ii na ionale:

1. Evaluarea st rii actuale a unor rezerva ii (beneficiar: Institutul de Biologie în cadrul Programului CORINE – 1997, responsabil Cristina Muic )
2. Studiul sistemic al rezerva iilor din jud. Alba (beneficiar: Consiliul Jude ean Alba –1997-998, responsabil Mircea Buza)
3. Evaluarea capacit ii conservative a unor arii protejate (beneficiar: Institutul de Biologie în cadrul Programului CORINE -1998, responsabil Cristina Muic )
4. Studiul rezerva iilor naturale din Jude ul Vâlcea (beneficiar: Consiliul Jude ean Vâlcea, 1999-2000, responsabil Lucian Badea, D nu C lin)
5. Studiul complex privind zonele de riscuri naturale din jude ul Maramure (1999-2002), (beneficiar: Consiliul Jude ea Maramure , responsabil Basarab Driga)
6. Evaluarea resurselor de ap din Carpa ii Meridionali (1999-2001), Grant ANSTI (responsabil Ion Z voianu)
7. Elaborarea de metodologii de prelucrare i utilizare a imaginilor satelitare în vederea eviden ierii, supravegherii i gestiunii dezastrelor, 2001-2002, (contract de cercetare MCT, colaborare Agen ia Spa ial Român i InterGis, responsabil Dan B Iteanu)
8. Mun ii Apuseni. Sistem Geografic Informa ional – Bazinul Arie ului Mare (comunele Alba, Horea, Gârda de Sus, Sc ri oara, Arie eni), 2002, responsabil D nu C lin.
9. Studiu în vederea inventarierii i delimit rii habitatelor existente în România în conformitate cu directiva CE 92/43/EEC, contract cu ICIM, 2002 responsabil Monica Dumitra cu
10. România. Mediul i re eaua electric de transport. Atlas geografic., 2002 beneficiar Transelectrica, responsabil Octavia Bogdan
11. România. Calitatea solului i re eaua electric de transport. Atlas geografic., 2003 contract cu Transelectrica, responsabil Octavia Bogdan, coordonator GIS Monica Dumitra cu
12. Cadastrul parcurilor naturale i na ionale din România, 2002, contract cu Biodiversity Conservation Management Project prin Ministerul P durilor, Apelor i Protec iei Mediului, responsabil Monica Dumitra cu
13. Turismul rural în ariile naturale protejate din Jude ul Bra ov – 2004, grant CNC SIS coordonator Mihaela Dinu, Universitatea Româno-American , colaborator extern.
14. Modificarea calit ii mediului în bazinul hidrografic Arie sub influen a factorilor antropici, proiect MENER, responsabil proiect Mircea Buza, Monica Dumitra cu
15. Metode de prelucrare a datelor geospa iale în vederea eviden ierii i monitoriz rii fenomenelor de risc pe Dun re i în Lunca Dun rii – contract Agen ia Spa ial , responsabil proiect Prof. univ. dr. Dan B Iteanu

16. Riscuri naturale și tehnologice pentru regiunile Sud și Sud-Vest, grant CNCISIS 2005-2007, responsabil proiect Prof. univ. dr. Dan B Iteanu
17. Managementul durabil al depozitelor de deșeurile solide amenajabile în situri miniere inactivate conform acquisului de mediu al Uniunii Europene (DESOLSITMIN), grant CEEEX nr. 167/2006 – 2008 (coordonator: Basarab Driga, Institutul de Geografie) (participant).
18. Transformarea salinelor vechi istorice în vederea valorificării durabile a resurselor naturale de sare gem ca obiective eco-turistice și centre de relaxare (RESTSALDUR), grant CEEEX nr. 169/2006 – 2008 (coordonator: Basarab Driga, Institutul de Geografie).
19. Planul de amenajare a teritoriului județean Vâlcea în sistem informațional geografic, Beneficiar Consiliul Județean Vâlcea, 2007-2008 (participant)
20. Planul de amenajare a teritoriului județean Arad - Identificarea distribuției în teritoriu a activităților economice și evaluarea perspectivelor de dezvoltare și restructurare a acestora, caracterizarea județului Arad din punct de vedere al hazardelor, Beneficiar : Consiliul Județean Arad, (participant)
21. Reactualizare Plan de amenajare a teritoriului județean (PATJ) Vrancea, Beneficiar: Consiliul Județean Vrancea (participant)
22. Metoda hibrid de actualizare a inventarierii tematice privind utilizarea terenurilor prin tehnologii de teledetectie/gis, suport pentru implementarea programelor europene agricultura-mediu, LCCS07, în cadrul PNCDII (participant)
23. Metodologii de evaluare a riscului de degradare agro-fizic în contextul noilor directive europene (RAMSOL), grant CEEEX 51-031/2007 (participant).
24. Studiul geografic al noilor arii naturale protejate utilizând tehnici GIS, 2005-2006 grant Academia Română , coordonator
25. Calitatea mediului și managementul resurselor naturale și antropice ale comunității rurale din județul Brașov, 2005-2008, program CEEEX, modul III, consorțiu cu Universitatea Româno-Americană director de proiect Prof. univ. dr. Mihaela Dinu, responsabil proiect IGAR
26. Dinamica utilizării terenului din Lunca Dunării – sectorul Drobeta Turnu Severin-Călărași, 2007-2008, grant Academia Română , coordonator
27. Construirea unui sistem de observare și evaluare a Bazinului Mării Negre pentru susținerea dezvoltării durabile, (2010-2012), PNII - Capacități Modulul III, ANCS, coordonator
28. VULMIN - Vulnerabilitatea așezărilor și mediului la inundații în România în contextul modificărilor globale ale mediului, UEFISCCDI-parteneriate, participant (2013-2016)
29. Evaluarea riscurilor de dezastre la nivel național în baza primei versiuni a metodologiei de evaluare unitară a riscurilor – SIPOCA 30 (2016) – coordonator IGAR pachetele Secetă **și Inundații**
30. SIPOCA 22 "Dezvoltarea capacității administrative a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor de a implementa politica în domeniul biodiversității" Activitatea 3.2 Revizuirea Strategiei Naționale și a Planului de Acțiune privind Conservarea Biodiversității (SNBPACB) în acord cu obligațiile internaționale și europene (2016-2017) - expert senior – coord. INCE
31. SIPOCA 22 "Dezvoltarea capacității administrative a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor de a implementa politica în domeniul biodiversității" Activitatea 1.4 Cartarea ecosistemelor naturale și seminaturale degradate la nivel național (ecosistemele costiere) (2017) - expert senior, – coord. INCE
32. SDAR, Proiectul interdisciplinar "Resursele naturale – rezerve strategice, ce folosim și ce lăsașăm generațiilor viitoare", din cadrul "Strategiei de dezvoltare a României în următorii 20 ani, 2016-2035"; coord. Inst. Petru Poni, Iași, participant
33. SDAR, Proiectul interdisciplinar "Strategia Națională a Dunării", din cadrul "Strategiei de dezvoltare a României în următorii 20 ani, 2016-2035"; participant
34. PNIII Danubius-RI, Strategie și acțiuni pentru pregătirea participării naționale la Proiectul DANUBIUS –RI", DANS, expert cheie, responsabil IGAR
35. INCD URBAN-INCERC București -2018, Actualizarea Planului Urbanistic General al Municipiului Târgu Jiu - Studiul de fundamentare privind evoluția activităților economice și reconversia forței de muncă din Municipiul Târgu Jiu, Primăria Municipiului Târgu Jiu, expert
36. PNIII, Proiecte complexe realizate în consorții, Holistica impactului surselor regenerabile de energie asupra mediului și climei –acronim HORESEC – coordonator IGAR (2017-2021)
37. GAR-UM-2019 -XI-5.4-2 Seturi de indicatori statistici pentru evaluarea vulnerabilității socio-economice la fenomene climatice extreme în România. Dezvoltare, adaptare și valorificare teritorială multi-scalară (VULSERO), expert cheie (2019-2021)

## LIST DE LUCR RI

## C R I:

1. Monica Dumitra cu, (2006), Modific ri ale peisajului în Câmpia Olteniei, Ed. Academiei Române, Bucure ti (ISBN 973271436-0)
2. Monica Dumitra cu, (2005), Les modifications du paysage dans la plaine de l'Oltenie, Editura Universitar , Bucure ti (ISBN 973-749-036-3)
3. Monica Stefania Barbu (Dumitra cu) (2006), Les modifications actuelles du paysage dans la Plaine de l'Oltenie (Roumanie), Lille – Theses, ISSN: 0294-1767
4. B Iteanu D., Badea L., Niculescu Gh., Popescu C., Buza M., Dumitrascu M, (editors), (2005), România. Spa iu-Societate-Mediu, Editura Academiei Române, Bucure ti , ISBN: 973-27-1275-9
5. B Iteanu D., Badea L., Niculescu Gh., Popescu C., Buza M., Dumitrascu M, (editors), (2006), Romania. Space-Society-Environment, Editura Academiei Române, ISBN: 973-27-1274-0
6. \*\*\* (2008), Dic ionarul geografic al României, I, Editura Academiei Române, Bucure ti
7. \*\*\* (2009), Dic ionarul geografic al României, II, Editura Academiei Române, Bucure ti
8. B Iteanu, D., Dumitra cu, Monica, Geacu, S., Mitric , Bianca, Sima, Mihaela (2016), România. Natur i Societate, Editura Academiei Române, Bucure ti, ISBN 978-973-27-2695-2
9. Dumitra cu, Monica, Grigorescu, Ines (Editors) (2016), Invasive terrestrial plant species in the Romanian protected areas. A geographical approach, Editura Academiei Române, Bucure ti, ISBN 978-973-27-2647-1
10. Dumitra cu, Monica, Grigorescu, Ines, Dumitrache, Liliana, (Editors) (2017), IGU Thematic Conference on Land Use/Cover Changes, Biodiversity, Health and Environment, Local and Regional Development, 11-15 September 2017, Bucharest & Tulcea, Programme – Book of Abstracts – Field Guidebook, Editura CD Press, pp. 119, ISBN: 978-606-528-383-1
11. B Iteanu, D., Geacu, S., Dumitra cu, Monica (coordonatori ) (2018), Istoria geo tiin elor în România, tiin ele geografice în colecția Civiliza ia româneasc , 7, coordonator: V. Spinei, Edit. Academiei Române, Bucure ti, 384 p.
12. [...] Dumitra cu Monica, Grigorescu Ines, .a (2018), Cartarea Ecosistemelor Naturale i Seminaturale Degradate – coordonatori: Avram, S., Croitoru, A., Gheorghe, Carmen, Manta, N., Edit. Academiei Române, Bucure ti, 224 p.

## H R I

1. Dan B Iteanu, Monica Dumitra cu, Daniel Ciupitu (2003), România, Ariile naturale protejate. Harta 1: 1 000 000, Editura Academiei, Bucure ti
2. Dan B Iteanu, Monica Dumitra cu, Daniel Ciupitu, Iurie Maxim (2008), România. Ariile naturale protejate, hart 1:750000, Ed. CDPres, Bucure ti

## H R I ÎN ATLASE

\*\*\* (2004) România. Calitatea solurilor i re eaua RET. Atlas Geografic. Ed. Academiei Române, Bucure ti

1. Octavia Bogdan, Monica Dumitra cu, Adâncimea maxim de înghe - plan a 18.
  2. Monica Dumitra cu, Jeni Dr goi, Daniel Ciupitu, Îndiguri, desec ri, iriga ii - plan a 43.
  3. Dan B Iteanu, Monica Dumitra cu, Daniel Ciupitu Parcuri i rezerva ii naturale - plan a 62.
- \*\*\* (2002), România. Mediul i re eaua RET. Atlas Geografic. Ed. Academiei Române, Bucure ti
1. Dan B Iteanu, Monica Dumitra cu, Daniel Ciupitu, Parcurile i rezerva iile naturale, plan a 50.
- \*\*\* (2007), România. Atlas Istorico-Geografic, Edi ia a II. Editura Academiei Române, Bucure ti (membru în comit. edit.)
1. Monica Dumitra cu, Cristina Dumitric , România în Uniunea European , Plan a 1.
  2. Dan B Iteanu, Monica Dumitra cu, Utilizarea terenurilor, Plan a 44.
  3. Dan B Iteanu, Monica Dumitra cu, Daniel Ciupitu, Ariile naturale protejate; Plan a 48.

## CAPITOLE ÎN VOLUME, ÎN STRĂNĂTĂȚE

1. B. Iteanu Dan, Felciuc Mihaela, Dumitra cu Monica, Grigorescu Ines, (2011), Human pressure upon the environment in the "Munții Maramureșului" Natural Park, in Sustainable Development in Mountain Regions, Zhelezov, Georgi (Ed.), Part 4, 255-269, DOI: 10.1007/978-94-007-0131-1\_21, Springer Science+ Business Media B.V. 2011, ISBN: 978-94-007-0130-4, <http://www.springer.com/earth+sciences+and+geography/geology/book/978-94-007-0130-4>

2. Grigorescu Ines, Dumitrascu Monica, B. Iteanu Dan, Popovici Elena-Ana (2013) Socio-economic and environmental challenges of sheep breeding in Romania, Project number 22401006, 2010-2012 Grant-in-Aid for Scientific Research (B) supported by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, Department of Geography, Hosei University, Japan, p 92-93.

3. Kotsev T., Benderev A., Zhelezov G., Roman C., Bela A., Miclean M., Sima M., Dumitrascu M., (2013), Technological Hazards in Hazard assessment and mitigation in the Danube Floodplain (Calafat-Vidin – Turnu Măgurele-Nikopol sector). Technical Guide, Edit. TebApt, Sofia, Bulgaria, pp. 125-130, ISBN 978-954-9531-20-6.

4. Grigorescu, Ines, Dumitra cu, Monica, Sima, Mihaela, Micu, Dana, (2016), Case Study: The Euroregion Danube-Crișana-Mureș-Tisza (DKMT), Crossing the borders. Studies on cross-border cooperation within the Danube region, published by Central European Service for Cross-Border Initiatives, Budapest, 978-963-12-4756-5, pp. 2-63, 933 p.

5. Mitric, Bianca, Dumitra cu, Monica, Kucsicsa, Ghe., Dogaru, Diana, (2016), Case Study: Resources Pilot Centre for Cross-Border Preservation of the Aquatic Biodiversity of Prut River, Crossing the borders. Studies on cross-border cooperation within the Danube region, published by Central European Service for Cross-Border Initiatives, Budapest, 978-963-12-4756-5 pp. 2-72, 933 p

5. Grigorescu Ines, Dumitra cu Monica, Kucsicsa Gheorghe, Doroftei Mihai, Năstase Mihaela, Dragot Carmen-Sofia (2016) Predicting the potential distribution of *Ailanthus altissima* invasive terrestrial plant species in Măcin Mountains National Park (Romania), in Sustainable Mountain Regions: Challenges and Perspectives in Southeastern Europe, (Eds. Kulov Boian, Zhelezov, Georgi), Springer, ISBN 978-3-319-27905-3, [https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-27905-3\\_12](https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-27905-3_12)

6. B. Iteanu Dan, Felciuc Mihaela, Dumitra cu Monica, Grigorescu Ines (2016), Environmental changes in the Maramureș Mountains National Park, in Sustainable Development in Mountain Regions, Southeastern Europe, Zhelezov, Georgi (Ed.), Springer, ISBN 978-3-319-20109-2, [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-20110-8\\_23](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-20110-8_23)

7. Grigorescu Ines, Kucsicsa Gheorghe, Mitric Bianca, Mocanu Irena, Dumitra cu Monica, (2020), Regional Spatial and Statistical Analyses of the Urban-Rural Relationships in Romania. Case Study: Romanian Plain, Chapter in Smart Geography. 100 Years of the Bulgarian Geographical Society (edits: Stoyan Nedkov, Georgi Zhelezov, Nadezhda Ilieva, Mariyana Nikolova, Boian Koulov, Kliment Naydenov, Steliyan Dimitrov), 155-173, Springer Publishing, [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-28191-5\\_13](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-28191-5_13)

8. Mitric, B., Grigorescu, I., Ștefan, R., Mocanu, I., & Dumitra cu, M. (2020). Territorial development in Romania. In Bașki, J. (Ed), Dilemmas of Regional and Local Development. Routledge, <https://www.taylorfrancis.com/books/e/9780429433863/chapters/10.4324/9780429433863-13>

## CAPITOLE ÎN VOLUME

1. \*\*\* (2005) Geografia României, vol. V, Câmpia Română, Dunărea, Podul Dobrogei, Litoralul românesc al Mării Negre și Platforma Continentală, Editura Academiei Române, București, 2. Dunărea, 2.2. Sectorul Bazinul Gura Vii, 2.2.7. Monica Dumitra cu - Rezervații naturale, pag. 550-551, ISBN : 973-27-0180-3, ISBN : 973-27-1076-4

2. \*\*\* (2005) Geografia României, vol. V, Câmpia Română, Dunărea, Podul Dobrogei, Litoralul românesc al Mării Negre și Platforma Continentală, Editura Academiei Române, București, 2005.2.3. Sectorul Gura Vii-Călugărași, 2.3.7. Geacu, S., Dumitra cu, Monica - Rezervațiile naturale, pag. 559, ISBN : 973-27-0180-3, ISBN : 973-27-1076-4

3. \*\*\* (2005) România. Spațiu. Societate. Mediu. Editura Academiei Române, București, 2005, B. Iteanu, D., Dumitra cu, Monica, Ciupitu, D., Geacu, S. - Ariele naturale protejate, pag. 354-366, ISBN : 973-27-1275-9

4. \*\*\* (2005) Hazardele naturale din Carpații Subcarpați dintre Trotuș și Teleajen. Studiu geografic, Edit. Ars Docendi, București, 2005, Cristina Muic, Monica Dumitra cu Capitolul 6 - Vegetația, pag. 60-77, 2 fig.

5. \*\*\* (2005) Hazardele naturale din Carpații Subcarpați dintre Trotuș și Teleajen. Studiu geografic, Edit. Ars Docendi, București, 2005, Monica Dumitra cu, Cristina Muic, Capitolul 10 – Ariele protejate, pag. 96-102, 1 fig

6. \*\*\* (2006), S. Geacu, Monica, Dumitra cu, Vegetația, fauna și ariele protejate, în volumul Monografie energetică. Sucursala de transport Constanța, Editura Historia, București, pag. 45-56, 3 fig.

7. \*\*\* (2006), Monica, Dumitra cu, S. Geacu, Vegetația, fauna și ariele protejate, în volumul Monografie energetică. Sucursala de transport Craiova, Editura Historia, București pag. 51-66, 3 fig.

8. \*\*\* (2006), Marian Tudor, Monica Dumitra cu, Acțiuni de reconstrucție ecologică în volumul Delta Dunării. Rezervația Biosferei, pag. 450-455, Editura ExPonto, Constanța

9. \*\*\* (2006), Romania. Space-Society-Environment, Editura Academiei Române, B. Iteanu, D., Dumitra cu, Monica, Ciupitu, D., Geacu, S. Natural protected areas, pag. 328-340, ISBN : 973-27-1274-0

10. Dragot Carmen-Sofia, Grigorescu Ines, Dumitra cu Monica, Doroftei M., (2013), Caracteristici ale variabilității și schimbărilor climatice în România, Manual de... Delta Dunării, Ghid pentru personalul de teren al Administrației Rezervației Biosferei Delta Dunării și Grădini de Mediu, Editura Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării, Tulcea, 23-38. ISBN 978-973-88117-4-4.

11. B. Iteanu D., Dumitra cu M., (2013), Unități de mediu și ariele naturale protejate / Landscape units and protected natural areas in Hazard assessment and mitigation in the Danube Floodplain (Calafat-Vidin – Turnu Măgurele-Nikopol sector) Technical Guide, eds. B. Iteanu D., Sima M., Edit. Universitaria, Craiova, p. 36-43, ISBN 978-606-14-0779-8.



12. B Iteanu D., Sima M., Miclean M., Nikolova M., Dumitra cu M., (2013), Managementul și atenuarea efectelor hazardelor / Hazards management and mitigation, in Hazard assessment and mitigation in the Danube Floodplain (Calafat-Vidin – Turnu M. gurele-Nikopol sector) Technical Guide, eds. B Iteanu D., Sima M., Edit. Universitaria, Craiova, p. 542-562, ISBN 978-606-14-0779-8.
13. B Iteanu D., Dumitrascu Monica, Sima Mihaela, Dogaru Diana, (2015), Geographical researches regarding the problems of the present-day agriculture in European projects, in Schimbări climatice globale. Grijă pentru resurse naturale, Editor Cristian Hera, Editura Academiei Române, București
14. Dumitra cu, Monica, Geacu, S., Antonescu, Daniela, (2015), Arii Protejate, în vol. Resursele strategice ale României. Editura StudIS, Iași, ISBN 978-606-775-010-2
15. Simionescu, B. C., Mihai, Marcela, Rusu, D. R., Rusu, Daniela, Isachi, M., Andone, Raluca, Grigorescu, Ines, Kucsicsa, Gh., Bădăleanu, Marina, Neagu, Cornelia, Buza, M., Popovici, Ana, Drăgoi, M., Popa, B., Dumitra cu, Monica, Geacu, S., Antonescu, Daniela, Anastasiu, N., Popa, M., Mari, Izabela, Muscalu, M. S., Bulearcă, M., Platon, V., Constantinescu, Andreea (2015), Resursele naturale – rezerve strategice, ce folosim în secolul XXI pentru generațiile viitoare, în Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani (coord. Vlad, I.V.), Vol. I, Edit. Academiei Române, ISBN: 978-973-27-2556-6, p. 37-93.
16. Hera, C., Panin, N., Popescu, O., Sandu, Cristina, Enache, M., B Iteanu, D., Dumitra cu, Monica, Mitrică, Bianca, Jurchescu, Marta, Dogaru, Diana, Sidoroff, Manuela, Păun, Mihaela, Oaie, Ghe., Stănică, A., Dușu, Laura, Dușu, F., Suciuc, R., Nichersu, I. (2015), Proiectul European al Dunării/Strategia Națională a Dunării, în Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani, (coord. Vlad, I.V.), Vol. I, Edit. Academiei Române, ISBN: 978-973-27-2556-6, p. 333-374.
17. Simionescu, B. C., Mihai, Marcela, Rusu, D. R., Constantin, C.P., Rusu, Daniela, Andone, Raluca, Grigorescu, Ines, Kucsicsa, Gh., Bădăleanu, Marina, Neagu, Cornelia, Buza, M., Popovici, Ana, Drăgoi, M., Popa, B., Dumitra cu, Monica, Geacu, S., Antonescu, Daniela, Anastasiu, N., Popa, M., Mari, Izabela, Muscalu, M. S., Bulearcă, M., Platon, V., Constantinescu, Andreea (2016), Resursele naturale – rezerve strategice, ce folosim în secolul XXI pentru generațiile viitoare, în Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani (coord. Vlad, I.V.), Vol. II, Edit. Academiei Române, ISBN: 978-973-27-2615-0, p. 37-93.
18. Hera, C., Panin, N., B Iteanu, D., Dumitra cu, Monica, Mitrică, Bianca, Jurchescu, Marta, Dogaru, Diana, Popescu, O., Sandu, C., Sidoroff, Manuela, Păun, M., Oaie, G., Stănică, A., Dușu, L., Dușu, F., Suciuc, R., Nichersu, I., Enache, M., (2016), Proiect 8 – Proiectul European al Dunării/Strategia Națională a Dunării, în Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani, (coord. Vlad, I.V.), Vol. II, Edit. Academiei Române, ISBN: 978-973-27-2615-0, pp. 341-383
19. Dumitra cu, Monica, Geacu, S., Antonescu, Daniela, (2016), Ariile naturale protejate, în vol. Resursele strategice ale României. Editura StudIS, Iași, 89-112
20. Dumitra cu Monica, Grigorescu Ines (2016), Biological Invasions – general overview in Invasive Terrestrial Plant Species in the Romanian Protected Areas. A Geographical Approach, Eds. Dumitra cu Monica, Grigorescu Ines, Editura Academiei Române, București, pp. 9-16, ISBN 978-973-27-2695-2
21. Dumitra cu Monica, Dan B Iteanu, Mihaela Năstase (2016), Protected areas in Romania in Invasive Terrestrial Plant Species in the Romanian Protected Areas. A Geographical Approach, Eds. Dumitra cu Monica, Grigorescu Ines, Editura Academiei Române, București, pp. 30-36, ISBN 978-973-27-2695-2
22. Grigorescu Ines, Dumitra cu Monica, Kucsicsa Gh., Doroftei M. (2016), Invasive Terrestrial Plant Species in the Romanian Protected Areas. Key environmental driving forces and pathways of dispersal, in Invasive Terrestrial Plant Species in the Romanian Protected Areas. A Geographical Approach, Eds. Dumitra cu Monica, Grigorescu Ines, Editura Academiei Române, București, pp. 37-46, ISBN 978-973-27-2695-2
23. Dragot Carmen-Sofia, Grigorescu Ines, Dumitra cu Monica, Năstase Mihaela, Mierlă M. (2016), Key climatic variables and Invasive Terrestrial Plant Species in Romanian protected areas in Invasive Terrestrial Plant Species in the Romanian Protected Areas. A Geographical Approach Eds. Dumitra cu Monica, Grigorescu Ines, Editura Academiei Române, București, pp. 47-63, ISBN 978-973-27-2695-2
24. Doroftei M., Grigorescu Ines, Dumitra cu Monica, Kucsicsa Gh. (2016), Key indicators in assessing of Invasive Terrestrial Plant Species in Romanian protected areas in Invasive Terrestrial Plant Species in the Romanian Protected Areas. A Geographical Approach, Eds. Dumitra cu Monica, Grigorescu Ines, Editura Academiei Române, București, pp. 64-74, ISBN 978-973-27-2695-2
25. Kucsicsa Gh., Grigorescu Ines, Dumitra cu Monica, (2016), Potential distribution of Invasive Terrestrial Plant Species (ITPS) in the Romanian Protected Areas. Integrated methodology and data in Invasive Terrestrial Plant Species in the Romanian Protected Areas. A Geographical Approach, Eds. Dumitra cu Monica, Grigorescu Ines, Editura Academiei Române, București, pp. 75-80, ISBN 978-973-27-2695-2
26. Grigorescu Ines, Kucsicsa Gh., Dumitra cu Monica, Năstase Mihaela, Dragot Carmen-Sofia, (2016), Potential distribution of Invasive Terrestrial Plant Species (ITPS) in the Romanian Protected Areas. ITPS in Comana Natural Park in Invasive Terrestrial Plant Species in the Romanian Protected Areas. A Geographical Approach, Eds. Dumitra cu Monica, Grigorescu Ines, Editura Academiei Române, București, pp. 81-86, ISBN 978-973-27-2695-2
27. Kucsicsa Gh., Grigorescu Ines, Dumitra cu Monica, Năstase Mihaela, 2016, Potential distribution of Invasive Terrestrial Plant Species (ITPS) in the Romanian Protected Areas. ITPS in Maramureș Mountains Natural Park in Invasive Terrestrial Plant Species in the Romanian Protected Areas. A Geographical Approach, Eds. Dumitra cu Monica, Grigorescu Ines, Editura Academiei Române, București, pp. 87-92, ISBN 978-973-27-2695-2
28. Kucsicsa Gh., Dumitra cu Monica, Grigorescu Ines, Năstase Mihaela, (2016), Potential distribution of Invasive Terrestrial Plant Species (ITPS) in the Romanian Protected Areas. ITPS in Mureș Floodplain Natural Park in Invasive Terrestrial Plant Species in the Romanian Protected Areas. A Geographical Approach, Eds. Dumitra cu Monica, Grigorescu Ines, Editura Academiei Române, București, pp. 93-97, ISBN 978-973-27-2695-2
29. Dumitra cu Monica, Kucsicsa Gh., Grigorescu Ines, Năstase Mihaela, Dragot Carmen-Sofia, Potential distribution of Invasive Terrestrial Plant Species (ITPS) in the Romanian Protected Areas. ITPS in Măcin Mountains National Park in Invasive Terrestrial Plant Species in the Romanian Protected Areas. A Geographical Approach, Eds. Dumitra cu Monica, Grigorescu Ines, Editura Academiei Române, București, pp. 98-102, ISBN 978-973-27-2695-2

30. Dumitra cu, Monica, Geacu, S., Antonescu, Daniela (2016), Capitolul 6. Ariile Naturale Protejate în Resursele Strategice ale României. O abordare pentru următoarele două decenii (coord. Simionescu B.C.), pp. 113-140, Editura StudIS, Iași, ISBN 978-606-775-124-6
31. Simionescu, B. C., Mihai, Marcela, Rusu, D. R., Constantin, C.P., Rusu, Daniela, Andone, Raluca, Grigorescu, Ines, Kucsicsa, Ghe., Puric I., Bădăleanu, Marina, Neagu, Cornelia, Buza, M., Popovici, Ana, Drăgoi, M., Popa, B., Dumitra cu, Monica, Geacu, S., Antonescu, Daniela, Anastasiu, N., Popa, M., Mariș, Izabela, Muscalu, M. S., Bulearcă, M., Platon, V., Constantinescu, Andreea, (2016), Proiect 2 - Resursele naturale – rezerve strategice, ce folosim și ce lăsm generațiilor viitoare, în Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani, coord. I.V.Vlad, vol III, partea 1, Edit. Academiei Române, pp. 17-121
32. Hera, C., Panin, N., Bălteanu, D., Dumitra cu, Monica, Mitrică, Bianca, Jurchescu, Marta, Dogaru, Diana, Popescu, O., Sandu, C., Sidoroff, Manuela, Păun, M., Oaie, G., Stănică, A., Dușu, L., Dușu, F., Suciuc, R., Nichersu, I., Enache, M. (2016), Proiect 8 – Proiectul European al Dunării/Strategia Națională a Dunării, în Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani, coord. I.V.Vlad, vol III, partea 1, Edit. Academiei Române, pp. 410-456
33. Bălteanu D., Dumitrascu Monica, Geacu S., Ciupitu D. (2016), Ariile naturale protejate, in România. Natură și Societate, coord. Bălteanu, D., Dumitra cu, Monica, Geacu, S., Mitrică, Bianca, Sima, Mihaela, Editura Academiei Române, București, ISBN 978-973-27-2647-1, p. 542-562
34. Dumitra cu Monica, Bălteanu Dan, Sima Mihaela, Grigorescu Ines, Mitrică Bianca, (2017), Socioeconomic and environmental indicators proposed for the assessment of ecosystem services - support for the decision-making process in Romania, in Lower Danube Basin. Approaches to Macroregional Sustainability, Ed. Dan Bălteanu, Edit. Acad. Române, București, p. 97-108
35. Bălteanu D., Dumitra cu, M., Sima, M., Mitrica, B., Dogaru D. Nichersu, I., Jurchescu M., Popovici A. (2017), Romanian Danube Valley in a Global Environmental Change Context, in Lower Danube Basin. Approaches to Macroregional Sustainability, Ed. Dan Bălteanu, Edit. Acad. Române, București, p. 41-53
36. Dumitra cu, Monica, Bălteanu, D. (2018), Dunărea – arteră identitară și de integrare europeană, pp. 29-36, în vol. Civilizație Românească, 7, Istoria Geografică în România, Ținuturile Geografice, Edit. Academiei Române, București, 384 p.
37. Dumitra cu, Monica, Geacu, S., (2018), Studiul ariilor naturale protejate, pp. 150-153, în vol. Civilizație Românească, 7, Istoria Geografică în România, Ținuturile Geografice, Edit. Academiei Române, București, 384 p.
38. Geacu, S., Dumitra cu, Monica, (2018), Studii geocologice, pp. 153-157, în vol. Civilizație Românească, 7, Istoria Geografică în România, Ținuturile Geografice, Edit. Academiei Române, București, 384 p.
38. Dumitra cu M., Mocanu I., Mitrică B., Grigorescu I., (2019), Vulnerabilitatea socio-economică a comunităților rurale din România la hazardele naturale, pp. 225-244, in vol. Satul Românesc – 100 de ani de evoluție rurală, editor: Acad. Cristian Hera, Ed. Academiei Române, 300p.
39. Micu D., Sima M., Dumitra cu M., Grigorescu I., Dragot C., Kucsicsa G., Persu M. (2020), Percepția comunităților locale asupra riscului la inundații lente și rapide în areale selectate - Carpații și Subcarpații de Curbură: sectorul Teleajen-Buzău, In: Bălteanu D., Micu D., Chende V. (coordonatori) Hazard, vulnerabilitate și reziliență la inundații în România. Abordări la diferite scări spațiale, Editura Academiei Române, București, pp. 230-241, 369 p

#### ARTICOLE ÎN REVISTE COTATE ISI CU FACTOR DE IMPACT

- Prăvălie R., Patriche C., Sîrodoev I., Bandoc Georgeta, Dumitra cu Monica, Peptenatu D., (2015), Water Deficit and Corn Productivity during the Post-Socialist Period. Case Study: Southern Oltenia Drylands, Romania, Arid Land Research and Management (IF: 1,015)
- Mitrică Bianca, Mateescu Elena, Dragot Carmen-Sofia, Grigorescu Ines, Monica Dumitra cu, Popovici Elena-Ana, (2015), Climate change impacts on agricultural crops in the Timiș Plain (Romania), Romanian Agricultural Research, ISSN 1222 - 4227 (print), ISSN 2067 - 5720 (online) no. 32/2015, pp. 1-9 <http://www.incda-fundulea.ro/rar/nr32/rar32.29.pdf> (IF: 0.281)
- Mitrică, Bianca, Mocanu, Irena, Dumitra cu, Monica\*, Grigorescu, Ines (2017), Socio-Economic Disparities in the Development of the Romania's Border Areas, Social Indicators Research, vol. 134, no. 3, pp. 899-916, IF: 1.648 <http://link.springer.com/article/10.1007/s11205-016-1462-7>
- Remus Prăvălie, Ionuș Vuiculescu, Cristian Patriche, Monica Dumitra cu, Georgeta Bandoc, (2017), Spatial assessment of land degradation sensitive areas in southwestern Romania using modified MEDALUS method, CATENA, Volume 153, Pages 114–130, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0341816217300644>, IF: 3.256
- Monica Dumitra cu, Carmen-Sofia Dragot, Ines Grigorescu, Costin Dumitra cu, Alina Vișduț, (2017), Key pluviometric parameters in assessing rainfall erosivity in the South-West Development Region, Romania, Journal of Earth System Science, 126: 60. doi:10.1007/s12040-017-0834-y, <https://link.springer.com/article/10.1007/s12040-017-0834-y>, IF: 0,89,
- Sorin Geacu, Monica Dumitrascu\*, (2017), Alpine marmot populations after four decades of living in the glacial areas of the Făgăraș, Rodna and Retezat Mountains, Romania, Journal of Environmental Biology, Vol. 38, 703-711, IF: 0,727, [http://www.jeb.co.in/journal\\_issues/201709\\_sep17/paper\\_01.pdf](http://www.jeb.co.in/journal_issues/201709_sep17/paper_01.pdf),
- Monica Dumitra cu, Irena Mocanu, Bianca Mitrică, Carmen Dragot, Ines Grigorescu, Cristina Dumitrică, (2018), The assessment of socio-economic vulnerability to drought in Southern Romania (Oltenia Plain), International Journal of Disaster Risk Reduction, doi.org/10.1016/j.ijdrr.2017.09.049, Vol. 27, 142-154 p, IF: 1.968, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212420917300961>

8. Popovici Elena-Ana, Grigorescu Ines, Mitric Bianca, Mocanu Irena, Dumitra cu Monica (2018) Farming practices and policies in shaping the organic agriculture in Romania. A showcase of southern Romania, Romanian Agricultural Research, , ISSN 1222 - 4227 (print), ISSN 2067 - 5720 (on line) no. 35/2018, pp. 166-175 <http://www.incda-fundulea.ro/rar/nr35/rar35.16.pdf> (IF: 0.41)
9. Popovici Elena Ana, Kucsicsa Gheorghe, B Ileanu Dan, Grigorescu Ines, Dumitra cu Monica, Mitric Bianca, Damian Nicoleta (2018), Past and future land use/cover flows related to agricultural lands in Romania. An assessment using Clue-S model and Corine Land Cover database, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 13, No. 2, p. 613 - 628; DOI:10.26471/cjees/2018/013/052 <http://www.cjees.ro/viewTopic.php?topicId=771> (IF 0.70,)
10. Geacu Sorin, Dumitra cu Monica\*, Grigorescu Ines (2018), On the Biogeographical Significance of Protected Forest Areas in Southern Romania, Sustainability, 10(7), 2282; <https://doi.org/10.3390/su10072282>, <http://www.mdpi.com/2071-1050/10/7/2282> (IF:2,075)
11. Kucsicsa Gheorghe, Popovici Elena-Ana, B Ileanu Dan, Grigorescu Ines, Dumitra cu Monica, Mitric Bianca, (2018), Future land use/cover changes in Romania: regional simulations based on CLUE-S model and CORINE land cover database, Landscape and Ecological Engineering, <https://link.springer.com/article/10.1007/s11355-018-0362-1> (IF 0.815)
12. Kucsicsa Gheorghe, Grigorescu Ines, Dumitrascu Monica\*, Doroftei Mihai, Nastase Mihaela, Herlo Gabriel, (2018), Assessing the potential distribution of invasive alien species *Amorpha fruticosa* (mill.) in the Mure Floodplain Natural Park (Romania) using GIS and logistic regression, Nature Conservation - Bulgaria, 9, pp, <https://natureconservation.pensoft.net/article/27627/>, (IF:1,367)
13. Grigorescu, I., Kucsicsa, G., Popovici, E. A., Mitric , B., Mocanu, I., & Dumitra cu, M. (2019). Modelling land use/cover change to assess future urban sprawl in Romania. Geocarto International, 1-19, <https://doi.org/10.1080/10106049.2019.1624981> (IF: 1.759)
14. Vrinceanu Alexandra, Grigorescu Ines, Dumitra cu Monica\*, Mocanu Irena, Dumitric Cristina, Micu Dana, Kucsicsa Gheorghe, Mitric Bianca, (2019), Impacts of Photovoltaic Farms on the Environment in the Romanian Plain, Energies, 12(13), 2533; <https://doi.org/10.3390/en12132533> (IF 2.707)
15. Kucsicsa Gheorghe, Popovici Elena Ana, B Ileanu Dan, Dumitra cu Monica\*, Grigorescu Ines, Mitric Bianca (2019), Assessing the potential future forest cover change in Romania, predicted using scenario-based modelling, Environmental Modelling and Assessment, <https://doi.org/10.1007/s10666-019-09686-6> (IF: 1.253)
16. Pr v lie Remus, Sirodoev Igor, Patriche Cristian, Ro ca Bogdan, Piticar Adrian, Bandoc Georgeta, Sfic Lucian, Ti covschi Adrian, Dumitra cu Monica, Chifiriuc Carmen, M noi u Valentina, Iordache tefan, (2020). The impact of climate change on agricultural productivity in Romania. A country-scale assessment based on the relationship between climatic water balance and maize yields in recent decades. Agricultural Systems, 179, 102767., <https://doi.org/10.1016/j.agsy.2019.102767> (IF: 4.131)
17. Mitric Bianca, Mocanu Irena, Grigorescu Ines, erban Paul, Damian Nicoleta, Dumitra cu Monica, (2020) Social development and regional disparities in the rural areas of Romania. Focus on the social disadvantaged areas, Social Indicators Research, <https://doi.org/10.1007/s11205-020-02415-7> (IF: 1.874)
18. Pr v lie R., Patriche C., Ti covschi A., Dumitra cu M., S vulescu I., Sirodoev I., Bandoc G. (2020), Recent spatio-temporal changes of land sensitivity to degradation in Romania due to climate change and human activities: An approach based on multiple environmental quality indicators, Ecological Indicators, 118, Nov. 2020, <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2020.106755> (IF: 4.229)
19. erban, P. R., Dumitra cu, M\*, Mitric , B., Grigorescu, I., Mocanu, I., Kucsicsa, G., Vrinceanu, A., & Dumitric , C. (2020). The Estimation of Regional Energy Consumption Based on the Energy Consumption Rate at National Level. Case Study: The Romanian Danube Valley. Energies, 13(16), 4219., <https://doi.org/10.3390/en13164219> (IF: 2.702)
20. Dumitra cu, M., Kucsicsa, G., Dumitric , C., Popovici, E., Vrinceanu, A., Mitric , B., Mocanu, I., erban, P. (2020), Estimation of Future Changes in Aboveground Forest Carbon Stock in Romania. A Prediction Based on Forest-Cover Pattern Scenario. Forests, 11(9), 914; <https://doi.org/10.3390/f11090914> . (IF: 2.221)
21. Grigorescu I., Mocanu I., Mitric B., Dumitra cu M., Dumitric C., Dragot C.-S. (2021), Socio-economic and environmental vulnerability to heat-related phenomena in Bucharest Metropolitan Area, Environmental Research, vol. 192, 110268, <https://doi.org/10.1016/j.envres.2020.110268> (IF: 6.498)
22. Mocanu, I., Grigorescu, I., Mitric , B., Dumitra cu, M., Dragot , C. S., Mateeva, Z., & Dumitric , C. (2021). Human Health Vulnerability to Summer Heat Extremes in Romanian-Bulgarian Cross-Border Area. Natural Hazards Review, 22(2), 05021003, <https://ascelibrary.org/doi/full/10.1061/%28ASCE%29NH.1527-6996.0000439> (IF: 2.101)
23. Pr v lie R., Patriche C., Borrelli P., Panagos P., Ro ca B., Dumitra cu M., Nita I.-A., S vulescu I., Birsan M.-V., Bandoc G., (2021), Arable lands under the pressure of multiple land degradation processes. A global perspective, Environmental Research, Volume 194, 2021, 110697, <https://doi.org/10.1016/j.envres.2020.110697> (IF: 6.498)
24. Mitric B, erban P-R, Mocanu I, Damian N, Grigorescu I, Dumitra cu M, Dumitric C. (2021), Developing an Indicator-Based Framework to Measure Sustainable Tourism in Romania. A Territorial Approach. Sustainability. 13(5):2649. <https://doi.org/10.3390/su13052649> (IF: 2,576)
25. Bianca Mitric , Monica Dumitra cu, Irena Mocanu, Ines Grigorescu & Paul-R zvan erban (2021): Territorial competitiveness, cohesion and sustainability in Romania's urban border areas, Geografisk Tidsskrift-Danish Journal of Geography, DOI: [10.1080/00167223.2021.1910055](https://doi.org/10.1080/00167223.2021.1910055), (IF: 1.577)
26. Ines Grigorescu, Gheorghe Kucsicsa, Bianca Mitric , Irena Mocanu & Monica Dumitra cu (2021): Driving factors of urban sprawl in the Romanian plain. Regional and temporal modelling using logistic regression, Geocarto International, DOI: [10.1080/10106049.2021.1967465](https://doi.org/10.1080/10106049.2021.1967465) (IF: 4.889)

27. Grigorescu, I.; Dumitric , C.; Dumitrascu, M.; Mitric , B.; Dumitrascu, C. (2021), Urban Development and the (Re)use of the CommunistBuilt Industrial and Agricultural Sites after 1990. The Showcase of Bucharest–Ilfov Development Region. *Land* 2021, 10, 1044. [https:// doi.org/10.3390/land10101044](https://doi.org/10.3390/land10101044) (IF: 3.395)
28. Mitric , B., Mocanu, I., Grigorescu, I., Dumitru cu, M., Pistol, A., Damian, N., & erban, P. R. (2021). Population vulnerability to the SARS CoV 2 virus infection. A county level geographical methodological approach in Romania. *GeoHealth*, e2021GH000461.(IF: 4.529), <https://doi.org/10.1029/2021GH000461>

#### ARTICOLE ÎN REVISTE INDEXATE BDI

1. Dumitru cu Monica, Cheval Sorin, Baciu M d lina, Breaza Traian, (2002), GIS-Based Analysis of the Monthly Temperatures and Precipitation in the Oltenia Plain (Romania), *Forum Geografic*, 1, Craiova, pag. 107-115, ISSN: 1583-1523, <http://forumgeografic.ro/2002/gis-based-analysis-of-the-monthly-temperatures-and-precipitation-in-the-oltenia-plain-romania/>
2. Badea Lucian, Dumitru cu Monica, (2004), Natural protected areas in Southern Carpathians, *Problems of geography*, 3-4, 2002 Sofia, pag. 85-91, ISSN: 0204-7209, <http://geograph.bas.bg/index.php?!=104>
3. Buza Mircea, Geacu Sorin, Dumitru cu Monica, (2005), Die Nationalparks in Rumänien im Kontext der EU-Erweiterung. Ein Überblick, *Europa Regional*, 3/2005, Leibniz-Institut für Länderkunde, Leipzig, ISSN: 0943-7142, <http://www.ifl-leipzig.com/fileadmin/daten/downloads/DOWNLOADCENTER/Publikationen/internationale%20Zusammenfassungen%20Europa%20Regional/2005/Hef13/de.pdf>
4. B Iteanu, Dan, Dinc , Ana Irina, Surugiu Camelia, Dumitru cu, Monica, Micu, Dana, Felciuc, Mihaela (2008), Ecotourism and environmental change in the Romanian Carpathians, *Global Environmental Research*, vol. 12, no. 2, ISSN: 1343-8808, [http://www.airies.or.jp/journal\\_12-2eng.html](http://www.airies.or.jp/journal_12-2eng.html)
5. Dumitru cu Monica, Dumitrescu Bianca, Micu Dana, Dumitru cu Costin, (2008), Civil, technical and social infrastructure as sustainable development in the rural area of Bra ov County, *Journal of Tourism. Challenges & Trends*, Vol. I, Issue 1, Edit. Universitar , Bucure ti, pag. 27-34, ISSN:1844-9743, <http://journals.indexcopernicus.com/abstracted.php?icid=908727>
6. Micu Dana, Dumitru cu Monica, Dumitrescu Bianca, Micu Mihai, Dumitru cu Costin, (2008) Sustainable development potential of rural communities in Bra ov County. *Journal of Tourism. Challenges&Trends*, Vol. I, Issue 1, Edit. Universitar , Bucure ti, pag. 49-61, ISSN:1844-9743, <http://jml.indexcopernicus.com/abstracted.php?level=5&icid=908732>
7. Driga B.V., Dumitru cu Monica, Zaharia S., (2009), Geographic analysis of the landslides occurrence, Satu Mare county, Romania, using ArcGIS, *Riscuri i catastrofe*, Editor: V. Sorocovschi, An VIII, vol 7/2009, Casa C rții de Științ , Cluj Napoca, ISSN: 1584-5273, pag 106-119, [http://riscurisicatastrofe.reviste.ubbcluj.ro/Volume/VIII\\_Nr\\_7\\_2009/Driga\\_Zaharia.htm](http://riscurisicatastrofe.reviste.ubbcluj.ro/Volume/VIII_Nr_7_2009/Driga_Zaharia.htm)
8. Dumitru cu Monica, Grigorescu Ines, N stase Mihaela, (2010) Sustainable natural landscape management within Bucharest Metropolitan Area, *Geografický asopis*. Volume 62, No. 1: 21-32, Bratislava, Slovakia (indexat Scopus Elsevier Database), ISSN: 0016-7193, <http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=28627&tip=sid>
9. Monica Dumitru cu, Ines Grigorescu, Gheorghe Kucsicsa, Carmen-Sofia Dragot , Mihaela N stase, (2011), Non-native and native invasive terrestrial plant species in Comana Natural Park. Case-studies: *Amorpha fruticosa* and *Crategus monogyna*, *Romanian Journal of Geography*, vol. 55 (2), Editura Academiei Române, Bucure ti, [http://www.rjgeo.ro/atasuri/revue%20roumaine\\_55\\_2/Dumitrascu%20et%20al.pdf](http://www.rjgeo.ro/atasuri/revue%20roumaine_55_2/Dumitrascu%20et%20al.pdf).
10. Mocanu, I., Dumitru cu, M., Dumitrescu, B., & Popovici, A. (2011). The Drinking Water Infrastructure in the Oltenia Plain over the Last Decade. *Territorial Characteristics and Quantitative Aspects of Production and Consumption*. *Forum Geografic*, X(2), 364-371. doi:10.5775/fg.2067-4635.2011.028.d
11. Dragot , C., Dumitru cu, M., Grigorescu, I., & Kucsicsa, G. (2011). The Climatic Water Deficit in South Oltenia Using the Thornthwaite Method., *Forum Geografic*, X(1), 140-148. doi:10.5775/fg.2067-4635.2011.032.i
12. Grigorescu Ines, Dragot Carmen-Sofia, Dumitru cu Monica, N stase Mihaela, (2011), The climatic potential and the key meteorological drivers for the dynamics of invasive terrestrial plant species in Comana Natural Park, *Annals of the Valahia University, Geographical Series*, Tome 11, 45-55, ISSN 1528-6198, <http://fsu.valahia.ro/user/image/6-grigorescu-et-al.pdf>
13. Dumitru cu Monica, Kucsicsa Ghe., Grigorescu Ines, Dragot Carmen-Sofia, N stase Mihaela, (2012), Invasive terrestrial plant species in the Romanian protected areas. Case study: *Fallopia japonica* in Maramure Mountains Natural Park, *Geographical Phorum*, XI (1), 45-53, doi:10.5775/fg.2067-4635.2012.031.i. <http://forumgeografic.ro/wp-content/uploads/2012/1/Dumitrascu.pdf>
14. Geacu Sorin, Dumitru cu Monica, Iurie Maxim (2012), The evolution of the natural protected areas network in Romania, *Romanian Journal of Geography*, vol. 56 (1), Editura Academiei Române, Bucure ti, 33-41p.
15. Grigorescu Ines, Mitric Bianca, Kucsicsa Gh., Popovici Ana, Dumitru cu Monica, Cuculici Roxana (2012), Post-communist land use changes related to urban sprawl in the Romanian Metropolitan Areas, *HUMAN GEOGRAPHIES – Journal of Studies and Research in Human Geography*, Volume 6, Issue 1, 35-46, ISSN print 1843-6587, ISSN-online: 2067-2284. [http://humangeographies.org.ro/articles/61/6\\_1\\_12\\_4\\_grigorescu.pdf](http://humangeographies.org.ro/articles/61/6_1_12_4_grigorescu.pdf).
16. Dumitru cu Monica, Dragot Carmen-Sofia, Grigorescu Ines, Dumitru cu Costin (2013), Key climate features to support biological diversity in a Natura 2000 SITE: ROSCI0263 IARA VALLEY, *Annals of the Valahia University, Geographical Series* Tome 13/2013, Issue 1/2, ISSN (Print): 1582-6198. <http://fsu.valahia.ro/avutgs/1/2013/2013130104.html>
17. B Iteanu Dan, Dragot Carmen-Sofia, Popovici Ana, Dumitru cu Monica, Kucsicsa Gheorghe, Grigorescu Ines (2013) Land use and crop dynamics related to climate change signals during the post-communist period in the South Oltenia, Romania, *Proc. Rom. Acad.*,



18. Dumitra cu Costin, Mitric Bianca, Dumitra cu Monica, Andrei M d lina, (2014). The impact of gender on the dynamics of employed population structure during the postcommunist period in South-West Oltenia Development Region. *Journal of Research in Gender Studies*, 4(2), 687-696, ISSN 2164-0262, e-ISSN 2378-3524
19. Lehmann, A., Sozen, S., Dumitra cu, Monica (2014), Addressing societal challenges in the Black Sea Catchment through Innovative Earth Observation System of Systems, *Romanian Journal of Geography*, vol. 58, nr. 2, Edit. Academiei Române, Bucure ti, p. 111-113.
20. Dragot Carmen-Sofia, Grigorescu Ines, Dumitra cu Monica, Kucsicsa Gheorghe (2014) Pluvial hazards assessment in the Danube Floodplain. The Calafat - Turnu M gurele sector, *Problems of Geography*, 1-2, Sofia, Bulgaria. pp. 100-114. [http://www.niggg.bas.bg/wp-content/uploads/2014/07/12\\_2014.pdf](http://www.niggg.bas.bg/wp-content/uploads/2014/07/12_2014.pdf)
21. Dumitra cu Monica, Grigorescu Ines, Kucsicsa Gheorghe, Doroftei Mihai, N stase Mihaela, Dragot Carmen-Sofia (2014) Invasive terrestrial plant species in the Romanian protected areas. A geographical approach. *Romanian Journal of Geography*, vol. 58 (2), pp. 145-160, Editura Academiei Române, Bucure ti, ISSN 1220 – 5311. [http://www.rjgeo.ro/atasuri/revue%20roumaine%2058\\_2/Dumitrascu%20et%20al..pdf](http://www.rjgeo.ro/atasuri/revue%20roumaine%2058_2/Dumitrascu%20et%20al..pdf)
22. Dumitra cu, Monica, Grigorescu, Ines, Cuculici, Roxana, Dumitra cu, C., N stase, Mihaela, Geacu, S. (2014). Assessing long-term changes in forest cover in the South West Development Region. *Romania. Forum geografic*, XIII (1), pp. 77-86. doi:10.5775/fg.2067-4635.2014.159.i.
23. Carmen-Sofia Dragot , Ines Grigorescu, Gheorghe Kucsicsa, Monica Dumitra cu, (2016), Multiple climate hazards with impact on transport systems in Dolj Country, Romania, *Air and Water Components of the Environment, Universitar Clujean , Cluj-Napoca*, ISSN: 2067-743X, pp. 26-33
24. MOCANU Irena, GRIGORESCU Ines, MITRIC Bianca, POPOVICI Elena-Ana, DUMITRA CU Monica, (2018), Regional disparities related to socio-economic determinants of agriculture in the Romanian Plain, *Journal of Urban and Regional Analysis (JURA)*, Volume 10, Issue 1, pp.79-99, [http://www.jurareview.ro/resources/pdf/volume\\_25\\_regional\\_disparities\\_related\\_to\\_socio-economic\\_determinants\\_of\\_agriculture\\_in\\_the\\_romanian\\_plain\\_abstract.pdf](http://www.jurareview.ro/resources/pdf/volume_25_regional_disparities_related_to_socio-economic_determinants_of_agriculture_in_the_romanian_plain_abstract.pdf)
25. Grigorescu, Ines, Kucsicsa, Ghe., Popovici, Ana, Mitric , Bianca, Dumitra cu, Monica, Mocanu, Irena (2018), Regional disparities in the urban sprawl phenomenon in Romania using Corine Land Cover database, *Revue Roumaine de Géographie/Romanian Journal of Geography*, Vol. 62, Nr. 2, Bucure ti, [http://www.rjgeo.ro/atasuri/revue%20roumaine%2062\\_2/grigorescu%20et%20al..pdf](http://www.rjgeo.ro/atasuri/revue%20roumaine%2062_2/grigorescu%20et%20al..pdf)
26. Mitric , Bianca, Mocanu, Irena, Dumitra cu, Monica, Grigorescu, Ines (2018), Is the Romanian Danube Valley a cohesive region? A geographical approach, *Revue Roumaine de Géographie/Romanian Journal of Geography*, Vol. 62, Nr. 2, Bucure ti, [http://www.rjgeo.ro/atasuri/revue%20roumaine%2062\\_2/mitrica%20et%20al..pdf](http://www.rjgeo.ro/atasuri/revue%20roumaine%2062_2/mitrica%20et%20al..pdf)
27. Mocanu, Irena, Dumitra cu, Monica, Mitric , Bianca, Grigorescu, Ines, erban, P.-R., Dumitric , Cristina (2018), Solar energy industry as a part of the Romanian renewable energy industry: a multi-level territorial approach, *Annals of Valahia Univeristy, Targovi te* 8(2), 92-106, <https://doi.org/10.2478/avutqs-2018-0011>
28. Grigorescu Ines, Vrinceanu Alexandra, Dumitra cu Monica, Mocanu Irena, Dumitric Cristina, Mitric Bianca, Gheorghe Kucsicsa, Paul erban, (2019) Regional differences in the distribution and environmental consequences of PV farms in southern Romania, *Ukrainian Geographical Journal*, vol. 3, 60-69, <https://doi.org/10.15407/ugz2019.03.060>
29. Grigorescu Ines, Micu Dana, Dumitra cu Monica, Mitric Bianca, Mocanu Irena, erban Paul, Dumitric Cristina, Havri Loredana, Kucsicsa Gheorghe (2019), Renewable energy resources in Romania. Progress and perspectives towards the EU Targets, *Apă i Aerul, Cluj-Napoca*, DOI [10.24193/AWC2019\\_02](https://doi.org/10.24193/AWC2019_02)
30. Grigorescu, I., Kucsicsa, G., Dumitra cu, M., & Doroftei, M. (2020). Invasive terrestrial plant species in the Romanian protected areas. A review of the geographical aspects, *Folia Oecologica*, 47(2), 168-177. doi: <https://doi.org/10.2478/foecol-2020-0020>

#### ARTICOLE IN VOLUME ISI PROCEEDINGS

1. B lteanu Dan, Dogaru Diana, Dragot Carmen, Grigorescu Ines, Dumitra cu Monica, Corbu Alina, Sima Mihaela, Gheorghe Kucsicsa, C lin D nu (2013) Dryness and drought phenomena in the Danube Floodplain: the Calafat-Vidin - Turnu M gurele-Nikopole Sector. A local community-based participatory approach, *The 13<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM*, 16-22 iunie, 2013, Albena, Bulgaria, *Ecology, Economics, Education and Legislation Conference Proceedings vol. I*, 291-298.
2. Vartolomei F., Andrei M d lina, Dumitra cu Monica, Dumitra cu C., (2013) Ecological potential and environmental protection in the Prut basin, *The 13<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM*, 16-22 iunie, 2013, Albena, Bulgaria, *Ecology, Economics, Education and Legislation Conference Proceedings vol. I*, 307 - 314.
3. Dumitra cu Monica, Grigorescu Ines, Doroftei Mihai, Kucsicsa Gheorghe, Mierl Marian, Dragot Carmen, N stase Mihaela (2013) Assessing invasive terrestrial plant species *Amorpha fruticosa* in three wetland areas: Danube Delta Biosphere Reserve, Comana and Mure Floodplain Natural Parks, *The 13<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM*, 16-22 iunie, 2013, Albena, Bulgaria, *Ecology, Economics, Education and Legislation Conference Proceedings vol. I*, 113-124.
4. Grigorescu Ines, Dumitrascu Monica, Kucsicsa Gheorghe, Doroftei Mihai, Dragot Carmen-Sofia, N stase Mihaela (2014), Assessing Invasive Terrestrial Plant Species in the Mure Floodplain Natural Park. Romania, *The 14<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM*, 17-26 iunie, 2014, Albena, Bulgaria, vol. 1, *Ecology & Environmental Protection*, pp. 51-58.

5. Costache Andra, B Iteanu Dan, Sima Mihaela, Dumitra cu Monica, Grigorescu Ines, Dragot Carmen (2014), A community-based assessment of the exposure to environmental change and extreme events in the Banat Plain (Romania), The 14<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, 17-26 iunie, 2014, Albena, Bulgaria, vol. 1, Ecology & Environmental Protection, pp. 3-10.
6. Dumitra cu Monica, Dragot Carmen-Sofia, Grigorescu Ines, Dumitra cu Costin (2014) Climatic conditions and biological diversity in a Natura 2000 site: ROSCI0260 Cepelor Valley. Romania, The 14<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, 17-26 iunie, 2014, Albena, Bulgaria, vol. 1, Ecology & Environmental Protection, pp. 145-152.
7. Micu Dana, Sima Mihaela, Dumitra cu Monica, Grigorescu Ines, Dragot Carmen, (2015), Flash floods risk perception to support social resilience in the Bend Subcarpathians, Romania. A local community-based participatory approach, Proceedings of the 15<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM June 16-25, 2015, Albena, Bulgaria, Hydrology and Water Resources, vol. I, pp. 317-324.
8. Dragot Carmen-Sofia, Grigorescu Ines, Dumitra cu Monica, N stase Mihaela, Herlo Gabriel (2015), Climate variables for the assessment of the invasive terrestrial plant species in the Mure Floodplain Natural Park. Romania, Proceedings of the 15<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM June 16-25, 2015, Albena, Bulgaria, Ecology, Economics, Education and Legislation vol. II, pp. 103-110.
9. Dumitra cu Monica, Dragot Carmen-Sofia, Grigorescu Ines, Dumitra cu Costin (2015), Key climatic conditions in assessing biological diversity in a Natura 2000 site: ROSPA0075 M gura Odobe ti. Romania, Proceedings of the 15<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM June 16-25, 2015, Albena, Bulgaria, Ecology, Economics, Education and Legislation vol. II, pp. 287-294.
10. Micu, Dana, Dumitra cu, Monica, Grigorescu, Ines, Kucsicsa, Ghe., Dragot , Carmen, (2016), Flood risk perception and preparedness: emerging insights from selected case studies in the Curvature Carpathians and Subcarpathians (Romania), Proceedings of the 16<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference, Hydrology and Water Resources, pp. 335-342, Albena, Bulgaria, DOI: 10.5593/SGEM2016/B31/S12.044
11. Grigorescu, Ines, Kucsicsa, Ghe., Sima, Mihaela, Dumitra cu, Monica, (2016), Strategic approaches on Air Quality in Romania – 2035 Perspectives, Proceedings of the 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, vol. II, Air Pollution and Climate Change, pp. 571-578, DOI: 10.5593/SGEM2016/B42/S19.073
12. Dumitra cu, Monica, Dragot , Carmen-Sofia, Grigorescu, Ines, Kucsicsa, Ghe., Dumitric , Cristina, (2016), Extreme weather phenomena with impact on agriculture in Dolj Country, Romania, Proceedings of the 16<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, Air Pollution and Climate Change, vol. II, pp. 381-388, DOI: 10.5593/SGEM2016/B42/S19.049
13. Grigorescu Ines, Sima Mihaela, Mitric Bianca, Kucsicsa Gheorghe, Dumitra cu Monica, (2017), Assessment of man-made hazards. The case of Bucharest-Ilfov Development Region, Proceedings of the 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference vol. 5 Ecology and Environmental Protection, pp. 15-22, Albena, Bulgaria, DOI: 10.5593/SGEM2017/51/S20.003
14. Cuculici Roxana, Grigorescu Ines, Dumitra cu Monica, Dumitra cu Costin, Marin Eliza, (2017), Assessing land use/cover changes in the Putna-Vrancea Natural Park. Romania, Proceedings of the 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference vol. 5 Ecology and Environmental Protection, pp. 109-116, Albena, Bulgaria, DOI: 10.5593/SGEM2017/51/S20.015
15. Boroneanț, C., B Iteanu, D., Dumitra cu, M., Dogaru, D., 2018. Using climatic scenarios as a support for a sustainable agriculture in the Romanian Plain, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, Vol. VII, ISSN 2285-6064, ISSN CD-ROM 2285-6072, ISSN-L 2285-6064.
16. Dumitra cu Monica, Grigorescu Ines, Micu Dana, Mocanu Irena, Vrinceanu Alexandra, Mitric Bianca, Havri Loredana, erban Paul, Dumitric Cristina, Kucsicsa Gheorghe, (2019), Renewable energy, climate change and environmental challenges in Romania, 2019, IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Europe (ISGT-Europe), New Business for Energy Transition
17. Vrinceanu Alexandra, Dumitra cu Monica, Mocanu Irena, Grigorescu Ines, erban Paul, Mitric Bianca, Dumitric Cristina (2020), Environmental and socio-economic impacts of photovoltaic parks in the Centre Development Region. Romania, 6th International Scientific Conference, GEOBALCANICA 2020, 12-13 May 2020, Ohrid, North Macedonia, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2020.84> pp. 763-776
18. Dumitra cu Monica, Cuculici Roxana, Grigorescu Ines, Dumitric Cristina, Vrinceanu Alexandra, (2020), Land use/cover changes related to forest cover in the Apuseni Mountains Natural Park. Romania, Proceedings of the 6th International Scientific Conference, GEOBALCANICA 2020, 12-13 May 2020, Ohrid, North Macedonia, <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2020.93> , pp. 847-857
19. Grigorescu I., Popovici E.-A., Dumitra cu M., Mitric B., Sima M., Damian N. (2020), Sustainability challenges in metropolitan farming: from multi-functionality to organic. A showcase of Bucharest Metropolitan Area, Proceedings of the GEOLINKS Conference Vision for new horizons. International Conference on Environmental Sciences, Plovdiv, Bulgaria, 5-7 October 2020, Book 2, Vol. 2, Section Ecology and Environmental Studies, 155-163.
20. Mitric B., Mocanu I., Grigorescu I., Dumitra cu M. (2020), Cultural tourism in Romania – a general outline of the conceptual framework, Proceedings of the GEOLINKS Conference Vision for new horizons. International Conference on Environmental Sciences, Plovdiv, Bulgaria, 5-7 October 2020, Book 2, Vol. 2, Section Green Design and Sustainable Architecture, 283-296.
21. Dumitra cu M., Vrinceanu A., Mocanu I., erban P., Grigorescu I., Mitric B. (2020), Regional analysis of environmental and socio-economic impacts of photovoltaic parks in Romania. A sowcase of West Development Region, GEOLINKS Conference Vision for new horizons. International Conference on Environmental Sciences, Plovdiv, Bulgaria, 5-7 October 2020, Book 2, Vol. 2, 131-142.
22. Mocanu I., Mitric B., Dumitra cu M., Damian N., Persu M, Dumitric C. (2020), Socio-economic and environmental vulnerability to heat-related phenomena in Dobrogea. Romania, Proceedings of the GEOLINKS Conference Vision for new horizons. International Conference on Environmental Sciences, Plovdiv, Bulgaria, 5-7 October 2020, Book 2, Vol. 2, Section Ecology and Environmental Studies, 143-154.

1. Barbu (Dumitra cu) Monica, Dumitra cu, Costin (1996) - Presiunea umană asupra mediului din sectorul Bazia - ichevi a al V ii Dunării prin modul de utilizare agricolă a terenurilor, Noosfera, nr. 2, Universitatea București, pag. 17-21, ISSN: 1224-3914
2. Z voianu Ion, Chende Viorel, Barbu (Dumitra cu) Monica, (1999), Utilizarea Sistemelor Informatice Geografice în cercetări de detaliu efectuate în bazinele hidrografice mici, Comunicări de Geografie, III, Universitatea din București, pag. 201-209, ISSN : 1453-5483
3. Z voianu Ion, Chende Viorel, Barbu (Dumitra cu) Monica, (1999) Determinant factors of sediment yield in Muscel brook basin (Buzău country), Vegetation, land use and erosion processes, Institute of Geography, București, pag. 128-134, ISBN: 973-0-00981-3
4. Muic Cristina, Buza Mircea, Dumitra cu Monica, (1999), Importanța rezervațiilor naturale din județul Alba pentru conservarea patrimoniului floristic, Revista Geografică, V, 1998, pag. 53-58, ISSN : 1224-256X
5. Muic Cristina, Z voianu Ion, Dumitra cu Monica, (2000), Modificarea antropică a peisajului în Munții Apuseni. Efecte negative și pozitive, Revista Geografică, VI, pag. 80-86, ISSN : 1224-256X
6. Dumitra cu Costin, Cenac Mehedini Marta, Dumitra cu Monica, (2000), Particularités topoclimatiques des écosystèmes urbains en Roumanie – Workshop Proceedings, Risques et contraintes climatiques, XIII, AIC, Nice, Franța, pag. 84-85,
7. Dumitra cu Monica, Dumitrascu Costin, Douguedroit Annick, (2000), Secheresse et autres risques climatiques en Plaine d'Oltenie (Roumanie) - Workshop Proceedings, Risques et contraintes climatiques, XIII, AIC, Nice, Franța, pag. 75-76
8. Dumitra cu Monica, Dumitrascu Costin, Douguedroit Annick, (2001), Seceta și impactul acesteia asupra mediului în Câmpia Olteniei – Revista Geografică, VII, București, pag. 166-173, ISSN : 1224-256X
9. Dumitra cu Monica, Dumitra cu Costin, (2001), - Vulnerabilitatea ecosistemelor urbane la riscuri naturale, Comunicări de Geografie, IV, Universitatea din București, pag. 227-232, ISSN : 1453-5483
10. Z voianu Ion, Chende Viorel, Dumitra cu Monica, (2001), Sistemele geografice informatice, mijloc de aprofundare a prelucrării și analizei datelor geografice, Analele Univ. "Spiru Haret", 3, București, pag. 151-158, ISSN : 1453-8792
11. Dumitrascu Monica, P troescu Maria, Douguedroit Annick, Dumitrascu Costin, (2001), Les indices écométriques climatiques utilisés dans l'évaluation de la qualité d'environnement urbain - Workshop Proceedings Climat et environnement, XIV, AIC, Sevilla, Spania, pag. 299-301.
12. P troescu Maria, Dumitra cu Monica, Dumitra cu Costin, (2001) La dynamique spatiale de l'indice d'érosivité climatique en Roumanie - Workshop Proceedings Climat et environnement, XIV, AIC, Sevilla, Spania, pag. 271-273.
13. B Iteanu, D., Driga, B., Cheval, S., Chendes, V., Dumitrascu, M., Ciupitu, D., (2001) Sistem informațional geografic (GIS) pentru studiul dezastrelor naturale în Societatea Informațională Societatea Cunoașterii - concepte, soluții și strategii pentru România, Coordinated by Acad. Florin Gh. Filip, Expert Publishing House, Bucharest, ISBN 973-8177-42-1, <http://www.racai.ro/INFOSOC-Project/>
14. Muic Cristina, Dumitra cu Monica, (2002), Modificarea antropică a peisajului în zona de silvostep – Analele Univ. "Spiru Haret", 4, București, pag. 137-145, ISSN : 1453-8792
15. Dumitra cu Monica, Dumitra cu Costin, Douguedroit Annick, (2002), Considerații asupra tendinței de evoluție a temperaturii aerului în Câmpia Olteniei, Revista Geografică, VIII, 2002, pag. 18-24, ISSN : 1224-256X
16. Dumitra cu Monica, Dumitra cu Costin, (2002), Bucharest City. The beginning of modern urban planning and development (1821-1919), Analele Univ. Târgoviște, Tom. 2, pag. 319-323.
17. Muic Cristina, Dumitra cu Monica, (2002), Probleme actuale ale raportului om-natură în regiuni cu relief accidentat din România, Romania's Rural Future: Review and Workshop Proceedings, Occasional Paper 43, University of Leicester.
18. Driga Basarab, Dumitra cu Monica, Ciupitu Daniel, Efectele activităților antropice în zona minieră Cavnic, Revista Geografică, IX, București, pag. 23-29, ISSN : 1224-256X
19. Teodorescu V., Teodorescu E., Dumitra cu Monica, (2004), Fenomenul de secetă și formarea crustei pe cernoziomul cambic de la Fundulea, Analele Univ. "Spiru Haret", V, București, pag. 73-78, ISSN : 1453-8792
20. Dumitra cu Monica, P troescu Maria, Dumitra cu Costin, (2004), Indici ecometrici climatici în Câmpia Olteniei în perioada 1961-2000, Revista Geografică, X, București, pag. 20-26, ISSN : 1224-256X
21. Dumitra cu Monica, Dumitra cu Costin, (2004), Aridisation as a constraint on the sustainable development of rural communities on the Oltenian Plain, Sustainable Development for Rural Romania: Review and Workshop Proceedings, Occasional Paper 44, University of Leicester, pag. 52-53.
22. Dumitra cu Costin, Dumitra cu Monica, (2005), Industria mondială de automobile în era globalizării, Analele Universității Spiru Haret, București, pag. 97-102, ISSN : 1453-8792
23. Dumitra cu Monica, (2005), Indici utilizați în evaluarea stării de naturalitate a peisajelor din Câmpia Olteniei, Revista Geografică, XI, 2004, pag. 68-73, ISSN : 1224-256X
24. Dumitra cu Monica, Dumitra cu Costin, (2005), Presiunea umană asupra mediului prin utilizarea agricolă a terenului în Câmpia Olteniei, Comunicări de Geografie, vol. IX, București, pag. 425-428, ISSN : 1453-5483
25. Monica Dumitra cu, (2006), Tipuri de peisaje în Câmpia Olteniei, Revista Geografică, XII, 2005, pag. 29-34., ISSN : 1224-256X
26. Dumitra cu Costin, Dumitra cu Monica, (2006), Externalizarea producției industriale - strategie de prindere pe noi piețe de desfacere. Investițiile Toyota Motors în Europa, A XI-a Sesiune de Comunicări științifice a cadrelor didactice din Universitatea Româno-Americană, vol. 3, Secțiunea Economie teoretică și aplicată, pag. 476-482, (ISBN: (10) 973-7854-80-2, (13) 978-973-7854-80-3)
27. Dumitra cu Costin, Dumitra cu Monica, (2006), Barcelona. Principalele obiective turistice, Terra, anul XXXV (LV), București, 105-110, ISSN: 0373-9570
28. Geacu, S., Dumitra cu, Monica, (2006), Rezervațiile și parcurile naturale și naționale din România, Mediul Ambient, nr. 4(28), Chișinău, pag. 31-36, ISSN: 1810-9551
29. Sandu, Maria, B Iteanu, D., Bogdan, Octavia, Nancu, Daniela, Călin, D., Dumitra cu, Monica, Șerban, Mihaela, Micu, M. (2006), Hazardele naturale și calitatea mediului în perspectiva dezvoltării durabile în Carpații Subcarpații de la Curbură, Revista de Politică Științifică și Științometrie, p.1-8, ISSN: 1582-1281



30. Roman Cecilia, Abraham Bela, Incze Ana Maria, Senil Marin, Konradi Erika-Andrea, Pitl Gariela, Mihaela erban, Dumitra cu Monica, Cordo Emil, (2006), Environment quality changes in Aries hidrografic basin determined by anthropogenic factors, Proceedings of 33<sup>rd</sup> International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering, Tatranské Matliare, May 22 – 26, Slovakia
31. Z voianu Ion, Ciupitu Daniel, Dumitra cu Monica, Chende Viorel, (2007), Use of water resources in the Southern Carpathians, Revue Roumaine de Geographie, 47-48/2003-2004, ISSN: 1220-5311
32. Dumitra cu, Monica, Micu, Dana, Dumitrescu, Bianca, Micu M., Dumitra cu C. (2007), Poten ialul de dezvoltare durabil a comunit ilor rurale din sectorul bra ovean al Depresiunii F g ra prin turism, Lucr rile Conferin ei Interna ionale Dezvoltarea Durabil a Spa iului Rural, Academia de Studii Economice, Edit. ASE, Bucure ti, pp. 467-475.
33. enil , M., Konradi, E.A., Abraham, B., Incze, A.M., Cadar, O., Pitl, G., erban, M., Dumitra cu, M., Cordo , E. (2007), Environment monitoring in the Arie hydrographic basin, Environment & Progress, 9/2007, Cluj-Napoca, p. 517-522, ISSN: 1584-6733
34. Dumitra cu, Monica, Costin Dumitra cu (2008), Les modifications du paysage dans la Plaine de l'Oltenie (Roumanie), Building together our territories – Abstracts of 31st International Geographical Congress, Tunis, 2008, pag. 112-113
35. Dan B Iteanu, Monica Dumitra cu (2008), Regimul modificat al Dun rii pe sectorul aferent României. Probleme prezente i de viitor, Dezbateri na ionale – Dun rea, Lunca i Delta Dun rii: agricultur i mediu: present i perspective, ASAS, Bucure ti, ISBN: 978-973-648-839-9
36. Dragot , Carmen, Grigorescu, Ines, Dumitra cu, C., Dumitra cu, Monica (2009), Hazardele climatice din semestrul rece al anului in Regiunea de Dezvoltare Sud-Vest, Simpozionul Jubiliar Interna ional Mediul i Dezvoltarea Durabil -70 de ani de la fondarea Facult ii de Geografie, Universitatea de Stat Tiraspol, Facultatea de Geografie, 13-15 noiembrie 2008, Publicat cu suportul financiar al Fondului Ecologic Na ional, Editura "Labirint", ISBN 978.9975-80-2; M 54, Chi in u, Republica Moldova, pag.35-44
37. B Iteanu Dan, Dogaru Diana, Micu Dana, Dumitra cu Monica, Dragot Carmen, Dinc Ana-Irina, Surugiu Camelia, (2010), Vulnerability of winter and summer tourism in Romania to climate change, Present-day environmental changes in Romania and Turkey, Proceedings of the 6<sup>th</sup> Romanian-Turkish Geographical Seminar, June 05-14, 2009, Editura Universitar , Bucure ti, 194-205, ISBN: 978-973-749-891-5.
38. Ines Grigorescu, Dan B Iteanu Gheorghe Kucsicsa, Ana Popovici, Monica Dumitra cu, Roxana Cuculici, (2011), Post-communist landscape challenges related to land use dynamics in the Romanian Metropolitan Areas, Proceedings of the Conference of the European Urban Research Association (EURA 2011) - Cities without limits, June 22-25, 2011, Copenhagen, Denmark.
39. Dumitra cu Monica, Kucsicsa Ghe., Grigorescu Ines, Dragot Carmen-Sofia, N stase Mihaela, Iu an Claudiu, (2011), Potential spread of invasive plant species in Romanian protected areas. Case-studies: Comana Natural Park and Rodna Mountains National Park, Proceedeengs of the 3<sup>rd</sup> International Symposium on Weeds and Invasive Plants, October 2-7, 2011, Ascona, Switzerland.
40. Dragot , Carmen-Sofia, Grigorescu, Ines, Dumitra cu, Monica, Doroftei, M., Mierl , M., N stase, Mihaela (2011), Climatic potential and key meteorological drivers for the dynamics of invasive terrestrial plant species in Romanian protected areas, 3<sup>rd</sup> Proceedings of the International Symposium on Weeds and Invasive Plants, October 2-7, 2011, Ascona, Switzerland.
41. Dumitra cu Monica, Dan B Iteanu, Ines Grigorescu, Gheorghe Kucsicsa, Mihaela Sima, Ana Popovici, (2011), A European project for the integrated environmental assessment of the Black Sea Catchment. EU FP7 – EnviroGRIDS Project, Geo-Carpathica, Anul XI, nr. 11, 185-199, Sibiu. ISSN 1582-4950.
42. Dumitrascu Monica, Grigorescu Ines, Nastase Mihaela, Dragota Carmen, Kucsicsa Gheorghe, (2010), The Main Environmental Driving Forces of the Invasive Plant Species in the Romanian Protected Areas, Proceedings of the Conference on Water Observation and Information System for Decision Support (BALWOIS) Ohrid, Macedonia, 25-29 May 2010, [http://balwois.com/balwois/administration/full\\_paper/ffp-1600.pdf](http://balwois.com/balwois/administration/full_paper/ffp-1600.pdf)
43. Popovici Ana, B Iteanu Dan, Dumitra cu Monica, Sima Mihaela (2010), Land Use and Human Pressure in the Getic Piedmont, Proceedings of the Conference on Water Observation and Information System for Decision Support (BALWOIS), Ohrid, Macedonia, 25-29 May 2010. [http://www.balwois.com/balwois/administration/full\\_paper/ffp-1647.pdf](http://www.balwois.com/balwois/administration/full_paper/ffp-1647.pdf)
44. Dragot Carmen-Sofia, Grigorescu Ines, Dumitra cu Monica, Dumitra cu C., (2009), Climatic hazards phenomena of the warm semester of the year in the South-West Development Region. Romania, 3<sup>rd</sup> volume of the First International Symposium on Sustainable Development, Science and Technology, 9 - 10 June 2009, International Burch University, IBU Publications, Sarajevo, ISSN
45. Dragot Carmen-Sofia, Grigorescu Ines, Dumitra cu Monica, Dumitra cu Costin, (2009), Regionalization of the main climatic hazard phenomena in the South-West Development Region. Romania, Proceedings of the 11th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2009), pag. 206-213, 3-5 September, 2009, Chania, Grecia, Volume of Abstracts (ISBN 978-960-7475-46-6, inclus in baze de date ISI: Chemical Abstracts, Global Nest network, SRCosmos)
46. Geacu, S., Dumitra cu, Monica (2009), Biogeographical importance of protected natural tableland areas in Romania, Proceedings of the 11th International Conference on Environmental Science and Technology, Vol. B, pag. 313-320, Chania, Grecia, Volume of Abstracts (ISBN 978-960-7475-46-6, inclus in baze de date ISI: Chemical Abstracts, Global Nest network, SRCosmos)
47. Dumitrascu Monica, Grigorescu Ines, N stase Mihaela, Dumitrascu Costin, (2011), Sustainable natural landscape management in the Romanian Carpathians, Proceedings of the 9th IASME / WSEAS International Conference on Heat Tansfer, Termal Eginering and Evironment (HTE '11) Florence, Italy, August 23-25, 2011, Published by WSEAS Press, ISBN: 978-1-61804-026-8, pag 325-332
48. Vartolomei F., Andrei M d lina, Dumitra cu Monica, Dumitra cu C., (2011), Environment Protection Measurements in Prut Basin by Declaring Natural Protected Areas, Proceedings of the 9th IASME / WSEAS International Conference on Heat Tansfer, Termal Eginering and Evironment (HTE '11) Florence, Italy, August 23-25, 2011, Published by WSEAS Press, ISBN: 978-1-61804-026-8, pag 408-413
49. Dragot Carmen-Sofia, Dumitra cu Monica, Kucsicsa Gheorghe, Grigorescu Ines, Costin Dumitra cu, (2011), Assessing dryness and drought phenomena in the South Oltenia, Proceedings of the 12th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST 2011), Rhodes, Greece. <http://www.srcosmos.gr/srcosmos/showpub.aspx?aa=15024>



50. Monica Dumitra cu, Grigorescu Ines, Kucsicsa Gheorghe, Dragot Carmen-Sofia, Mihaela N stase, (2011), Assessing the potential distribution of the invasive plant species related to the key environmental driving forces in Comana Natural Park, Proceedings of the 12th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST 2011), Rhodes, Greece. <http://www.srcosmos.gr/srcosmos/showpub.aspx?aa=15328>
51. Mitrica, B., Grigorescu, I., Mocanu, I., Dumitra cu, M., (2012), A comparative approach for assessing water-related environmental impacts in Oltenia and Banat Plains (Romania). BALWOIS International Conference on Water, Climate and Environment, 28 May – 2 June 2012, Ohrid, Republic of Macedonia, North America, ISBN 978-608-4510-10-9, Available at: <http://ocs.balwois.com/index.php?conference=BALWOIS&schedConf=BW2012&page=paper&op=view&path%5B%5D=592&path%5B%5D=380>.
52. Dragota, C., Grigorescu, I., Dumitra cu, M., Doroftei, M., Mierla, M., (2012) Integrating key climatic and meteorological drivers in assessing the dynamics of invasive terrestrial plant species in Danube Delta Biosphere Reserve. Romania. BALWOIS International Conference on Water, Climate and Environment, 28 May – 2 June 2012, Ohrid, Republic of Macedonia, North America, ISBN 978-608-4510-10-9, Available at: <http://ocs.balwois.com/index.php?conference=BALWOIS&schedConf=BW2012&page=paper&op=view&path%5B%5D=597&path%5B%5D=419>.
53. Dumitra cu Monica, Dragot Carmen-Sofia, Grigorescu Ines, Doroftei M., Dumitra cu C. (2012), Key climate features to support biological diversity in a NATURA 2000 site: ROSPA0106 Lower Olt Valley, Proceedings of the International Conference „Water Resources and Wetlands”, 14–16 September 2012, Tulcea, Romania, Editura Transversal, 282-289, ISBN 987-606-605-038-8.
54. Dumitra cu Monica, Doroftei M., Grigorescu Ines, Kucsicsa G., Dragot Carmen-Sofia, (2013), Key biological indicators to assess *Amorpha fruticosa* Invasive Terrestrial Plant Species in Romanian protected areas, Proceedings of 9th WSEAS International Conference on Energy, Environment, Ecosystems and Sustainable Development, Recent Advances in Environmental Science, 144 - 149.
55. Kucsicsa G., Grigorescu Ines, Dumitra cu Monica, (2013), Integrated methodology for the assessment of Invasive Terrestrial Plant Species potential distribution in the Romanian Protected Areas. A GIS-based approach, Proceedings of 9th WSEAS International Conference on Energy, Environment, Ecosystems and Sustainable Development, Recent Advances in Environmental Science, 150-155.
56. Grigorescu Ines, Sima Mihaela, Dumitra cu Monica (2014), Colaborare româno-bulgar în evaluarea hazardelor naturale i tehnologice din Lunca Dun rii (sectorul C I ra i-Vidin – Turnu M gurele-Nikopole), Terra, anul XLV, nr. 1-2, Editura CD Press, Bucure ti, pp.98-106.
57. Dumitrascu, M., Antonescu, D., Geacu, S., Grigorescu, I. (2015): Overview and perspectives of protected natural areas in Romania. – MPRA Paper 68317, University Library of Munich, Germany.
58. Dumitra cu, Monica, Grigorescu, Ines, Mocanu, Irena, Mitric , Bianca, Kucsicsa, Ghe., Dumitric , Cristina (2018), An insight on the use of renewable energy resources in Romania: a multi-level territorial analysis, International Scientific Conference «Geographical science and education: from statement to constructivism» dedicated to the 100th anniversary of the National Academy of Sciences of Ukraine, 28-29 September 2018, Kyiv, Ukraine, 120-122.
59. Grigorescu, Ines, Kucsicsa, Ghe., Popovici, Ana, Mitric , Bianca, Mocanu, Irena, Dumitra cu, Monica (2018), Land use/cover change modelling and future urban sprawl in Romania. A comparative analysis of the development regions, International Scientific Conference «Geographical science and education: from statement to constructivism» dedicated to the 100th anniversary of the National Academy of Sciences of Ukraine, 28-29 September 2018, Kyiv, Ukraine, 122-125.
60. Grigorescu Ines, Dumitra cu Monica, Vrinceanu Alexandra, Dumitric Cristina, Kucsicsa Gheorghe, Mocanu Irena, Mitric Bianca, (2019) Land use/cover changes related to photovoltaic farms in the Romanian Plain. Romania, Ecological and geographical problems of transition to a green economy in the countries and regions of the CIS, Conference Book, Minsk, Belarus, 282-291
61. Kucsicsa Gheorghe, Dumitric Cristina, Dumitra cu Monica, Grigorescu Ines, Vrinceanu Alexandra, (2019), Estimation of above-ground forest biomass in Romania, Ecological and geographical problems of transition to a green economy in the countries and regions of the CIS, Conference Book, Minsk, Belarus, 145-151.

Septembrie 2020

