

CURRICULUM VITAE EUROPEAN



INFORMAȚII PERSONALE

Nume
Adresă
Telefon
Fax
E-mail
Nationalitate
Data nașterii

DUMITRAȘCU ȘTEFANIA MONICA

Str. Bodești, nr.9, sector 2, București
0213135990
-
stefania_dumitrascu@yahoo.com
română
Aprilie, 1974



EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Date (de la – până la)
Nume și adresă angajator
Tipul activității sau sectorul de activitate
Funcție sau poziție
Principalele activități și
responsabilități

1997 – prezent

Institutul de Geografie al Academiei Române, București

Cercetare - colectivul Biogeografie-Mediu, Secția de Geografie Fizică, Șef de secție Geografie Fizică (2006-2009), Director adjunct 2009-prezent

Asistent cercetare (1997-2000); Cercetător științific (2000-2002); Cercetător științific III (2002-2006), Cercetător științific II (2006-2010), Cercetător științific I (2014-prezent)/ Șef de secție (2006-2009), director adjunct (2009-prezent), abilitat (2018)

- Cercetări cu caracter interdisciplinar în următoarele domenii principale de interes: geografia mediului, ariile naturale protejate, impactul modificărilor globale asupra biodiversității și peisajului, utilizarea tehnicilor GIS în analiza și dinamica peisajului, geografia umană, evaluarea vulnerabilității socio-economice, evaluarea impactului schimbărilor climatice asupra mediului și societății, modificările de utilizare a terenurilor.
- În cei peste 25 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 responsabilă sau coordonatoare a unor programe prioritare de cercetare cum ar fi cele legate de realizarea Atlasului Național, Atlasului Mediului, Studiul ariilor naturale protejate, Geografia Văii Dunării Românești, Carpații și Subcarpații Românești.
- De asemenea, am făcut parte din echipele de cercetare a **38 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 13 proiecte de cercetare internaționale: **un proiect FP6, trei proiecte FP7 (la unul fiind coordonator), două proiecte SEE, două proiecte Cross Border Cooperation, două proiecte 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.
- Din anul **2023** sunt Director al Școlii Doctorale de Științe Geonomice din cadrul Academiei Române.
- În ultimii 15 ani am avut o activitate susținută la nivelul Uniunii Geografice Internaționale. În perioada 2016-2020 am fost membru în comitetele de coordonare a două dintre Comisiile UGI (Comisia pentru modificările de utilizare/acoperire a terenurilor și Comisia pentru Biogeografie și Biodiversitate). Din anul 2020 sunt președintele Comisiei UGI pentru modificările de utilizare/acoperire a terenurilor. În această calitate, la Congresul Centenial al UGI, organizat la Paris în iulie 2022, am fost invitată ca **keynote speaker** la o masă rotundă moderată de președintele UIG, Prof. Michael Meadows cu tema **Problemele mediului și societății în Antropocen**. De asemenea, am organizat și coordonat sesiuni la principalele manifestări științifice

organizate de UGI în această perioadă (Beijing 2016, București 2017, 2023, Quebec 2018, Koper 2019, Istanbul 2021, Sofia 2021, Paris 2022, Beijing 2021,2023, Johannesburg 2023, Quito 2024, Cork 2024, Dublin 2024, Cairo 2025).

- În anul 2017 am fost principalul organizator al primei Conferințe Tematice a UIG în România la care au participat 85 de cercetători din peste 20 de țări, inclusiv prof. Yukio Himiyama, președintele UIG și mai mulți coordonatori de comisii UIG.
- Din anul 2012 sunt membru al Grupului de Experți al Națiunilor Unite pentru Denumirile Geografice și reprezentat oficial al României la conferințele ONU pentru Standardizarea Denumirilor Geografice de la New York din anii 2012, 2014, 2017, 2019, 2021, 2023.

INDICI SCIENTOMETRICI

- H-index Google Academic: 26 (2455 citări)
- H-index Scopus: 21 (1353 citări)
- H-index WOS: 18 (1120 de citări)

Date (de la – până la)
Nume și adresă angajator
Tipul activității sau sectorul de activitate
Funcție sau poziție
Principalele activități și responsabilități

2011 – 2016
Universitatea din Craiova, Facultatea de Geografie
Predare – Departamentul de geografie
Conf. univ. asociat/Prof. univ. asociat
- Activități didactice în cadrul Studiilor de Masterat - specializarea Gestiunea resurselor naturale, curs și seminarii *Analiza peisajului și Hazarde naturale si tehnologice*

Date (de la – până la)
Nume și adresă angajator
Tipul activității sau sectorul de activitate
Funcție sau poziție
Principalele activități și responsabilități

2012-2013
Universitatea din București, Facultatea de Geografie
Predare – Catedra de geografie regională
Conf. univ. asociat
- Activități didactice în cadrul Studiilor universitare de Masterat - specializarea Gestiunea resurselor naturale, curs și seminarii *Analiza peisajului*

Date (de la – până la)
Nume și adresă angajator
Tipul activității sau sectorul de activitate
Funcție sau poziție
Principalele activități și responsabilități

2013-prezent
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului
Predare în cadrul programului de master Geomatica Pentru Ingineria Mediului
Prof. univ. asociat
- Activități didactice în cadrul Studiilor universitare de Masterat – curs și seminarii *Analiza și gestiunea peisajului*

Date (de la – până la)
Nume și adresă angajator
Tipul activității sau sectorul de activitate
Funcție sau poziție
Principalele activități și responsabilități

2024 (1-31 martie)
Universitatea Paris 8
Institutul Francez de Geopolitică
Predare în cadrul programului de master „Riscuri și mediu”
Profesor invitat
Activități didactice în cadrul programului universitar de masterat „Riscuri și mediu”, dezbateri, seminarii științifice, prelegeri invitate

EDUCAȚIE ȘI PREGĂTIRE

Date (de la – până la)
Numele și tipul instituției / organizației prin care s-a realizat formarea profesională
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
Tipul calificării/diploma obținută
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ

1998-2005
Universitatea din București / Universite de Provence, Aix-Marseille I, France
(doctorat în cotutelă)
Geografie
Doctor
Curs postuniversitar / ISCED level 6

Date (de la – până la)
Numele și tipul instituției /

1997-1998
Universitatea din București, Facultatea de Geografie

organizației prin care s-a realizat formarea profesională	Studii Aprofundate Gestiunea durabilă a peisajelor geografice prin organizare și amenajare teritorială
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Absolvent
Tipul calificării/diploma obținută	Master / ISCED level 5A
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	
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/aptitudini ocupaționale	Secția Cercetarea Mediului Înconjurător
Tipul calificării/diploma obținută	Licență
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ	Universitar / ISCED level 5A
APTITUDINI PERSONALE ȘI COMPETENȚE	
dobândite în cursul vieții și carierei dar care nu sunt recunoscute neapărat printr-un certificat sau o diplomă.	
LIMBA MATERNĂ	Română
LIMBI STRĂINE	
• Abilitatea de a citi	Engleza, Franceză
• Abilitatea de a scrie	Foarte bine
• Abilitatea de a vorbi	Foarte bine
	Foarte bine
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE SOCIALE	Sociabilă, bun comunicator, aptă pentru lucrul în echipă, calități didactice, calități organizatorice.
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE	- Realizarea/coordonarea mai multor programe de cercetare ale Academiei Române, Institutului de Geografie precum și contracte de cercetare sau granturi. - În anul 2004 am coordonat echipa tehnică de realizare în sistem GIS a atlasului <i>România. Calitatea Solurilor și RET</i>, apărut în Editura Academiei Române. - În anul 2005 am făcut parte din comitetul de coordonare a lucrării <i>România. Spațiu, Societate, Mediu</i> apărută în Editura Academiei Române în limbile română și engleză. - În anul 2007 am coordonat echipa tehnică de realizare a atlasului <i>România. Atlas Istórico-Geografic</i>, ediția a II, publicat în Editura Academiei. - Coordonarea echipei IGAR implicată în realizarea unui proiect de amploare finanțat de Uniunea Europeană în cadrul Programului Cadru 7 - EnviroGRIDS (<i>Building Capacity for a Black Sea Basin Observation and Assessment System supporting Sustainable Development</i>) a contribuit la consolidarea abilităților în gestionarea fondurilor europene și în managementul proiectelor cu echipe pluridisciplinare. - Din anul 2009 sunt director adjunct al Institutului de Geografie fiind implicată într-o serie de activități de organizare și management, toate finalizate cu rezultate bune. - Din anul 2020 coordonez activitatea Comisiei pentru Modificarea Utilizării Terenurilor din cadrul Uniunii Geografice Internaționale. - Am organizat, în colaborare, o serie de manifestări științifice naționale și internaționale precum și numeroase sesiuni în cadrul congreselor și conferințelor Uniunii Geografice Internaționale. - Din anul 2023 sunt Director al Școlii Doctorale de Științe Geonomice din cadrul Academiei Române
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE TEHNICE	Peste 25 ani de experiență în domeniul geografiei, geografiei mediului și ariilor naturale protejate

(utilizare calculator, anumite tipuri de echipamente, mașini, etc.)

Dezvoltarea de metode / proceduri noi bazate pe GIS în analiza peisajului, cartări fizico-geografice și evaluarea vulnerabilității socio-economice, evaluarea impactului modificărilor globale ale mediului asupra societății.

Utilizare calculator

- Sisteme de operare: MS-DOS, WINDOWS
- Utilitare: MS Office (Word, Excel, Access, Power Point), Corel, Fox Pro, Adobe etc.
- GIS: ArcInfo, ArcView 3.x, ArcGIS

ALTE APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

- Activități editoriale:
 - 2009 – prezent, Revue Roumaine de Géographie – Membru în Consiliul editorial
 - 2006 – prezent, Revista Geografică – Membru în Consiliul editorial
 - 2009 – prezent, Terra SGR – Membru în Consiliul editorial
 - 2009–prezent, Buletinul Societății de Geografie din România - Membru în Consiliul editorial
 - 2015–prezent - Problems of Geography, Sofia, Bulgaria - Membru în Consiliul editorial
 - 2016–prezent, Forum Geografic - Membru în Consiliul editorial
 - 2016– prezent - Lucrările Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir", Iași - Membru în Consiliul editorial
 - 2019 – prezent – Land, MDPI, reviewer board
 - 2019 – prezent – Sustainability, MDPI, Topical Advisory Panel
 - 2021 – Environmental Modeling & Assessment, Advisory Editor, Editorial Board
 - 2024 - Revista „Ocroțirea Naturii“, Membru în Comitetul de Redacție
- Afiliere:
 - Prim-vicepreședinte al Societății de Geografie din România (2017-prezent), secretar trezorer (1998-2002) și vicepreședinte al filialei universitare București (2002-2017)
 - Secretar al Comitetul național de geografie, Academia Română, (2012-prezent)
 - Membru al Comitetul Național pentru Standardizarea Denumirilor Geografice, Academia Română, (2012-prezent)
 - Membru al Comisiei Monumentelor Naturii, Academia Română, (2021-2024)
 - Vicepreședinte al Comisiei Tehnice pentru Denumiri Geografice în România (coordonată de Ministerul Apărării Naționale) (2015 – prezent)
 - Președinte al Comisiei "Land Use/Cover Change" a Uniunii Geografice Internaționale (2020-prezent)
 - Membru în Comitetul de Coordonare al Comisiei "Land Use/Cover Change" a Uniunii Geografice Internaționale (2016-2020)
 - Membru în Comitetul de Coordonare al Comisiei "Biogeography and Biodiversity" a Uniunii Geografice Internaționale (2016-prezent)
 - Membru al Grupului de experți al Națiunilor Unite pentru Denumiri Geografice (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, 2023)
 - Membru în Grupul interdisciplinar de realizare și fundamentare a Planului Național de Organizare a Teritoriului – Secțiunea Turism - (2008-prezent)
 - Membru în Comisia Națională pentru Combaterea Secetei și Deșertificării
 - Membru în Comisia Națională de Adaptare la Schimbările Climatice (2008-2020)
 - Membru fondator al Centrului Carpato-Danubian de Geoecologie, Universitatea din București
 - Membru fondator al Centrului de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact, Universitatea din București
 - Membru al Fundației Simion Mehedinți, Institutul de Geografie al Academiei Române
 - Membru în Consiliul Științific al Parcului Natural Balta Mică a Brăilei (2021-prezent)
 - Membru în Consiliul Științific al Parcului Natural Porțile de Fier (2021-prezent)

-
- Cursuri și specializări:
- Cursuri de GIS (DAK, ARCVIEW, ARGINFO), 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 geografe 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: 13 cărți (unic autor, coautor, editor), 2 hărți murale ale ariilor naturale protejate, 7 hărți în atlase și peste 150 de lucrări de specialitate.

Publicații în reviste ISI prestigioase (Q1): Nature Communication, Environmental Research, International Journal of Disaster Risk Reduction, Renewable Energy, Land Use Policy, Anthropocen, Technological Forecasting and Social Change, Ecological Indicators, CATENA, GeoHealth, Geocarto International, Social Indicators Research, etc.

PREMII

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 si rețeaua electrică de transport. Atlas geografic* (coautor)

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

Iulie 2025



Contracte internaționale:

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 Bălțeanu
3. **GRANT FP6 CLAVIER** (Climate Change and Variability: Impact on Central and Eastern Europe) (participant) – coordonator IGAR Acad. Dan Bălțeanu, expert cheie
4. **SEE** - proiectul de cooperare transnatională Sud-Estul Europei „Climate Change and Impacts on Water Supply” – **CCWaters** – coordonator IGAR Dr. Petru Enciu, expert cheie
5. **Cross-Border Cooperation Programme, Romanian – Bulgarian cross-border joint natural and technological hazards assessment in the Danube floodplain. The Calafat-Vidin - Turnu Măgurele-Nikopole sector**, participant, coordonator Acad. Dan Bălțeanu
6. **FP7-Marie Curie - Changing Hydro-Meteorological Risks – As Analyzed by a New Generation of European Scientists - CHANGES**, coordonator IGAR Acad. Dan Bălțeanu
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** (2020-2023)
12. **Europe-LAND: Towards sustainable land-use strategies in the context of climate change and biodiversity challenges in Europe**, expert cheie, (2023-2027), expert cheie.

Contracte finanțate de diverse instituții naționale:

1. *Evaluarea stării actuale a unor rezervații* (beneficiar: Institutul de Biologie în cadrul Programului CORINE – 1997, responsabil Cristina Muică)
2. *Studiul sistemic al rezervațiilor din jud. Alba* (beneficiar: Consiliul Județean Alba –1997-998, responsabil Mircea Buza)
3. *Evaluarea capacității conservative a unor arii protejate* (beneficiar: Institutul de Biologie în cadrul Programului CORINE -1998, responsabil Cristina Muică)
4. *Studiul rezervațiilor naturale din Județul Vâlcea* (beneficiar: Consiliul Județean Vâlcea, 1999-2000, responsabil Lucian Badea, Dănuț Călin)
5. *Studiul complex privind zonele de riscuri naturale din județul Maramureș* (1999-2002), (beneficiar: Consiliul Județean Maramureș, responsabil Basarab Driga)
6. *Evaluarea resurselor de apă din Carpații Meridionali* (1999-2001), Grant ANSTI (responsabil Ion Zăvoianu)
7. *Elaborarea de metodologii de prelucrare și utilizare a imaginilor satelitare în vederea evidențierii, supravegherii și gestiunii dezastrelor*, 2001-2002, (contract de cercetare MCT, colaborare Agenția Spațială Română și InterGis, responsabil Dan Bălțeanu)
8. *Munții Apuseni. Sistem Geografic Informațional – Bazinul Arieșului Mare (comunele Alba, Horea, Gârda de Sus, Scărișoara, Arieșeni)*, 2002, responsabil Dănuț Călin.
9. *Studiu în vederea inventarierii și delimitării habitatelor existente în România în conformitate cu directiva CE 92/43/EEC*, contract cu ICIM, 2002 **responsabil Monica Dumitrașcu**
10. *România. Mediul și rețeaua electrică de transport. Atlas geografic.*, 2002 beneficiar Transelectrica, responsabil Octavia Bogdan
11. *România. Calitatea solului și rețeaua electrică de transport. Atlas geografic.*, 2003 contract cu Transelectrica, responsabil Octavia Bogdan, **coordonator GIS Monica Dumitrașcu**
12. *Cadastrul parcurilor naturale și naționale din România*, 2002, contract cu Biodiversity Conservation Management Project prin Ministerul Pădurilor, Apelor și Protecției Mediului, responsabil **Monica Dumitrașcu**
13. *Turismul rural în ariile naturale protejate din Județul Brașov* – 2004, grant CNCSIS coordonator Mihaela Dinu, Universitatea Româno-Americană, colaborator extern.
14. *Modificarea calității mediului în bazinul hidrografic Arieș sub influența factorilor antropici*, proiect MENER, **responsabil proiect** Mircea Buza, **Monica Dumitrașcu**

15. *Metode de prelucrare a datelor geospațiale în vederea evidențierii și monitorizării fenomenelor de risc pe Dunăre și în Lunca Dunării* – contract Agenția Spațială, responsabil proiect Prof. univ. dr. Dan Bălțeanu
16. *Riscuri naturale și tehnologice pentru regiunile Sud și Sud-Vest*, grant CNCIS 2005-2007, responsabil proiect Prof. univ. dr. Dan Bălțeanu
17. *Managementul durabil al depozitelor de deșeuri solide amenajabile în situri miniere inactive conform acquisului de mediu al Uniunii Europene (DESOLITMIN)*, grant CEE 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 gemă ca obiective eco-turistice și centre de relaxare (RESTSALDUR)*, grant CEE 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-mediul, LCCS07, în cadrul PNCDII* (participant)
23. *Metodologii de evaluare a riscului de degradare agro-fizică în contextul noilor directive europene (RAMSOL)*, grant CEE 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 CEE, 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 Marii Negre pentru sustinerea 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), RO-RISK – 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 lăsam 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)
38. **SIPOCA 610**, Evaluarea impactului schimbărilor climatice și contribuții la realizarea Platformei naționale de adaptare la schimbările climatice și a Centrului de Monitorizare Climatică (2021-2022) RO-ADAPT, expert cheie, **coordonator IGAR**

LISTĂ DE LUCRĂRI

CĂRȚI:

1. **Dumitrașcu Monica**, (2006), *Modificări ale peisajului în Câmpia Olteniei*, 229 p, Ed. Academiei Române, București (ISBN 973271436-0)
2. **Dumitrașcu Monica**, (2005), *Les modifications du paysage dans la plaine de l'Oltenie*, Editura Universitară, București (ISBN 973-749-036-3)
3. **Barbu (Dumitrașcu) Monica Ștefania** (2006), *Les modifications actuelles du paysage dans la Plaine de l'Oltenie (Roumanie)*, Lille – Theses, ISSN: 0294-1767
4. Bălțeanu D., Badea L., Niculescu Gh., Popescu C., Buza M., **Dumitrascu M.**, (editori), (2005), *România. Spațiu-Societate-Mediu*, Editura Academiei Române, București, ISBN: 973-27-1275-9
5. Bălțeanu D., Badea L., Niculescu Gh., Popescu C., Buza M., **Dumitrascu M.**, (editori), (2006), *Romania. Space-Society-Environment*, Editura Academiei Române, ISBN: 973-27-1274-0
6. *** (2008), Dicționarul geografic al României, I, Editura Academiei Române, București (membru în comitetul de redacție)
7. *** (2009), Dicționarul geografic al României, II, Editura Academiei Române, București (membru în comitetul de redacție)
8. Bălțeanu, D., **Dumitrașcu, Monica**, Geacu, S., Mitrică, Bianca, Sima, Mihaela (coordonatori), (2016), *România. Natură și Societate*, Editura Academiei Române, București, ISBN 978-973-27-2695-2
9. **Dumitrașcu, Monica**, Grigorescu, Ines (editors) (2016), *Invasive terrestrial plant species in the Romanian protected areas. A geographical approach*, Editura Academiei Române, București, ISBN 978-973-27-2647-1
10. **Dumitrașcu, 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. Bălțeanu, D., Geacu, S., **Dumitrașcu, Monica** (coordonatori) (2018), *Istoria geoștiințelor în România, Științele geografice în colecția Civilizația românească*, 7, coordonator: V. Spinei, Edit. Academiei Române, București, 384 p.
12. [...] **Dumitrașcu Monica**, Grigorescu Ines, ș.a (2018), *Cartarea Ecosistemelor Naturale și Seminaturale Degradate* – coordonatori: Avram, S., Croitoru, A., Gheorghe, Carmen, Manta, N., Edit. Academiei Române, București, 224 p.
13. Bălțeanu, D., **Dumitrașcu, Monica** (editori) (2022), *Valea Dunării Românești. Perspective de dezvoltare durabilă*, Edit. Academiei Române, 449 p.

HĂRȚI

1. Dan Bălțeanu, **Monica Dumitrașcu**, Daniel Ciupitu (2003), *România, Ariile naturale protejate*. Harta 1: 1 000 000, Editura Academiei, București, *Premiul Simion Mehedinți al Academiei Române în anul 2005*.
2. Dan Bălțeanu, **Monica Dumitrașcu**, Daniel Ciupitu, Iurie Maxim (2008), *România. Ariile naturale protejate*, hartă 1:750000, Ed. CDPRESS, București

HĂRȚI ÎN ATLASE

*** (2004) *România. Calitatea solurilor și rețeaua RET. Atlas Geografic*. Ed. Academiei Române, București

1. Octavia Bogdan, **Monica Dumitrașcu**, *Adâncimea maximă de îngheț* - planșa 18.
2. **Monica Dumitrașcu**, Jeni Drăgoi, Daniel Ciupitu, *Îndigui, desecări, irigații* - planșa 43.
3. Dan Bălțeanu, **Monica Dumitrașcu**, Daniel Ciupitu *Parcuri și rezervații naturale* - planșa 62.

*** (2002), *România. Mediul și rețeaua RET. Atlas Geografic*. Ed. Academiei Române, București

1. Dan Bălțeanu, **Monica Dumitrașcu**, Daniel Ciupitu, *Parcurile și rezervațiile naturale*, planșa 50.

*** (2007), *România. Atlas Istórico-Geografic, Ediția a II. Editura Academiei Române, București (membru în comit. edit.)*

1. **Monica Dumitrașcu**, Cristina Dumitrică, *România în Uniunea Europeană*, Planșa 1.
2. Dan Bălțeanu, **Monica Dumitrașcu**, *Utilizarea terenurilor*, Planșa 44.
3. Dan Bălțeanu, **Monica Dumitrașcu**, Daniel Ciupitu, *Ariile naturale protejate*; Planșa 48.

CAPITOLE ÎN VOLUME, ÎN STRĂINĂTATE

1. Bălțeanu Dan, Felciuc Mihaela, **Dumitrașcu Monica**, Grigorescu Ines, (2011), *Human pressure upon the environment in the "Munții Maramureșului" Natural Park*, în **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, **Dumitrașcu Monica**, Bălțeanu 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., **Dumitrașcu 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, **Dumitrașcu, Monica**, Sima, Mihaela, Micu, Dana, (2016), *Case Study: The Euroregion Danube-Criș-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. Mitrică, Bianca, **Dumitrașcu, 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, **Dumitrașcu Monica**, Kucsicsa Gheorghe, Doroftei Mihai, Năstase Mihaela, Dragotă Carmen-Sofia (2016) *Predicting the potential distribution of Ailanthus altissima invasive terrestrial plant species in Măcin Mountains National Park (Romania)*, în *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
6. Bălțeanu Dan, Felciuc Mihaela, **Dumitrașcu Monica**, Grigorescu Ines (2016), *Environmental changes in the Maramureș Mountains Natural Park*, în *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
7. Grigorescu Ines, Kucsicsa Gheorghe, Mitrică Bianca, Mocanu Irena, **Dumitrașcu 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 (eds: Stoyan Nedkov, Georgi Zhelezov, Nadezhda Ilieva, Mariyana Nikolova, Boian Koullov, Kliment Naydenov, Steliyan Dimitrov), 155-173, Springer Publishing, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-28191-5_13
8. Mitrică, B., Grigorescu, I., Săgeată, R., Mocanu, I., & **Dumitrașcu, M.** (2020). Territorial development in Romania: Regional disparities. In Bański, J. (Ed), *Dilemmas of regional and local development* (pp. 206-228). Routledge. <https://www.taylorfrancis.com/books/e/9780429433863/chapters/10.4324/9780429433863-13>
9. **Dumitrașcu, M.**, Himiyama, Y., Gabrovec, M., Kopecká, M., Kupková, L., & Bicik, I. (2023). Land Use and Land Cover Changes in a Global Environmental Change Context—The Contribution of Geography. In *Research Directions, Challenges and Achievements of Modern Geography* (pp. 175-203). Singapore: Springer Nature Singapore.

CAPITOLE ÎN VOLUME PRESTIGIOASE DIN ȚARĂ

1. * * * (2005) **Geografia României**, vol. V, Câmpia Română, Dunărea, Podișul Dobrogei, Litoralul românesc al Mării Negre și Platforma Continentală, Editura Academiei Române, București, 2. Dunărea, 2.2. Sectorul Baziș-Gura Văii, 2.2.7. **Monica Dumitrașcu** - *Rezervații naturale*, pag. 550-551, ISBN : 973-27-0180-3, ISBN : 973-27-1076-4
2. * * * (2005) **Geografia României**, vol. V, Câmpia Română, Dunărea, Podișul Dobrogei, Litoralul românesc al Mării Negre și Platforma Continentală, Editura Academiei Române, București, 2005.2.3. Sectorul Gura Văii-Călărași, 2.3.7. Geacu, S., **Dumitrașcu, 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, Bălțeanu, D., **Dumitrașcu, Monica**, Ciupitu, D., Geacu, S. - *Ariile naturale protejate*, pag. 354-366, ISBN : 973-27-1275-9
4. * * * (2005) **Hazardele naturale din Carpați și Subcarpații dintre Trotuș și Teleajen. Studiu geografic**, Edit. Ars Docendi, București, 2005, Cristina Muică, **Monica Dumitrașcu** Capitolul 6 - *Vegetația*, pag. 60-77, 2 fig.
5. * * * (2005) **Hazardele naturale din Carpați și Subcarpații dintre Trotuș și Teleajen. Studiu geografic**, Edit. Ars Docendi, București, 2005, **Monica Dumitrașcu**, Cristina Muică, Capitolul 10 – *Ariile protejate*, pag. 96-102, 1 fig
6. * * * (2006), S. Geacu, **Monica, Dumitrașcu**, *Vegetația, fauna și ariile protejate*, în volumul **Monografie energetică. Sucursala de transport Constanța**, Editura Historia, București, pag. 45-56, 3 fig.
7. * * * (2006), **Monica, Dumitrașcu**, S. Geacu, *Vegetația, fauna și ariile protejate*, în volumul **Monografie energetică. Sucursala de transport Craiova**, Editura Historia, București pag. 51-66, 3 fig.
8. * * * (2006), Marian Tudor, **Monica Dumitrașcu**, *Acțiuni de reconstrucție ecologică* în volumul **Delta Dunării. Rezervație a Biosferei**, pag. 450-455, Editura ExPonto, Constanța
9. * * * (2006), **Romania. Space-Society-Environment**, Editura Academiei Române, Bălțeanu, D., **Dumitrașcu, Monica**, Ciupitu, D., Geacu, S. *Natural protected areas*, pag. 328-340, ISBN : 973-27-1274-0
10. Dragotă Carmen-Sofia, Grigorescu Ines, **Dumitrașcu 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 Gărzii de Mediu, Editura Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării, Tulcea, 23-38. ISBN 978-973-88117-4-4.
11. Bălțeanu D., **Dumitrașcu M.**, (2013), *Unități de mediu și arii 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. Bălțeanu D., Sima M., Edit. Universitaria, Craiova, p. 36-43, ISBN 978-606-14-0779-8.

12. Bălțeanu D., Sima M., Miclean M., Nikolova M., **Dumitrașcu M.**, (2013), Managementul și atenuarea efectelor hazardelor / Hazards management and mitigation, in *Hazard assessment and mitigation in the Danube Floodplain (Calafat-Vidin – Turnu Măgurele-Nikopol sector) Technical Guide*, eds. Bălțeanu D., Sima M., Edit. Universitaria, Craiova, p. 542-562, ISBN 978-606-14-0779-8.
13. Bălțeanu D., **Dumitrașcu Monica**, Sima Mihaela, Dogaru Diana, (2015), *Geographical researches regarding the problems of the present-day agriculture in European projects*, în Schimbări climatice globale. Grijă pentru resurse naturale, Editor Cristian Hera, Editura Academiei Române, București
14. **Dumitrașcu, 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., Bădileanu, Marina, Neagu, Cornelia, Buza, M., Popovici, Ana, Drăgoi, M., Popa, B., **Dumitrașcu, Monica**, Geacu, S., Antonescu, Daniela, Anastasiu, N., Popa, M., Mariș, Izabela, Muscalu, M. S., Bulearcă, M., Platon, V., Constantinescu, Andreea (2015), *Resursele naturale – rezerve strategice, ce folosim și ce lăsăm generațiilor 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., Bălțeanu, D., **Dumitrașcu, Monica**, Mitrică, Bianca, Jurchescu, Marta, Dogaru, Diana, Sidoroff, Manuela, Păun, Mihaela, Oaie, Ghe., Stănică, A., Duțu, Laura, Duțu, F., Suciu, 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., Bădileanu, Marina, Neagu, Cornelia, Buza, M., Popovici, Ana, Drăgoi, M., Popa, B., **Dumitrașcu, Monica**, Geacu, S., Antonescu, Daniela, Anastasiu, N., Popa, M., Mariș, Izabela, Muscalu, M. S., Bulearcă, M., Platon, V., Constantinescu, Andreea (2016), *Resursele naturale – rezerve strategice, ce folosim și ce lăsăm generațiilor 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., Bălțeanu, D., **Dumitrașcu, Monica**, Mitrică, Bianca, Jurchescu, Marta, Dogaru, Diana, Popescu, O., Sandu, C., Sidoroff, Manuela, Păun, M., Oaie, G., Stănică, A., Duțu, L., Duțu, F., Suciu, 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. **Dumitrașcu, Monica**, Geacu, S., Antonescu, Daniela, (2016), *Ariile naturale protejate*, în vol. Resursele strategice ale României. Editura StudIS, Iași, 89-112
20. **Dumitrașcu Monica**, Grigorescu Ines (2016), *Biological Invasions – general overview in Invasive Terrestrial Plant Species in the Romanian Protected Areas. A Geographical Approach*, Eds. Dumitrașcu Monica, Grigorescu Ines, Editura Academiei Române, București, pp. 9-16, ISBN 978-973-27-2695-2
21. **Dumitrașcu Monica**, Dan Bălțeanu, Mihaela Năstase (2016), *Protected areas in Romania in Invasive Terrestrial Plant Species in the Romanian Protected Areas. A Geographical Approach*, Eds. Dumitrașcu Monica, Grigorescu Ines, Editura Academiei Române, București, pp. 30-36, ISBN 978-973-27-2695-2
22. Grigorescu Ines, **Dumitrașcu 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. Dumitrașcu Monica, Grigorescu Ines, Editura Academiei Române, București, pp. 37-46, ISBN 978-973-27-2695-2
23. Dragotă Carmen-Sofia, Grigorescu Ines, **Dumitrașcu 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. Dumitrașcu Monica, Grigorescu Ines, Editura Academiei Române, București, pp. 47-63, ISBN 978-973-27-2695-2
24. Doroftei M., Grigorescu Ines, **Dumitrașcu 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. Dumitrașcu Monica, Grigorescu Ines, Editura Academiei Române, București, pp. 64-74, ISBN 978-973-27-2695-2
25. Kucsicsa Gh., Grigorescu Ines, **Dumitrașcu 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. Dumitrașcu Monica, Grigorescu Ines, Editura Academiei Române, București, pp. 75-80, ISBN 978-973-27-2695-2
26. Grigorescu Ines, Kucsicsa Gh., **Dumitrașcu Monica**, Năstase Mihaela, Dragotă 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. Dumitrașcu Monica, Grigorescu Ines, Editura Academiei Române, București, pp. 81-86, ISBN 978-973-27-2695-2
27. Kucsicsa Gh., Grigorescu Ines, **Dumitrașcu 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. Dumitrașcu Monica, Grigorescu Ines, Editura Academiei Române, București, pp. 87-92, ISBN 978-973-27-2695-2
28. Kucsicsa Gh., **Dumitrașcu 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. Dumitrașcu Monica, Grigorescu Ines, Editura Academiei Române, București, pp. 93-97, ISBN 978-973-27-2695-2
29. **Dumitrașcu Monica**, Kucsicsa Gh., Grigorescu Ines, Năstase Mihaela, Dragotă 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. Dumitrașcu Monica, Grigorescu Ines, Editura Academiei Române, București, pp. 98-102, ISBN 978-973-27-2695-2

- 30. Dumitrașcu, 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., Purică I., Bădileanu, Marina, Neagu, Cornelia, Buza, M., Popovici, Ana, Drăgoi, M., Popa, B., **Dumitrașcu, 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 lăsăm 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., Bălțeanu, D., **Dumitrașcu, Monica**, Mitrică, Bianca, Jurchescu, Marta, Dogaru, Diana, Popescu, O., Sandu, C., Sidoroff, Manuela, Păun, M., Oaie, G., Stănică, A., Duțu, L., Duțu, F., Suciu, 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.** Bălțeanu D., **Dumitrașcu Monica**, Geacu S., Ciupitu D. (2016), *Ariile naturale protejate, în România. Natură și Societate*, coord. Bălțeanu, D., Dumitrașcu, Monica, Geacu, S., Mitrică, Bianca, Sima, Mihaela, Editura Academiei Române, București, ISBN 978-973-27-2647-1, p. 542-562
- 34. Dumitrașcu Monica**, Bălțeanu 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 Bălțeanu, Edit. Acad. Române, București, p. 97-108
- 35.** Bălțeanu D., **Dumitrașcu, 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 Bălțeanu, Edit. Acad. Române, București, p. 41-53
- 36. Dumitrașcu, Monica**, Bălțeanu, D. (2018), *Dunărea – arteră identitară și de integrare europeană*, pp. 29-36, în vol. Civilizație Românească, 7, Istoria Geoștiințelor în România, Științele Geografice, Edit. Academiei Române, București, 384 p.
- 37. Dumitrașcu, Monica**, Geacu, S., (2018), *Studiul ariilor naturale protejate*, pp. 150-153, în vol. Civilizație Românească, 7, Istoria Geoștiințelor în România, Științele Geografice, Edit. Academiei Române, București, 384 p.
- 38.** Geacu, S., **Dumitrașcu, Monica**, (2018), *Studii geoecologice*, pp. 153-157, în vol. Civilizație Românească, 7, Istoria Geoștiințelor în România, Științele Geografice, Edit. Academiei Române, București, 384 p.
- 39. Dumitrașcu 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.
- 40.** Micu D., Sima M., **Dumitrașcu M.**, Grigorescu I., Dragotă 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: Bălțeanu D., Micu D., Chendeș V. (coordonatori) Hazard, vulnerabilitate și reziliență la inundații în România. Abordări la diferite scări spațiale, Editura Academiei Române, București, pp. 230-241, 369 p
- 41.** Sima, Miheala, **Dumitrașcu, Monica** (2022), *Hazarde tehnologice*, 376-382 pp., în vol. Valea Dunării Românești. Perspective de dezvoltare durabilă - editori: Bălțeanu, D., Dumitrașcu, Monica, 449 p.
- 42. Dumitrașcu, Monica**, Geacu, Sorin, (2022), *Arii naturale protejate*, 383-394 p., în vol. Valea Dunării Românești. Perspective de dezvoltare durabilă - editori: Bălțeanu, D., Dumitrașcu, Monica, 449 p.

ARTICOLE ÎN REVISTE COTATE ISI CU FACTOR DE IMPACT

1. Prăvălie R., Patriche C., Sîrodoev I., Bandoc G., **Dumitrașcu M.**, Peptenatu D., (2015), *Water Deficit and Corn Productivity during the Post-Socialist Period. Case Study: Southern Oltenia Drylands, Romania*, Arid Land Research and Managemet (IF: 1,9)
2. Mitrică B., Mateescu E., Dragotă C.-S., Grigorescu I., **Dumitrașcu M.**, Popovici E.-A., (2015), Climate change impacts on agricultural crops in the Timiș Plain (Romania), *Romanian Agricultural Research*, ISSN 1222 - 4227 (print), ISSN 2067 - 5720 (on line) no. 32/2015, pp. 1-9 <http://www.incda-fundulea.ro/rar/nr32/rar32.29.pdf> (IF: 0,9)
3. Mitrică, B., Mocanu, I., **Dumitrașcu, M.***, Grigorescu, I. (2017), *Socio-Economic Disparities in the Development of the Romania's Border Areas*, *Social Indicators Research*, vol. 134, no. 3, pp. 899-916, (Q1, IF: 2,8) <http://link.springer.com/article/10.1007/s11205-016-1462-7>
4. Prăvălie R., Săvulescu I., Patriche C., **Dumitrașcu M.**, Bandoc G., (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>, (Q1, IF: 5,4)
5. **Dumitrașcu M.**, Dragotă C.-S., Grigorescu I., Dumitrașcu C., Vlăduț A., (2017), *Key pluvial 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: 1,3)
6. Geacu S., **Dumitrascu M. ***, (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: 0,6) http://www.jeb.co.in/journal_issues/201709_sep17/paper_01.pdf,
7. **Dumitrașcu M.**, Mocanu I., Mitrică B., Dragotă C., Grigorescu I., Dumitrică C., (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, (Q1, IF: 4,2), <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212420917300961>
8. Popovici E.-A., Grigorescu I., Mitrică B., Mocanu I., **Dumitrașcu M.** (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: 0,9)
9. Popovici E. A., Kucsicsa G., Bălțeanu D., Grigorescu I., **Dumitrașcu M.**, Mitrică B., Damian N. (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: 0,9)
10. Geacu S., **Dumitrașcu M.***, 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:3,3)
11. Kucsicsa G., Popovici E.-A., Bălțeanu D., Grigorescu I., **Dumitrașcu M.**, Mitrică B., (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: 1,7)
12. Kucsicsa G., Grigorescu I., **Dumitrascu M.***, Doroftei M., Nastase M., Herlo G., (2018), *Assessing the potential distribution of invasive alien species *Amorpha fruticosa* (mill.) in the Mureș Floodplain Natural Park (Romania) using GIS and logistic regression*, *Nature Conservation - Bulgaria*, 9, pp, <https://natureconservation.pensoft.net/article/27627/>, (Q1, IF:2,1)
13. Mocanu I., Grigorescu I., Mitrică B., Popovici E.-A., **Dumitrașcu M.**, (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 (IF:0,8)
14. Grigorescu, I., Kucsicsa, G., Popovici, E. A., Mitrică, B., Mocanu, I., & **Dumitrașcu, 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: 3,3)
15. Vrînceanu A., Grigorescu I., **Dumitrașcu M.***, Mocanu I., Dumitrică C., Micu D., Kucsicsa G., Mitrică B., (2019), *Impacts of Photovoltaic Farms on the Environment in the Romanian Plain*, *Energies*, 12(13), 2533; <https://doi.org/10.3390/en12132533> (IF: 3.0)
16. Kucsicsa G., Popovici E. A., Bălțeanu D., **Dumitrașcu M.***, Grigorescu I., Mitrică B. (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: 2,7)
17. Prăvălie R., Sîrodoev I., Patriche C., Roșca B., Piticar A., Bandoc G., Sfîcă L., Țîșcovschi A., **Dumitrașcu M.**, Chifiriuc C., Mănoiu V., Iordache Ș., (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.agry.2019.102767> (Q1, IF: 6,1)
18. Grigorescu, I., Kucsicsa, G., **Dumitrașcu, 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> (IF: 0,9)
19. Mitrică B., Mocanu I., Grigorescu I., Șerban P., Damian N., **Dumitrașcu M.**, (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> (Q1, IF: 2,8)
20. Prăvălie R., Patriche C., Țîșcovschi A., **Dumitrașcu M.**, Săvulescu I., Sîrodoev 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, <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2020.106755> (Q1, IF: 7,0)

21. Șerban, P. R., **Dumitrașcu, M***, Mitrică, B., Grigorescu, I., Mocanu, I., Kucsicsa, G., Vrînceanu, A., & Dumitrică, 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: 3,0)
22. **Dumitrașcu, M.**, Kucsicsa, G., Dumitrică, C., Popovici, E., Vrînceanu, A., Mitrică, B., Mocanu, I., Șerban, 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> . (Q1, IF: 2,4)
23. Grigorescu I., Mocanu I., Mitrică B., **Dumitrașcu M.**, Dumitrică C., Dragotă 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> (Q1, IF: 7,7)
24. Mocanu, I., Grigorescu, I., Mitrică, B., **Dumitrașcu, M.**, Dragotă, C. S., Mateeva, Z., & Dumitrică, 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: 1,8)
25. Prăvălie R., Patriche C., Borrelli P., Panagos P., Roșca B., **Dumitrașcu M.**, Nita I.-A., Săvulescu 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> (Q1, IF: 7,7)
26. Mitrică B, Șerban P-R, Mocanu I, Damian N, Grigorescu I, **Dumitrașcu M**, Dumitrică 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: 3,3)
27. Mitrică B., **Dumitrașcu M.**, Mocanu I., Grigorescu I., Șerban P.-R. (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: 0,8)
28. Grigorescu I., Kucsicsa G., Mitrică B., Mocanu I. & **Dumitrașcu M.** (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: 3,3)
29. Grigorescu, I.; Dumitrică, C.; **Dumitrașcu, M.**; Mitrică, B.; Dumitrașcu, C. (2021), *Urban Development and the (Re)use of the Communist-Built Industrial and Agricultural Sites after 1990. The Showcase of Bucharest–Ilfov Development Region*. *Land* 2021, 10, 1044. <https://doi.org/10.3390/land10101044> (IF: 3.2)
30. Mitrică, B., Mocanu, I., Grigorescu, I., **Dumitrașcu, M.**, Pistol, A., Damian, N., & Șerban, P. R. (2021). *Population vulnerability to the SARSCoV2 virus infection. A county level geographical methodological approach in Romania*. *GeoHealth*, e2021GH000461.(Q1, IF: 4.529), <https://doi.org/10.1029/2021GH000461>
31. Mitrică, B., Săgeată, R., Grigorescu, I., **Dumitrașcu, M.**, (2021), *Competitiveness and cohesion in Romania's regional development : a territorial approach*. *Geodetski vestnik*, Vol. 65, no. 3, p. 440–458, [10.15292/geodetski-vestnik.2021.03.440-458](https://doi.org/10.15292/geodetski-vestnik.2021.03.440-458) (IF: 0.8)
32. Mitrică, B., Damian, N., Grigorescu, I., Mocanu, I., **Dumitrașcu, M.**, & Persu, M. (2022). *Out-migration and social and technological marginalization in Romania. Regional disparities*. *Technological Forecasting and Social Change*, 121370, <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2021.121370> (Q1, IF:12.9)
33. Vrînceanu A., **Dumitrașcu M.**, Kucsicsa G., (2022), *Site suitability for photovoltaic farms and current investment in Romania*, *Renewable Energy*, Volume 187, Pages 320-330, ISSN 0960-1481, <https://doi.org/10.1016/j.renene.2022.01.087>, (Q1, IF: 9,0)
34. Prăvălie R.Șirodov I., Nita I.-A., Patriche C., **Dumitrașcu M.**, Roșca B., Tișcovschi A., Bandoc G., Săvulescu I., Mănoiu V., Birsan M.-V., (2022), *NDVI-based ecological dynamics of forest vegetation and its relationship to climate change in Romania during 1987–2018*, *Ecological Indicators*, Volume 136, 2022, 108629, ISSN 1470-160X, <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2022.108629>. (Q1, IF: 7,0)
35. Prăvălie, R., Șirodov, I., Ruiz-Arias, J., & **Dumitrașcu, M.** (2022). *Using renewable (solar) energy as a sustainable management pathway of lands highly sensitive to degradation in Romania. A countrywide analysis based on exploring the geographical and technical solar potentials*. *Renewable Energy*, Volume 193, Pages 976-990, <https://doi.org/10.1016/j.renene.2022.05.059> (Q1, IF: 9,0)
36. Grigorescu I., Popovici E.-A., Damian N., **Dumitrașcu M.**, Sima M., Mitrică B., Mocanu I., (2022), *The resilience of sub-urban small farming in Bucharest Metropolitan Area in response to the COVID-19 pandemic*, *Land Use Policy*, Volume 122, 106351, <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2022.106351>. (Q1, IF:6.0)
37. Mitrică B., Grigorescu I., Mocanu I., Șerban P., Damian N., **Dumitrașcu M.**, Dumitrică C. (2022), *COVID-19 Pandemic and Local Cultural Tourism in the Buzau Carpathians and Subcarpathians (Romania)*, *Healthcare* (Q2, IF: 2,4).
38. Damian, N., Mitrică, B., Mocanu, I., Grigorescu, I., **Dumitrașcu, M.** (2023). *An index-based approach to assess the vulnerability of socio-ecological systems to aridity and drought in the Danube Delta, Romania*. *Environmental Development*, 45, 100799. <https://doi.org/10.1016/j.envdev.2022.100799> (Q2, IF: 4.7).

39. Prăvălie R., Niculiță M., Roșca B., Marin ., **Dumitrașcu M.**, Patriche C., Birsan M.-V., Nita I.-A., Tișcovschi A., Sîrodoev I., Bandoc G. (2023), *Machine learning-based prediction and assessment of recent dynamics of forest net primary productivity in Romania*, Journal of Environmental Management, Volume 334, 117513, ISSN 0301-4797, <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.117513> (Q1, IF: 8,0).
40. Prăvălie, R., Niculiță, M., Roșca, B., Patriche, C., **Dumitrașcu, M.**, Marin, G., Nita I.-A, Bandoc G. & Birsan, M. V. (2023). *Modelling forest biomass dynamics in relation to climate change in Romania using complex data and machine learning algorithms*. Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, 1-27, <https://doi.org/10.1007/s00477-022-02359-z> (Q1, IF: 3,9)
41. **Dumitrașcu, M.**, Grigorescu, I., Vrînceanu, A., Mocanu, I., Mitrică, B., Dumitrică, C., & Șerban, P. (2024). *An indicator-based approach to assess and compare the environmental and socio-economic consequences of photovoltaic parks in Romania's development regions*. Environment, Development and Sustainability, 1-41. <https://doi.org/10.1007/s10668-024-04585-7> (Q2, F: 4.9)
42. Fălcescu, V., Cheval, S., Micu, D. M., Dumitrescu, A., Roznoviețchi, I., **Dumitrașcu, M.**, & Damian, N. (2024). *Climate services in Romania– an analysis of stakeholders' perceptions and needs*. Climate Services, 34, 100476. <https://doi.org/10.1016/j.cliser.2024.100476>. (Q2, IF: 4)
43. Prăvălie R., Borrelli P., Panagos P, Ballabio C., Lugato E., Chappell A., Miguez-Macho G., Maggi F., Peng J., Niculiță M., Roșca B., Patriche C., **Dumitrașcu M.**, Bandoc G., Nita I.-A. & Birsan M.-V., (2024). A unifying modelling of multiple land degradation pathways in Europe. **Nature Communications**, 15(1), 3862, <https://doi.org/10.1038/s41467-024-48252-x> (Q1, IF :14.7).
44. Sima, M., **Dumitrascu, M.***, Grigorescu, I., & Costache, A. (2024). *Tourists' perception of socio-cultural values of ecosystem services and management perspectives at the Vadu wild beach, Danube Delta Biosphere Reserve, Romania*. Ocean & Coastal Management, 257, 107312 <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2024.107312> (Q1, IF :4.8).
45. Urșanu, E. A., Grigorescu, I., Dumitrică, C., Kucsicsa, G., Mitrică, B., Roznovietchi, I., Dumitrașcu, M., & Ciubuc, C. (2024). *Long-term changes of agricultural land over the last century in Romania. The showcase of Romanian Plain*. Anthropocene, 100449, <https://doi.org/10.1016/j.ancene.2024.100449> (Q1, IF :3.3).
46. Roznoviețchi, I., Damian, N., Mitrică, B., Grigorescu, I., Șerban, P. R., **Dumitrașcu, M.**, & Dumitrică, C. (2024). *Cultural Tourism in Predominantly Rural Communities. Residents' Perception in Buzău Carpathians and Subcarpathians (Romania)*. European Countryside, 16(3), 437-458, (Q3, IF :1.2)
47. Mitrică, B., Șerban, P. R., Roznoviețchi, I., Micu, D., Persu, M., Grigorescu, I., Amihăesei, V., **Dumitrașcu, M.**, & Damian, N. (2025). *The tourism sector's vulnerability to climate change-related phenomena. Case study: Romania*. International Journal of Disaster Risk Reduction, 105248, <https://doi.org/10.1016/j.ijdrr.2025.105248> (Q1, IF: 4,2)
48. Mihalache, C. E., & **Dumitrașcu, M.** (2025). *Urban Expansion and Landscape Transformation in Năvodari, Romania: An Integrated Geospatial and Socio-Economic Perspective*. Land, 14(7), 1496. (Q2, IF: 3,2)

ARTICOLE ÎN VOLUME ISI PROCEEDINGS

1. Bălțeanu Dan, Dogaru Diana, Dragotă Carmen, Grigorescu Ines, **Dumitrașcu Monica**, Corbu Alina, Sima Mihaela, Gheorghe Kucsicsa, Călin Dănuț (2013) *Dryness and drought phenomena in the Danube Floodplain: the Calafat-Vidin - Turnu Măgurele-Nikopole Sector. A local community-based participatory approach*, The 13th 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 Mădălina, **Dumitrașcu Monica**, Dumitrașcu C., (2013) *Ecological potential and environmental protection in the Prut basin*, The 13th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, 16-22 iunie, 2013, Albena, Bulgaria, Ecology, Economics, Education and Legislation Conference Proceedings vol. I, 307 - 314.
3. **Dumitrașcu Monica**, Grigorescu Ines, Doroftei Mihai, Kucsicsa Gheorghe, Mierlă Marian, Dragotă Carmen, Năstase Mihaela (2013) *Assessing invasive terrestrial plant species *Amorpha fruticosa* in three wetland areas: Danube Delta Biosphere Reserve, Comana and Mureș Floodplain Natural Parks*, The 13th 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, Dragotă Carmen-Sofia, Năstase Mihaela (2014), *Assessing Invasive Terrestrial Plant Species in the Mureș Floodplain Natural Park. Romania*, The 14th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, 17-26 iunie, 2014, Albena, Bulgaria, vol. 1, Ecology & Environmental Protection, pp. 51-58.
5. Costache Andra, Bălțeanu Dan, Sima Mihaela, **Dumitrașcu Monica**, Grigorescu Ines, Dragotă Carmen (2014), *A community-based assessment of the exposure to environmental change and extreme events in the Banat Plain (Romania)*, The 14th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, 17-26 iunie, 2014, Albena, Bulgaria, vol. 1, Ecology & Environmental Protection, pp. 3-10.
6. **Dumitrașcu Monica**, Dragotă Carmen-Sofia, Grigorescu Ines, Dumitrașcu Costin (2014) *Climatic conditions and biological diversity in a Natura 2000 site: ROSCI0260 Cepelor Valley. Romania*, The 14th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, 17-26 iunie, 2014, Albena, Bulgaria, vol. 1, Ecology & Environmental Protection, pp. 145-152.
7. Micu Dana, Sima Mihaela, **Dumitrașcu Monica**, Grigorescu Ines, Dragotă Carmen, (2015), *Flash floods risk perception to support social resilience in the Bend Subcarpathians, Romania. A local community-based participatory approach*, Proceedings of the 15th

- International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM June 16-25, 2015, Albena, Bulgaria, Hydrology and Water Resources, vol. I, pp. 317-324.
8. Dragotă Carmen-Sofia, Grigorescu Ines, **Dumitrașcu Monica**, Năstase Mihaela, Herlo Gabriel (2015), *Climate variables for the assessment of the invasive terrestrial plant species in the Mureș Floodplain Natural Park. Romania*, Proceedings of the 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM June 16-25, 2015, Albena, Bulgaria, Ecology, Economics, Education and Legislation vol. II, pp. 103-110.
 9. **Dumitrașcu Monica**, Dragotă Carmen-Sofia, Grigorescu Ines, Dumitrașcu Costin (2015), *Key climatic conditions in assessing biological diversity in a Natura 2000 site: ROSPA0075 Măgura Odobești. Romania*, Proceedings of the 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM June 16-25, 2015, Albena, Bulgaria, Ecology, Economics, Education and Legislation vol. II, pp. 287-294.
 10. Micu, Dana, **Dumitrașcu, Monica**, Grigorescu, Ines, Kucsicsa, Ghe., Dragotă, Carmen, (2016), *Flood risk perception and preparedness: emerging insights from selected case studies in the Curvature Carpathians and Subcarpathians (Romania)*, Proceedings of the 16th 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, **Dumitrașcu, 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. **Dumitrașcu, Monica**, Dragotă, Carmen-Sofia, Grigorescu, Ines, Kucsicsa, Ghe., Dumitrică, Cristina, (2016), *Extreme weather phenomena with impact on agriculture in Dolj Country, Romania*, Proceedings of the 16th 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, Mitrică Bianca, Kucsicsa Gheorghe, **Dumitrașcu 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, **Dumitrașcu Monica**, Dumitrașcu 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, Constanța, Bălțeanu, Dan, **Dumitrașcu, Monica**, Dogaru, Diana, 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. **Dumitrașcu Monica**, Grigorescu Ines, Micu Dana, Mocanu Irena, Vrînceanu Alexandra, Mitrică Bianca, Havriș Loredana, Șerban Paul, Dumitrică 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. Vrînceanu Alexandra, **Dumitrașcu Monica**, Mocanu Irena, Grigorescu Ines, Șerban Paul, Mitrică Bianca, Dumitrică 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. **Dumitrașcu Monica**, Cuculici Roxana, Grigorescu Ines, Dumitrică Cristina, Vrînceanu 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 Ines, Popovici Elena-Ana, **Dumitrașcu Monica**, Mitrică Bianca, Sima Mihaela, Damian Nicoleta (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. Mitrică Bianca, Mocanu Irena, Grigorescu Ines, **Dumitrașcu Monica** (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. **Dumitrașcu Monica**, Vrînceanu Alexandra, Mocanu Irena, Șerban Paul, Grigorescu Ines, Mitrică B. (2020), *Regional analysis of environmental and socio-economic impacts of photovoltaic parks in Romania. A showcase 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 Irena, Mitrică Bianca, **Dumitrașcu Monica**, Damian Nicoleta, Persu Mihaela, Dumitrică Cristina. (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.

ARTICOLE ÎN REVISTE INDEXATE BDI

1. **Dumitrașcu Monica**, Cheval Sorin, Baci Mădălina, 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, **Dumitrașcu 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?i=104>
3. Buza Mircea, Geacu Sorin, **Dumitrașcu 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->

4. Bălțeanu, Dan, Dincă, Ana Irina, Surugiu Camelia, **Dumitrașcu, 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
5. **Dumitrașcu Monica**, Dumitrescu Bianca, Micu Dana, Dumitrașcu Costin, (2008), *Civil, technical and social infrastructure as sustainable development in the rural area of Brașov County*, Journal of Tourism. Challenges & Trends, Vol. I, Issue 1, Edit. Universitară, București, pag. 27-34, ISSN:1844-9743, <http://journals.indexcopernicus.com/abstracted.php?icid=908727>
6. Micu Dana, **Dumitrașcu Monica**, Dumitrescu Bianca, Micu Mihai, Dumitrașcu Costin, (2008) *Sustainable development potential of rural communities in Brașov County*. Journal of Tourism. Challenges&Trends, Vol. I, Issue 1, Edit. Universitară, București, pag. 49-61, ISSN:1844-9743, <http://jml.indexcopernicus.com/abstracted.php?level=5&icid=908732>
7. Driga B.V., **Dumitrașcu Monica**, Zaharia S., (2009), *Geographic analysis of the landslides occurrence, Satu Mare county, Romania, using ArcGIS*, Riscuri și catastrofe, Editor: V. Sorocovschi, An VIII, vol 7/2009, Casa Cărții de Știință, Cluj Napoca, ISSN: 1584-5273, pag 106-119, http://riscurisicatastrofe.reviste.ubbcluj.ro/Volume/VIII_Nr_7_2009/Driga_Zaharia.htm
8. **Dumitrașcu Monica**, Grigorescu Ines, Năstase Mihaela, (2010) *Sustainable natural landscape management within Bucharest Metropolitan Area*, Geografický časopis. Volume 62, No. 1: 21-32, Bratislava, Slovakia (indexată Scopus Elsevier Database), ISSN: 0016-7193, <http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=28627&tip=sid>
9. **Dumitrașcu Monica**, Grigorescu Ines, Kucsicsa Gheorghe, Dragotă Carmen-Sofia, Năstase Mihaela, (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, București, http://www.rjgeo.ro/atasuri/revue%20roumaine_55_2/Dumitrascu%20et%20al.pdf.
10. Mocanu, Irena, **Dumitrașcu, Monica**, Dumitrescu, Bianca, & Popovici, Ana (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. Dragotă, Carmen, **Dumitrașcu, Monica**, Grigorescu, Ines, & Kucsicsa, Gheorghe (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, Dragotă Carmen-Sofia, **Dumitrașcu Monica**, Năstase 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. **Dumitrașcu Monica**, Kucsicsa Ghe., Grigorescu Ines, Dragotă Carmen-Sofia, Năstase Mihaela, (2012), *Invasive terrestrial plant species in the Romanian protected areas. Case study: Fallopia japonica in Maramureș Mountains Natural Park*, Geographical Forum, 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, **Dumitrașcu Monica**, Iurie Maxim (2012), *The evolution of the natural protected areas network in Romania*, Romanian Journal of Geography, vol. 56 (1), Editura Academiei Române, București, 33-41p.
15. Grigorescu Ines, Mitrică Bianca, Kucsicsa Gh., Popovici Ana, **Dumitrașcu 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.
16. **Dumitrașcu Monica**, Dragotă Carmen-Sofia, Grigorescu Ines, Dumitrașcu 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. Bălțeanu Dan, Dragotă Carmen-Sofia, Popovici Ana, **Dumitrașcu 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., Series B, vol. 15, no. 3, p. 265–278. ISSN: 1454-8267. <http://www.acad.ro/sectii2002/proceedingsChemistry/doc2013-3/art08Balteanu.pdf>
18. Dumitrașcu Costin, Mitrică Bianca, **Dumitrașcu Monica**, Andrei Mădălina, (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., **Dumitrașcu, 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, București, p. 111-113.
20. Dragotă Carmen-Sofia, Grigorescu Ines, **Dumitrașcu Monica**, Kucsicsa Gheorghe (2014) *Pluvial hazards assessment in the Danube Floodplain. The Calafat - Turnu Măgurele sector*, Problems of Geography, 1-2, Sofia, Bulgaria. pp. 100-114. http://www.niggg.bas.bg/wp-content/uploads/2014/07/12_2014.pdf
21. **Dumitrașcu Monica**, Grigorescu Ines, Kucsicsa Gheorghe, Doroftei Mihai, Năstase Mihaela, Dragotă 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, București, ISSN 1220 – 5311. http://www.rjgeo.ro/atasuri/revue%20roumaine%2058_2/Dumitrascu%20et%20al..pdf
22. **Dumitrașcu, Monica**, Grigorescu, Ines, Cuculici, Roxana, Dumitrașcu, C., Năstase, 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. Dragotă Carmen-Sofia, Grigorescu Ines, Kucsicsa Gheorghe, **Dumitrașcu Monica**, (2016), *Multiple climate hazards with impact on transport systems in Dolj Country, Romania*, Air and Water Components of the Environment, Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, ISSN: 2067-743X, pp. 26-33

24. Grigorescu, Ines, Kucsicsa, Ghe., Popovici, Ana, Mitrică, Bianca, **Dumitrașcu, 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, București, http://www.rjgeo.ro/atasuri/revue%20roumaine%2062_2/grigorescu%20et%20al..pdf
25. Mitrică, Bianca, Mocanu, Irena, **Dumitrașcu, 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, București, http://www.rjgeo.ro/atasuri/revue%20roumaine%2062_2/mitrica%20et%20al..pdf
26. Mocanu, Irena, **Dumitrașcu, Monica**, Mitrică, Bianca, Grigorescu, Ines, Șerban, P.-R., Dumitrică, Cristina (2018), *Solar energy industry as a part of the Romanian renewable energy industry: a multi-level territorial approach*, Annals of Valahia University, Târgoviște 8(2), 92-106, <https://doi.org/10.2478/avutgs-2018-0011>
27. Grigorescu Ines, Vrînceanu Alexandra, **Dumitrașcu Monica**, Mocanu Irena, Dumitrică Cristina, Mitrică Bianca, Gheorghe Kucsicsa, Paul Șerban, (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>
28. Grigorescu Ines, Micu Dana, **Dumitrașcu Monica**, Mitrică Bianca, Mocanu Irena, Șerban Paul, Dumitrică Cristina, Havriș Loredana, Kucsicsa Gheorghe (2019), *Renewable energy resources in Romania. Progress and perspectives towards the EU Targets*, Apa și Aerul, Cluj-Napoca, DOI [10.24193/AWC2019_02](https://doi.org/10.24193/AWC2019_02)

Articole în alte reviste

1. **Barbu (Dumitrașcu) Monica**, Dumitrașcu, Costin (1996) - *Presiunea umană asupra mediului din sectorul Baziaș - Șichevița al Văii Dunării prin modul de utilizare agricolă a terenurilor*, Noosfera, nr. 2, Universitatea București, pag. 17-21, **ISSN**: 1224-3914
2. Zăvoianu Ion, Chendeș Viorel, **Barbu (Dumitrașcu) 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. Zăvoianu Ion, Chendeș Viorel, **Barbu (Dumitrașcu) 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. Muică Cristina, Buza Mircea, **Dumitrașcu Monica**, (1999), *Importanța rezervațiilor naturale din județul Alba pentru conservarea patrimoniului floristic*, Revista Geografică, V, 1998, pag. 53-58, **ISSN** : 1224-256X
5. Muică Cristina, Zăvoianu Ion, **Dumitrașcu Monica**, (2000), *Modificarea antropică a peisajului în Munții Apuseni. Efecte negative și pozitive*, Revista Geografică, VI, pag. 80-86, **ISSN** : 1224-256X
6. Dumitrașcu Costin, Cenac Mehedinți Marta, **Dumitrașcu Monica**, (2000), *Particularités topoclimatiques des écosystèmes urbains en Roumanie – Workshop Proceedings, Risques et contraintes climatiques*, XIII, AIC, Nice, Franța, pag. 84-85,
7. **Dumitrașcu 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. **Dumitrașcu 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. **Dumitrașcu Monica**, Dumitrașcu Costin, (2001), - *Vulnerabilitatea ecosistemelor urbane la riscuri naturale*, Comunicări de Geografie, IV, Universitatea din București, pag. 227-232, **ISSN** : 1453-5483
10. Zăvoianu Ion, Chendeș Viorel, **Dumitrașcu 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**, Pătroescu 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. Pătroescu Maria, **Dumitrașcu Monica**, Dumitrașcu 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. Bălțeanu, 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. Muică Cristina, **Dumitrașcu Monica**, (2002), *Modificarea antropică a peisajului în zona de silvostepă – Analele Univ. "Spiru Haret"*, 4, București, pag. 137-145, **ISSN** : 1453-8792
15. **Dumitrașcu Monica**, Dumitrașcu 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. **Dumitrașcu Monica**, Dumitrașcu Costin, (2002), *Bucharest City. The beginning of modern urban planning and development (1821-1919)*, Analele Univ. Târgoviște, Tom. 2, pag. 319-323.
17. Muică Cristina, **Dumitrașcu 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, **Dumitrașcu 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., **Dumitrașcu 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. **Dumitrașcu Monica**, Pătroescu Maria, Dumitrașcu Costin, (2004), *Indici ecometrici climatici în Câmpia Olteniei în perioada 1961-2000*, Revista Geografică, **X**, București, pag. 20-26, **ISSN** : 1224-256X
21. **Dumitrașcu Monica**, Dumitrașcu 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. Dumitrașcu Costin, **Dumitrașcu Monica**, (2005), *Industria mondială de automobile în era globalizării*, Analele Universității Spiru Haret, București, pag. 97-102, **ISSN** : 1453-8792
23. **Dumitrașcu 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. **Dumitrașcu Monica**, Dumitrașcu 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. **Dumitrașcu Monica**, (2006), *Tipuri de peisaje în Câmpia Olteniei*, Revista Geografică, **XII**, 2005, pag. 29-34., **ISSN** : 1224-256X
26. Dumitrașcu Costin, **Dumitrașcu Monica**, (2006), *Externalizarea producției industriale - strategie de pătrundere 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. Dumitrașcu Costin, **Dumitrașcu Monica**, (2006), *Barcelona. Principalele obiective turistice*, Terra, anul XXXV (LV), București, 105-110, **ISSN**: 0373-9570
28. Geacu, S., **Dumitrașcu, Monica**, (2006), *Rezervațiile și parcurile naturale și naționale din România*, Mediul Ambiant, nr. 4(28), Chișinău, pag. 31-36, **ISSN**: 1810-9551
29. Sandu, Maria, Bălțeanu, D., Bogdan, Octavia, Nancu, Daniela, Călin, D., **Dumitrașcu, Monica**, Șerban, Mihaela, Micu, M. (2006), *Hazardele naturale și calitatea mediului în perspectiva dezvoltării durabile în Carpații și Subcarpații de la Curbură*, Revista de Politica Științei și Științometrie, p.1-8, **ISSN**: 1582-1281
30. Roman Cecilia, Abraham Bela, Incze Ana Maria, Senilă Marin, Konradi Erika-Andrea, Pitl Gariela, Mihaela Șerban, **Dumitrașcu Monica**, Cordoș Emil, (2006), *Environment quality changes in Aries hidrografic basin determined by anthropogenic factors*, Proceedings of 33rd International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering, Tatranské Matliare, May 22 – 26, Slovakia
31. Zăvoianu Ion, Ciupitu Daniel, **Dumitrașcu Monica**, Chendeș Viorel, (2007), *Use of water resources in the Southern Carpathians*, Revue Roumaine de Geographie, 47-48/2003-2004, **ISSN**: 1220-5311
32. **Dumitrașcu, Monica**, Micu, Dana, Dumitrescu, Bianca, Micu M., Dumitrașcu C. (2007), *Potențialul de dezvoltare durabilă a comunităților rurale din sectorul brașovean al Depresiunii Făgăraș prin turism*, Lucrările Conferinței Internaționale Dezvoltarea Durabilă a Spațiului Rural, Academia de Studii Economice, Edit. ASE, București, pp. 467-475.
33. Șenilă, M., Konradi, E.A., Abraham, B., Incze, A.M., Cadar, O., Pitl, G., Șerban, M., **Dumitrașcu, M.**, Cordoș, E. (2007), *Environment monitoring in the Arieș hydrographic basin*, Environment & Progress, 9/2007, Cluj-Napoca, p. 517-522, **ISSN**: 1584-6733
34. **Dumitrașcu, Monica**, Costin Dumitrașcu (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 Bălțeanu, **Monica Dumitrașcu** (2008), *Regimul modificat al Dunării pe sectorul aferent României. Probleme prezente și de viitor*, Dezbateri națională – Dunărea, Lunca și Delta Dunării: agricultură și mediu: present și perspective, ASAS, București, **ISBN**: 978-973-648-839-9
36. Dragotă, Carmen, Grigorescu, Ines, Dumitrașcu, Costin, **Dumitrașcu, Monica** (2009), *Hazardele climatice din semestrul rece al anului în Regiunea de Dezvoltare Sud-Vest*, Simpozionul Jubiliar Internațional Mediul și Dezvoltarea Durabilă -70 de ani de la fondarea Facultății de Geografie, Universitatea de Stat Tiraspol, Facultatea de Geografie, 13-15 noiembrie 2008, Publicat cu suportul financiar al Fondului Ecologic Național, Editura "Labirint", **ISBN** 978.9975-80-2; M 54, Chișinău, Republica Moldova, pag.35-44
37. Bălțeanu Dan, Dogaru Diana, Micu Dana, **Dumitrașcu Monica**, Dragotă Carmen, Dincă 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 6th Romanian-Turkish Geographical Seminar, June 05-14, 2009, Editura Universitară, București, 194-205, **ISBN**: 978-973-749-891-5.
38. Ines Grigorescu, Dan Bălțeanu Gheorghe Kucsicsa, Ana Popovici, **Monica Dumitrașcu**, 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. **Dumitrașcu Monica**, Kucsicsa Ghe., Grigorescu Ines, Dragotă Carmen-Sofia, Năstase Mihaela, Lușan Claudiu, (2011), *Potential spread of invasive plant species in Romanian protected areas. Case-studies: Comana Natural Park and Rodna Mountains National Park*, Proceedings of the 3rd International Symposium on Weeds and Invasive Plants, October 2-7, 2011, Ascona, Switzerland.
40. Dragotă, Carmen-Sofia, Grigorescu, Ines, **Dumitrașcu, Monica**, Doroftei, M., Mierlă, M., Năstase, Mihaela (2011), *Climatic potential and key meteorological drivers for the dynamics of invasive terrestrial plant species in Romanian protected areas*, 3rd Proceedings of the International Symposium on Weeds and Invasive Plants, October 2-7, 2011, Ascona, Switzerland.
41. **Dumitrașcu Monica**, Dan Bălțeanu, 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. **Dumitrașcu Monica**, Grigorescu Ines, Năstase Mihaela, Dragotă 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
43. Popovici Ana, Bălțeanu Dan, **Dumitrașcu 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

44. Dragotă Carmen-Sofia, Grigorescu Ines, **Dumitrașcu Monica**, Dumitrașcu Costin, (2009), *Climatic hazards phenomena of the warm semester of the year in the South-West Development Region. Romania*, 3rd volume of the First International Symposium on Sustainable Development, Science and Technology, 9 - 10 June 2009, International Burch University, IBU Publications, Sarajevo, ISSN
45. Dragotă Carmen-Sofia, Grigorescu Ines, **Dumitrașcu Monica**, Dumitrașcu 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 în baze de date ISI: Chemical Abstracts, Global Nest network, SRCosmos)
46. Geacu, Sorin, **Dumitrașcu, 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 în baze de date ISI: Chemical Abstracts, Global Nest network, SRCosmos)
47. **Dumitrașcu Monica**, Grigorescu Ines, Năstase Mihaela, Dumitrașcu Costin, (2011), *Sustainable natural landscape management in the Romanian Carpathians*, Proceedings of the 9th IASME / WSEAS International Conference on Heat Tansfer, Termal Eengineering 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 Florin, Andrei Mădălina, **Dumitrașcu Monica**, Dumitrașcu Costin, (2011), *Environment Protection Measurements in Prut Basin by Declaring Natural Protected Areas*, Proceedings of the 9th IASME / WSEAS International Conference on Heat Tansfer, Termal Eengineering and Evironment (HTE '11) Florence, Italy, August 23-25, 2011, Published by WSEAS Press, ISBN: 978-1-61804-026-8, pag 408-413
49. Dragotă Carmen-Sofia, **Dumitrașcu Monica**, Kucsicsa Gheorghe, Grigorescu Ines, Costin Dumitrașcu, (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. **Dumitrașcu Monica**, Grigorescu Ines, Kucsicsa Gheorghe, Dragotă Carmen-Sofia, Năstase Mihaela, (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, Bianca, Grigorescu, Ines, Mocanu, Irena, **Dumitrașcu, Monica**, (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, Carmen, Grigorescu, Ines, **Dumitrașcu, Monica**, Doroftei, Mihai, Mierla, Marian, (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. **Dumitrașcu Monica**, Dragotă Carmen-Sofia, Grigorescu Ines, Doroftei M., Dumitrașcu 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. **Dumitrașcu Monica**, Doroftei M., Grigorescu Ines, Kucsicsa G., Dragotă 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, **Dumitrașcu 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, **Dumitrașcu Monica** (2014), *Colaborare româno-bulgară în evaluarea hazardelor naturale și tehnologice din Lunca Dunării (sectorul Călărași-Vidin – Turnu Măgurele-Nikopole)*, Terra, anul XLV, nr. 1-2, Editura CD Press, București, pp. 98-106.
57. **Dumitrașcu, Monica**, Antonescu, Daniela, Geacu, Sorin, Grigorescu, Ines (2015): *Overview and perspectives of protected natural areas in Romania*. – MPRA Paper 68317, University Library of Munich, Germany.
58. **Dumitrașcu, Monica**, Grigorescu, Ines, Mocanu, Irena, Mitrică, Bianca, Kucsicsa, Ghe., Dumitrică, 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, Mitrică, Bianca, Mocanu, Irena, **Dumitrașcu, 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, **Dumitrașcu Monica**, Vrînceanu Alexandra, Dumitrică Cristina, Kuscicsa Gheorghe, Mocanu Irena, Mitrică 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, Dumitrică Cristina, **Dumitrașcu Monica**, Grigorescu Ines, Vrînceanu 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.
62. Grigorescu Ines, Popovici Ana-Elena, Damian Nicoleta, Mocanu Irena, **Dumitrașcu Monica**, Sima Mihaela, Mitrică Bianca, Dumitrică Cristina, (2024) *Reziliența și adaptarea micilor fermieri din Aria Metropolitană București la Pandemia de COVID-19*, T. XXVIII-XXX, pp. 18-29, Revista Geografică 2021-2023
63. Grigorescu, Ines, Mitrică, Bianca, Roznoviețchi, Irena, Șerban, Paul, Persu, Mihaela, **Dumitrașcu, Monica**, Urșanu, Elena Ana, Sima, Mihaela, Micu, Dana, & Dumitrică, Cristina. (2024) Climate resilience of the Romanian urban system: an indicator-based framework exploring the vulnerability-adaptation nexus. In F.J. García-Delgado, M. Hernández-Hernández, A. Martínez-Puche, L.A. Hortelano Mínguez, & V.M. Zapata Hernández (eds.), *La Geografía ante los Retos del Desarrollo Local. XII Coloquio de Desarrollo Local-I European Meeting on Geography and Local Development*, University of Alicante, Spain.
64. Mitrică, Bianca, Roznoviețchi, Irena, Grigorescu, Ines, Damian, Nicoleta, **Dumitrașcu, Monica**, & Persu, Mihaela. (2024). Social and technological inequalities related to out-migration. A county-level perspective in Romania. In F.J. García-Delgado, M. Hernández-Hernández, A. Martínez-Puche, L.A. Hortelano Mínguez, & V.M. Zapata Hernández (eds.), *La Geografía ante los Retos del Desarrollo Local. XII Coloquio de Desarrollo Local-I European Meeting on Geography and Local Development*, University of Alicante, Spain

Iulie 2025

