



## Curriculum vitae Europass



### PERSONAL INFORMATION

Surname / First name **Margarint Mihai Ciprian**  
Adress: Avionului Street, No. 10 B, code 700383, Iași, Romania  
Telephone number (s): +40 232 201 457, mobile: [REDACTED]  
Fax: +40 232201474  
E-mail (s) margarint.ciprian@yahoo.com; margarint.ciprian@gmail.com; margarint@uaic.ro  
Website (s): <http://uaic.academia.edu/MihaiCiprianMargarint>, <https://www.facebook.com/mihaiciprian.margarint>  
Nationality: Romanian  
Date of birth: 27.05.1968  
Sex Male

**Work at / Field** Department of Geography, Faculty of Geography and Geology, „Alexandru Ioan Cuza” University of Iași / Education

### Professional experience

Period: From 15 Feb 2015 to present: Department of Geography, Faculty of Geography and Geology, „Alexandru Ioan Cuza” University of Iași

Position: **Assoc. Prof.**

- Activities:
1. Educational activity: Digital thematic cartography, Quaternary Paleogeography, Cartography with elements of Geomatics, Sources and techniques for spatial data acquisition, GIA application in the assessment and management of risk
  2. Research activities in the Department of Geography

Name and adress of the employer: „Alexandru Ioan Cuza” University of Iași, Iași, Bulevardul Carol I nr. 20A 700505-RO

Type of activity: Education, Scientific research

Period: From 15 Feb 2001 to 15 Feb 2015: Department of Geography, Faculty of Geography and Geology, „Alexandru Ioan Cuza” University of Iași

Position: **Lecturer**

- Activities:
1. Educational activity: Cartography with emements of topography, Digital thematic cartography, Quaternary Paleogeography, Topography with elements of Geodesy, Remote Sensing and Geographic Aerophotointerpretation, Geographis Information Systems, Natural and anthropic hazards and risks, Physical Geography of Romania, Applied statistics in territorial planning, Cartography and Geomatics, Environmental Geography
  2. Research activities in the Department of Geography

Name and adress of the employer: „Alexandru Ioan Cuza” University of Iași, Iași, Bulevardul Carol I nr. 20A 700505-RO

Type of activity: Education, Scientific research

Period: 15 februarie 1999 – 15 februarie 2001

Position: **Assistant**

- Activities:
1. Educational activity: Cartography with emements of topography, Physical Geography of Romania, Quaternary Paleogeography, Remote Sensing and Geographic Aerophotointerpretation, Methodology of geomorphologic and pedologic research, Ecopedology.
  2. Research activities in the Department of Geography

Name and adress of the employer: „Alexandru Ioan Cuza” University of Iași, Iași, Bulevardul Carol I nr. 20A 700505-RO

Type of activity: Education, Scientific research

Period: From 15 Feb 1997 to 15 Feb 1999

Position: **Research Assistant**

Activities: 1. Research activities  
2. Educational activity: in the Geography Department of „Alexandru Ioan Cuza” University of Iași: Cartography with elements of topography, Methodology of geomorphologic and pedologic research, Remote Sensing and Geographic Aerophotointerpretation, Ecopedology.

Name and address of the employer: Romanian Academy, Iasi Branch, Geography Team, Bulevardul Carol I Nr. 8, Iași 700505-RO

Type of activity: Scientific research, Education

## Education

Period: **From 1 Oct 1996 to 30 Sept 2004**

Qualification: Doctor's Degree with the distinction "*Cum Laude*"

Specialisation: Geography – „*Using Remote Sensing in Geographical Study of Iasi County*"

Name of University: „Alexandru Ioan Cuza” University of Iași

Period: **1 octombrie 1991 – 15 iunie 1996**

Qualification: Bachelor's Degree

Specialisation: Geography – Geomorfology-Pedology

Name of University „Alexandru Ioan Cuza” University of Iași

Mother tongue: **Romanian**

Other language(s)	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
<i>Nivel european (*)</i>					
<b>English</b>	B2	B2	B2	B2	B2
<b>French</b>	B2	B2	B1	B1	B1

**Research areas** Geomorphology, Cartography, GIS, Risk assessment, Landslide susceptibility assessment, Remote sensing, Physical Geography, Quaternary Paleogeography, Sustainability, UAVs.

Reviewer serve for 27 journals (<https://publons.com/author/1307371/mihai-ciprian-margarint#profile> - more than 125 reviews): Natural Hazards and Earth System Sciences – Copernicus; Environmental Earth Sciences – Springer, Arabian Journal of Geosciences – Springer; Bulletin of Engineering Geology and the Environment - Springer; SN Applied Sciences - Springer; Remote Sensing - MDPI; Land – MDPI; Sustainability – MDPI; Forests – MDPI; Water - MDPI, ISPRS International Journal of Geo-Information - MDPI, Agronomy - MDPI; Applied Sciences - MDPI; Soil Systems - MDPI, Sensors - MDPI; Earth - MDPI; Geomatics - MDPI; Forecasting - MDPI; Sky Journal of Soil and Environmental Management – Sky Journals; Science of the Total Environment - Elsevier; Journal of Environmental Management - Elsevier; International Soil and Water Conservation Research - Elsevier; Heliyon – Elsevier; Catena - Elsevier; Open Geosciences - De Gruyter; Geographia Technica; Revista de Geomorfologie; Transactions on Maritime Science.

**Reviewer board membership:** Remote Sensing, Forests, Land.

**Editor in Chief** - Geosfera Indonesia (2019-2020, currently International Editorial Board).

**Topic Editor:** Remote Sensing (Guest Editor: Special Issues at Remote Sensing Journal: "The Impact of Anti-COVID Measures Seen from the Sky"; "UAV Applications in Geology and Geomorphology"), Sustainability.

**Guest Editor** Environmental Earth Sciences, Topical Issue: "Landslides in a changing Environment".

**Editorial board membership:** Revista de Geomorfologie, Forum Geografic, Analele Universitatii din Craiova, Seria Geografie

Memberships	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. European Geosciences Union;</li> <li>2. Mountain Research Initiative;</li> <li>3. Romanian Geographical Society;</li> <li>4. Romanian Association of Geomorphologists - vicepresident</li> <li>5. LANDAWARE - the international network on LEWS</li> </ol>
Distinctions, prizes	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Distinction „Cum Laude” for PhD thesis „Using Remote Sensing in Geographical Study of Iasi County”, 2005</li> <li>2. Best Poster Award, 32nd International Geographical Congress Cologne 2012, Risk &amp; Conflicts with the paper Grozavu A., Patriche C.V., <b>Mărgărint M.C.</b> (2012) <i>Comparative assessment of landslide susceptibility using Logistic Regression and Analytic Hierarchy Process (AHP)</i>.</li> <li>3. Prize for the article <b>Mărgărint, M. C.</b>, Grozavu, A., and Patriche, C. V.: Assessing the spatial variability of coefficients of landslide predictors in different regions of Romania using logistic regression, Nat Hazards Earth Syst. Sci., PN-II-RU-PRECISI-2014-8-6905, 2014.</li> <li>4. Prize for the article Kovačić, S., <b>Mărgărint, M. C.</b>, Ionce, R., Miljković, Đ. (2020) What are the Factors affecting Tourist Behavior based on the Perception of Risk? Romanian and Serbian Tourists Perspective in the Aftermath of the recent Floods and Wildfires in Greece, Sustainability, 12(16), 6310, N-III-P1-1.1-PRECISI-2020-51124</li> <li>5. Prize for the article Wu, J., Li, M., Zhang, X., Fiedler, S., Gao, Q., Zhou, Y., Cao, W., Hassan, W., <b>Mărgărint, M.C.</b>, Tarolli, P., Tietjen, B. (2020) Disentangling climatic and anthropogenic contributions to nonlinear dynamics of alpine grassland productivity on the Qinghai-Tibetan Plateau, Journal of Environmental Management (AIS_2020=0.922, IF=6.789), 281, 111875 <a href="https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.111875">https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.111875</a>, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-54136</li> <li>6. Prize for the article <b>Mărgărint, M.C.</b>, Niculiță, M., Nemeth A., Cristea A.I., Doru, S. C. (2021) The reconstruction of an abandoned historical reservoir network in a continental temperate climate region using a multi-method approach, Applied Geography (IF=4.202), 130, 102447 <a href="https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2021.102447">https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2021.102447</a>.</li> </ol>
Publications	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Books and chapters: 12,</li> <li>2. Articles: 88 (13 ISI papers)</li> </ol>
Scientific presentations	<p>119 de presentations, 47 abroad (Italy, Turkey, Portugal, Poland, Swiss, Austria, Serbia, Slovakia, Germany, France, Republic of Moldova, Belgium, Ungaria, Bulgaria, India, United States, Greece) and 76 in Romania.</p>
Research projects	<p>Director of 3 Research Projects and collaborator to other 8.</p>

Iași, 31 December 2021

Assoc. Prof. Mihai Ciprian Mărgărint

## A. Books, chapters, courses

1. **Mărgărint M. C.** (1999, re-edited in 2001, 2002) – *Cartografie cu elemente de topografie*, Curs IDD, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, 94 p.
2. Saraiman A., Chirica V., Davidescu G., Bălțeanu C., Horaicu C., Horaicu A., **Mărgărint M. C.** (1999) – *Cuaternalul pe teritoriul României*, Edit. Helios, Iași, ISBN 973-9362-15-X, 401 p.
3. **Mărgărint M. C.** (2000) – *Cartografie*, Curs IDD, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, București, 97 p.
4. Romanescu Gh., Romanescu G., Minea I., **Mărgărint M. C.**, Ursu A. (2005) – *Tipologia și inventarierea zonelor cu exces de umiditate din Moldova*, Edit. Didactică și Pedagogică, București, ISBN 973-30-1701-2, 165 p.
5. **Mărgărint M. C.** (2012) – *Utilizarea teledetecției în studiul geografic al teritoriului județului Iași*, Edit. Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași Teza de Doctorat, ISBN 978-973-703-345-1, 304 p.
6. Niculiță, M., **Mărgărint, M. C.** Editors (2017) – *Proceedings of Romanian Geomorphology Symposium, 33rd edition, Iasi, 11-14 May 2017, Vol. 1.*, Edit. Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, 151 p., ISSN 2559 - 3021, ISSN-L 2559 – 3021.

## International publishers

7. Grozavu A., **Mărgărint M. C.**, Patriche C. V. (2010) – *GIS applications for landslide susceptibility assessment: a case study in Iași County (Moldavian Plateau, Romania)*, Risk Analysis VII & Brownfields V, WIT Press, pp. PI 393-404 ISBN: 978-1-84564-472-7, WIT Transactions on Information and Communication Technologies, vol 43, ISSN: 1743-3517, Southampton, Boston.
8. **Mărgărint M. C.**, Grozavu A., Dimitriu R.I. (2012) - *La dynamique des surfaces boisées dans les cent vingt dernières années des bassins hydrographiques de Ozana et Topolița (Carpates Orientales, Roumanie), Terres hautes – terres basses: disparités*, Histoire des Alpes, 17, ISBN 978-3-0340-1130-3, ISSN 1660-8070, pp. 165-177, Chronos Verlag, Zürich.
9. Grozavu A., Pleșcan S., Patriche C. V., **Mărgărint M. C.**, Roșca B. (2013) – *Landslide Susceptibility Assessment: GIS Application to a Complex Mountainous Environment*, in: Kozak J., Ostapowicz K., Bytnerowicz A., Wyzga B. (Eds.) *Integrating Nature and Society towards Sustainability*, Springer Verlag, ISBN 978-3-642-12724-3, pp. 31-44, [http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-12725-0\\_4](http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-12725-0_4).
10. **Mărgărint, M.C.**, Niculiță, M., (2017) Landslide type and pattern in Moldavian Plateau, NE Romania. In: Rădoane, M., Vespremeanu-Stroe, A. (Eds.), *Landform Dynamics and Evolution in Romania*, Springer, ISBN 978-3-319-32589-7 pp.. 271-304, <http://www.springer.com/us/book/9783319325873>.
11. Micu M., Jurchescu M., Șandric I., **Mărgărint M. C.**, Chițu Z, Micu D., Ciurean L., Ilinca V., Vasile M. (2017) - *Geomorphologic Risk. Mass Movements*, In: Rădoane, M., Vespremeanu-Stroe, A. (Eds.), *Landform Dynamics and Evolution in Romania*, Springer, ISBN 978-3-319-32589-7, pp. 765-820, <http://www.springer.com/us/book/9783319325873>.
12. Niculiță, M., **Mărgărint, M.C.**, Tarolli, P. (2020) Using UAV and LIDAR data for gully geomorphic changes monitoring. In: Tarolli P., Mudd S. (Eds.), *Remote Sensing of Geomorphology*, 1st Edition, Elsevier book series *Developments in Earth Surface Processes*, Vol. 23, 271-315, <https://doi.org/10.1016/B978-0-444-64177-9.00010-2>.

## B. ISI Journals

1. **Mărgărint, M.C.**, Grozavu, A., Condorachi, D., Pleșcan, S., Boamfă, I. (2010) Geomorphometric Features of the Built Areas of the localities along Iași Cuesta, *Geographia Tehnica*, Nr. 10, 2, 79-89.
2. Grozavu A., **Mărgărint M. C.**, Patriche C. V. (2012) – *Landslide susceptibility assessment in the Brăiești-Sinești sector of Iași cuesta*, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, Vol. 7, No.1., 39-46 pp., ISSN 1842-4090, (IF=1,450), <http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=190>.
3. Grozavu A., Pleșcan S., **Mărgărint M. C.** (2013) – *Indicators for the Assessment of Exposure to Geomorphologic and Hydrologic Processes*, *Environmental Engineering and Management Journal* (IF 1.258), 12, 2203-2210, <http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/issues/vol12/vol12no11.htm>.
4. **Mărgărint M. C.**, Grozavu A., Patriche C. V. (2013) – *Assessing the spatial variability of coefficients of landslide predictors in different regions of Romania using logistic regression*, *Nat. Hazards Earth Syst. Sci.* (IF 1.826), 13, 3339–3355, <http://www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/13/3339/2013/nhess-13-3339-2013.pdf>.
5. Niculiță, M., **Mărgărint, M. C.**, Santangelo, M. (2016) Archaeological evidence for Holocene landslide activity in the Eastern Carpathian lowland, *Quaternary International* (IF 2.067), 415, 175-189 DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2015.12.048>,
6. Niculiță, M., **Mărgărint, M. C.**, (2017) Landslides and Fortified Settlements as Valuable Cultural Geomorphosites and Geoheritage Sites in the Moldavian Plateau, North-Eastern Romania, *Geoheritage* (IF=1,472), 1-22, <https://doi.org/10.1007/s12371-017-0261-0>.
7. Văculișteanu, G., Niculiță, M., **Mărgărint, M.C.** (2019) Natural Hazards and Their Impact on Rural Settlements in NE Romania. *Open Geosciences*, *Open Geosciences* (AIS\_2019=0.194), 11, 765-782, <https://doi.org/10.1515/geo-2019-0060>.
8. Niculiță, M., **Mărgărint, M.C.**, Cristea, A.I. (2019) Using archaeological and geomorphological evidence for the establishment of a relative chronology and evolution pattern for Holocene landslides. *PLoS ONE* (AIS=0.978, IF=2.776) 14(12): e0227335. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0227335>.
9. Kovačić, S., **Mărgărint, M. C.**, Ionce, R., Mijlković, Đ. (2020) What are the Factors affecting Tourist Behavior based on the Perception of Risk? Romanian and Serbian Tourists' Perspective in the Aftermath of the recent Floods and Wildfires in Greece, *Sustainability*, 12(16), 6310, <https://doi.org/10.3390/su12166310>.

10. Bălțeanu, D., Micu, M., Jurchescu, M., Malet, J.-P., Sima, M., Kucsicsa, G., Dumitrică, C., Petrea, D., **Mărgărint, M. C.**, Bilașco, Ș., Dobrescu, C.-F., Călărașu, E.-A., Olinic, E., Boți, I., and Senzaconi, F. (2020) National-scale susceptibility map of Romania in a European methodological framework, *Geomorphology* (IF=4.139), 371, 107432, <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2020.107432>.
11. Wu, J., Li, M., Zhang, X., Fiedler, S., Gao, Q., Zhou, Y., Cao, W., Hassan, W., **Mărgărint, M.C.**, Tarolli, P., Tietjen, B. (2020) Disentangling climatic and anthropogenic contributions to nonlinear dynamics of alpine grassland productivity on the Qinghai-Tibetan Plateau, *Journal of Environmental Management* (AIS\_2020=0.922, IF=6.789), 281, 111875, <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.111875>.
12. **Mărgărint, M.C.**, Niculiță, M., Nemeth A., Cristea A.I., Doru, S. C. (2021) The reconstruction of an abandoned historical reservoir network in a continental temperate climate region using a multi-method approach, *Applied Geography* (IF=4.202), 130, 102447, <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2021.102447>.
13. **Mărgărint, M. C.**, Niculiță, M., Roder, G., and Tarolli, P.: Risk perception of local stakeholders on natural hazards: implications for theory and practice, *Nat. Hazards Earth Syst. Sci.* (IF\_2020=4.345, AIS\_2020=0.999), 21, 3251–3283, <https://doi.org/10.5194/nhess-21-3251-2021>, 2021

### C. Other journals:

14. Patriche, C. V., Pirnau, R. G., Rosca, B., **Margarint, M. C.**, Grozavu, A. (2018) Modelarea spatiala a susceptibilitatii terenului la alunecari, *Studii si cercetari in geostiinte* (coord.: Rusu, C., Bulgariu, D), Vol. II, pag. 13-20, Edit. Univ. Alex. I. Cuza, Iasi.
15. **Mărgărint M. C.**, Niculiță M. Doru, S. (2017) Hadâmbu sector of Iași cuesta escarpment – recent mass movement processes and deforestation, In: Niculiță M. **Mărgărint M. C.** Eds.: *Proceedings of Romanian Geomorphology Symposium, 33rd edition, Iasi, 11-14 May 2017, Vol. 1.*, Edit. Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, ISSN 2559 - 3021, ISSN-L 2559 – 3021, 127-129, DOI 10.15551/prgs.2017.123.
16. Niculiță M., **Mărgărint M. C.** Cristea, I.A. (2017) Relict landslides, fluvial landforms and threatened geoheritage – Costești village, In: Niculiță M. **Mărgărint M. C.** Eds.: *Proceedings of Romanian Geomorphology Symposium, 33rd edition, Iasi, 11-14 May 2017, Vol. 1.*, Edit. Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, ISSN 2559 - 3021, ISSN-L 2559 – 3021, 130-132, DOI 10.15551/prgs.2017.126.
17. Niculiță M., **Mărgărint M. C.** Cristea, I.A. (2017) Relict landslides, gullies and geoheritage sites – Băiceni village, In: Niculiță M. **Mărgărint M. C.** Eds.: *Proceedings of Romanian Geomorphology Symposium, 33rd edition, Iasi, 11-14 May 2017, Vol. 1.*, Edit. Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, ISSN 2559 - 3021, ISSN-L 2559 – 3021, 133-136, DOI 10.15551/prgs.2017.129.
18. **Mărgărint M. C.**, Niculiță M. Doru, S., Necula, N., Cristea, I.A. (2017) Old anthropic dams, lacustrine deposits, and gullies from Soldănești village, In: Niculiță M. **Mărgărint M. C.** Eds.: *Proceedings of Romanian Geomorphology Symposium, 33rd edition, Iasi, 11-14 May 2017, Vol. 1.*, Edit. Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, ISSN 2559 - 3021, ISSN-L 2559 – 3021, 137-141, DOI 10.15551/prgs.2017.133.
19. Niculiță M., **Mărgărint M. C.** (2017) Degraded agricultural terraces, landslides and gullies from Libertatea village, In: Niculiță M. **Mărgărint M. C.** Eds.: *Proceedings of Romanian Geomorphology Symposium, 33rd edition, Iasi, 11-14 May 2017, Vol. 1.*, Edit. Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, ISSN 2559 - 3021, ISSN-L 2559 – 3021, 142-144, DOI 10.15551/prgs.2017.138.
20. Niculiță M., **Mărgărint M. C.** (2017) Berza- Santa Mare complex landslide, In: Niculiță M. **Mărgărint M. C.** Eds.: *Proceedings of Romanian Geomorphology Symposium, 33rd edition, Iasi, 11-14 May 2017, Vol. 1.*, Edit. Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, ISSN 2559 - 3021, ISSN-L 2559 – 3021, 145-147, DOI 10.15551/prgs.2017.141.
21. Butnariu G. T., Stătescu F., **Mărgărint M. C.**, Niculiță M (2016) – The recent evolution of the Prut River channel in the territorial administrative unit of Prisăcani commune – Iași county, *RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre*, 22, 31-40, [http://revcad.uab.ro/index.php?pagina=pg&id=3&rev=da&id\\_rev=41&modul=rev](http://revcad.uab.ro/index.php?pagina=pg&id=3&rev=da&id_rev=41&modul=rev).
22. **Mărgărint M. C.**, Niculiță M. (2014) – *Local stakeholders’ perception of natural risks. Case study of Iași County, NE Romania, (CP3), Proceedings of International conference Analysis and Management of Changing Risks for Natural Hazards, 18-19 November 2014, Padua, Italy*, [http://www.changes-itn.eu/Portals/0/Content/2014/Final%20conference/abstracts/CP1\\_Abstract\\_Margarint.pdf](http://www.changes-itn.eu/Portals/0/Content/2014/Final%20conference/abstracts/CP1_Abstract_Margarint.pdf).
23. Niculiță M., **Mărgărint M. C.** (2014) – *Landslide inventory for Moldavian Plateau, (AP3)*, *Proceedings of International conference Analysis and Management of Changing Risks for Natural Hazards, 18-19 November 2014, Padua, Italy*, [http://www.changes-itn.eu/Portals/0/Content/2014/Final%20conference/abstracts/AP3\\_Abstract\\_Niculita.pdf](http://www.changes-itn.eu/Portals/0/Content/2014/Final%20conference/abstracts/AP3_Abstract_Niculita.pdf).
24. **Mărgărint M. C.**, Juravle D. T., Grozavu A., Patriche C. V., Pohrib M., Stângă I. (2013) – Large Landslide Risk Assessment in Hilly Areas. A Case Study of Huși Town Region (East of Romania), *Italian Journal of Engineering Geology and Environment, Book Series (6)*, pp. 275-286 Sapienza Università Editrice, <http://www.ijege.uniroma1.it/rivista/international-conference-on-vajont-1963-2013-thoughts-and-analyses-after-50-years-since-the-catastrophic-landslide/topic-2-predicting-large-landslide-phenomena/large-landslide-risk-assessment-in-hilly-areas-a-case-study-of-husi-town-region-north-east-of-romania/>
25. **Mărgărint M. C.**, Grozavu A., Patriche C. V. (2013) – *Assessing the spatial variability of weights of landslide causal factors in different regions from Romania using logistic regression*, *Natural Hazards and Earth System Sciences Discussions*, Vol. 1, Nr. 2, pp. 1749-1774, (<http://www.nat-hazards-earth-syst-sci-discuss.net/1/1749/2013/nhessd-1-1749-2013.pdf>).
26. **Mărgărint M. C.**, Grozavu A., Patriche C. V., Tomașciuc A.-M.I., Urdea R., Ungurianu I. (2011) – *Évaluation des risques de glissements de terrain par la méthode de la régression logistique: application à deux zones basses de Roumanie*, *Dynamiques environnementales*, 28, pp. 41-50, ISBN 978-2-86781-800-4, ISSN 1968-469X, Bordeaux.
27. Grozavu A., **Mărgărint M. C.**, Pleșcan S. (2011) – *Comparative methods for the evaluation of the natural risk factor's importance*, *Present Environment and Sustainable Development*, Vol. 5, no. 1, pp. 33-40, ISSN 1843-5971, Iași.
28. **Mărgărint M. C.**, Grozavu A., Pleșcan S., Vasiliniuc I. (2010) – *GIS applications in the analysis of territorial evolution of localities*, *An. Șt. ale Univ. "Alexandru Ioan Cuza", s. II-c, Geografie, Lucr. Simp. „Sisteme informaționale geografice”* Nr. 15, pp. 67-78, ISSN 1223-5334, Iași.
29. Rusu C., **Mărgărint M.C.**, Rusu E. (2003) – *Observații asupra dinamicii recente a reliefului în bazinul râului Cuijelel (Munții Stânișoarei). Implicații asupra complexului hidrogeomorfologic Lacul Crucii*, *Revista de Geomorfologie*, Nr. 3, ISSN 1453-5068, București.
30. Secu C., Rusu C., **Mărgărint M.C.** (2002) – *Aspecte ale peisajelor pedologice. Perimetrul Zahoreni (jud. Botoșani)*, *Lucr. Staț. de cercet. "Stejarul"*, vol. 10, ser. Geografie, Piatra Neamț.



31. Rusu C., Brânzilă M., **Mărgărint M.C.**, Căpățână V. (2002) - Aspecte fizico-geografice ale teritoriului Parcului Forestier Vânători Neamț, Lucr. Sem. Geogr. „D. Cantemir”, Nr. 21-22, pp. 79-90, ISSN 1222-989X, Iași.
32. Rusu C., **Mărgărint M.C.**, Rusu E., Boamfă I. (2002) – Noi arii de interes ecologic din Moldova: Parcul Forestier Vânători Neamț și Lacul Crucii; Terra, anul XXXI(LI), vol 1-2/2001, București.
33. **Mărgărint M.C.** (2000) – Aplicații GIS în studiul pedogeografic al teritoriului județului Iași, An. Șt. ale Univ. “Al. I. Cuza”, Tom XLVI, s. II-c, Geografie, Lucr. Simp. „Sisteme informaționale geografice” Nr. 6, pp. 67-72, ISSN 1223-5334, Iași.
34. Donisă V, **Mărgărint M.C.**, Kocsis Ș. (2000) – Realizarea bazei cartografice pentru un SIG dedicat geografiei umane a României, An. Șt. ale Univ. “Al. I. Cuza”, Tom XLVI, s. II-c, Geografie, Lucr. Simp. „Sisteme informaționale geografice” Nr. 6, pp. 165-167, ISSN 1223-5334, Iași.
35. **Mărgărint M.C.**, Rusu E. (1999) – Considérations morphométriques sur les systèmes de drainage du bassin versant du Tarcău (Carpatés Orientales), An. Șt. ale Univ. “Al. I. Cuza”, Tom XLIV-XLV, s. II-c, Geografie, ISSN 1223-5334, Iași.
36. **Mărgărint M.C.** (1999) – Considerații asupra proceselor și stării actuale de degradare a terenurilor din lungul văii Prutului, Lucr. Exped. Transfront. România-Moldova, pp. 29-45, Chișinău.
37. Lesenciuc C.D., **Mărgărint M.C.** (1999) – Stadiile de evoluție a învelișului de sol din regiunea de confluență a Moldovei cu Siretul, Fact. și Proc. Pedogen. din Zona Temp., Vol. V, pp. 209-212, ISSN 1582-4616, Iași.
38. Rusu C., **Mărgărint M.C.**, Secu C., Rusu E. (1999) – Particularités pédo-géographiques dans la moitié nord de la Plaine colinaire de la Jijia, An. Șt. ale Univ. “Al. I. Cuza”, Tom XLIV-XLV, s. II-c, Geografie, pp. 133-134, ISSN 1223-5334, Iași.
39. **Mărgărint M.C.**, Lesenciuc C.D. (1998) – Corelații pedogeomorfologice la confluența Siretului cu Moldova, Lucr. Sem. Geogr. “D. Cantemir”, Nr. 15-16, pp. 127-133, ISSN 1222-989X, Iași.
40. Rusu C., Lupașcu Gh., **Mărgărint M.C.** (1997) – Aspecte pedogeografice ale Munților Gilău, Progr. Simp. Fact. și Proc. Pedogen. din Zona Temp., Iași-Chișinău.
41. **Mărgărint M.C.** (1997) – Contributions sur la morphométrie des bassins de drainage d'ordres inférieurs du bassin hydrographique de la rivière Ața (Monts Tarcău), Lucr. Sem. Geogr. “D. Cantemir”, Nr. 13-14, pp. 19-24, ISSN 1222-989X, Iași.
42. **Mărgărint M.C.**, Popa A. (1997) – Characterization Model for the Morphometry of the Meandering Rivers, An. Șt. ale Univ. “Al. I. Cuza”, Tom XLII-XLIII, s. II-c, Geografie, ISSN 1223-5334, Iași.

#### D. International abstracts

43. **Mărgărint M.C.**, Boamfă I. (2003) – Cartographical contributions in the geomorphological study of the forested park Vânători Neamț (Roumania), 4-th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems, 17-20 June 2003, Proceedings, Vol. I, pp. 94, IGLN Bologna, Italy.
44. Mindrescu M., **Mărgărint M.C.** (2005) – Late Cenozoic evolution of the Prut River. Inaugural International Meeting of IGCP 518, Fluvial sequences as evidence for landscape and climatic evolution in the Late Cenozoic, 22-27 September 2005, Şanlıurfa, Turkey. [http://www.harran.edu.tr/igcp\\_webarchive/igcp/index.htm](http://www.harran.edu.tr/igcp_webarchive/igcp/index.htm).
45. Grozavu A., Plescan S., Patriche C.V., **Mărgărint M.C.**, Roșca B. (2010) – Landslides risk assessment: GIS application to a complex mountainous environment. Conference Proceedings of the 1st Forum Carpathicum, Integrating Nature and Society Towards Sustainability (Ostapowicz K., Kozak J. Eds.), pp. 104-105, ISBN: 978-83-88424-54-0, Kraków, Poland. [http://www.forumcarpathicum.org/FC-main/Download/FC2010\\_proceedings.pdf](http://www.forumcarpathicum.org/FC-main/Download/FC2010_proceedings.pdf).
46. **Mărgărint M.C.**, Grozavu A., Dimitriu R.I. (2011) – La dynamique de l'utilisation des terrains dans les dernières 120 années dans les bassins hydrographiques de la rivière Ozana (Carpatés Orientales, Roumanie), Terres hautes, terres basses, Programme, VIII-ème Colloque de l'Association Internationale pour l'Histoire des Alpes, 17-19 August 2011, pp. 11, 25, Ascona-Monte Verità, Suisse.
47. **Mărgărint M.C.**, Grozavu A., Patriche C.V. (2012) – Assessing the spatial variability of weights of landslide causal factors in different regions from Romania, using logistic regression, Geophysical Research Abstracts, Vol. 14, EGU2012-7582, EGU General Assembly 2012, Vienna, Austria.
48. **Mărgărint M.C.**, Grozavu A., Patriche C.V. (2012) – Modelling the influence of reforestation on landslide susceptibility. Case study: the Topolița hydrographic basin (Moldavian Subcarpathians, Romania), Conference Abstracts, 2nd Forum Carpathicum, From Data to Knowledge, from Knowledge to Action, pp. 117-119, ISBN 978-80-968901-9-4, 30 May-2 June 2012, Stará Lesná, Slovakia, [http://uke.sav.sk/fc/fc\\_2012/Download/FC2012\\_Conference\\_Abstracts.pdf](http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf).
49. Grozavu A., **Mărgărint M.C.**, Niculiță M. (2012) – The dynamics of land use in the middle sector of the Moldova river drainage basin (Eastern Carpathians, Romania), Conference Abstracts, 2nd Forum Carpathicum, From Data to Knowledge, from Knowledge to Action, pp. 165-166, ISBN 978-80-968901-9-4, 30 May-2 June 2012, Stará Lesná, Slovakia, [http://uke.sav.sk/fc/fc\\_2012/Download/FC2012\\_Conference\\_Abstracts.pdf](http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf).
50. Grozavu A., Patriche C.V., **Mărgărint M.C.** (2012) Comparative assessment of landslide susceptibility using Logistic Regression and Analytic Hierarchy Process (AHP), 32<sup>nd</sup> International Geographical Congress, 26-30 August 2012, Köln, Book of Abstracts, pp. 968, [http://igc2012.org/frontend/index.php?page\\_id=632&ses\\_id=4cc0c1c0e642bdf5da89a9a0f9421cc](http://igc2012.org/frontend/index.php?page_id=632&ses_id=4cc0c1c0e642bdf5da89a9a0f9421cc).
51. **Mărgărint M.C.**, Niculiță M. (2013) – Spatial models for landslide susceptibility using logistic regression method with different landslide inventories. Application in Moldavian Plateau, north-est Romania, Geophysical Research Abstracts, Vol. 15, EGU2013-10290, EGU General Assembly 2013, Vienna, Austria.
52. Grozavu A., **Mărgărint M.C.**, Stângă I. C. (2013) – Indicator-based model to assess vulnerability to landslides in urban areas. Case study of Huși city (Eastern Romania), Geophysical Research Abstracts, Vol. 15, EGU2013-9508, EGU General Assembly 2013, Vienna, Austria.
53. Niculiță M., **Mărgărint M.C.**, (2013) – Landslide susceptibility validation using multitemporal inventory in the Moldavian Plateau, Romania, 8<sup>th</sup> International conference (AIG) on Geomorphology, Paris, Abstracts, S18A – CERG Subsession: Methods for landslide hazard and risk assessment, <http://resumes.europa-organisation.com/geomorphology-2013/posters-iframe.php>
54. **Mărgărint M.C.**, Niculiță M. (2014) – Comparison and validation of Logistic Regression And Analytic Hierarchy Process models of landslide susceptibility in monoclinic regions. A case study in Moldavian Plateau, N-E Romania. Geophysical Research Abstracts, Vol. 16, EGU2014-6371, EGU General Assembly 2014, Vienna, Austria, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2014/EGU2014-6371.pdf>

55. Micu M., Malet J.-P., Bășteanu D., **Mărgărint M. C.**, Niculiță M., Jurchescu M., Chițu Z., Șandric I., Șimota C., Mathieu A. (2014) – *Typologically-differentiated landslide susceptibility assessment for Romania*. Geophysical Research Abstracts, Vol. 16, EGU2014-13315, EGU General Assembly 2014, Vienna, Austria, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2014/EGU2014-13315.pdf>
56. **Mărgărint M. C.**, Niculiță M. (2014) – *Landslide pattern and type in Moldavian Plateau, NE Romania.*, 17th Joint Geomorphological Meeting, Liege, 2014, Abstracts book, pag 91, [http://www.17th-jgm-liege2014.org/uploads/abstracts/Abstract\\_book\\_17thJGM-2014-Liege.pdf](http://www.17th-jgm-liege2014.org/uploads/abstracts/Abstract_book_17thJGM-2014-Liege.pdf)
57. **Mărgărint M. C.**, Niculita M. (2015) - The influence of the anthropic lakes as a major preparatory factor in landslide distribution in Moldavian Plateau, Romania, EUGEO 2015, Budapest, Hungary, Congress Programme and Abstracts, ISBN 978-615-80307-0-0, pag. 141, <http://eugeo2015.com/sessions/presentation/359>
58. **Mărgărint M. C.**, Niculita M., Rosu L. (2015) - Local stakeholders' perception of landslide and flood risks in Iasi County, Romania, Geophysical Research Abstracts, Vol. 17, EGU2015-9659, EGU General Assembly 2015, Vienna, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/orals/18749>.
59. Niculita M., **Mărgărint M. C.** (2015) - Testing landslide susceptibility uncertainty propagation due to the data source of the landslide inventory: satellite imagery versus LIDAR, Geophysical Research Abstracts, Vol. 17, EGU2015-10043, EGU General Assembly 2015, Vienna, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/posters/18767>.
60. Sandric I. C, Chitu Z., Jurchescu M., Malet J. P., **Mărgărint M. C.**, Micu M. (2015) - Assessment of Uncertainty Propagation from DEM's on Small Scale Typologically-Differentiated Landslide Susceptibility in Romania, Geophysical Research Abstracts Vol. 17, EGU2015-10906, EGU General Assembly 2015, Vienna, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/posters/18767>.
61. **Mărgărint M. C.**, Santangelo M., Niculiță M., Bucci F. (2016) – Spatio-temporal relation between landslide occurrence and abandoned or not maintained agricultural terraces in the Moldavian Plateau, NE Romania, Geophysical Research Abstracts Vol. 18, EGU2016-9495-1, EGU General Assembly 2016, Vienna, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2016/pico/20437>.
62. Niculiță M., **Mărgărint M. C.**, Santangelo M. (2016) – Holocene landslide activity in Moldavian Plateau (NE Romania) based on archaeological evidence, Geophysical Research Abstracts Vol. 18, EGU2016-6730-1, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2016/posters/21115>.
63. Niculiță M., Bucci F., Santangelo M., **Mărgărint M. C.** (2016) – Landslides and fortified settlements as valuable geoheritage sites in the Moldavian Plateau, North-Eastern Romania, Geophysical Research Abstracts Vol. 18, EGU2016-11348 <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2016/orals/20473>.
64. **Mărgărint M. C.**, Niculita M. (2016) – An attempt to reconstruct historical anthropic lakes network in the northern part of the Moldavian Plateau (NE Romania) based on high resolution Lidar DEM inventory and geomorphometric analyses of abandoned dams, Fourth Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference, Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube, Abstracts, ISBN 978-954-723-179-5, p. 88.
65. Butnariu G. T., Stătescu F., **Mărgărint M. C.**, Niculiță M (2016) – Reconstructing the recent evolution of the Prut River channel in Iasi county sector (NE Romania) using cartographic, remote sensing and GIS data, Fourth Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference, Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube, Abstracts, ISBN 978-954-723-179-5, p. 44.
66. **Mărgărint M. C.** (2016) – Types and evolution stages of the agricultural terraces in the northern part of the Moldavian Plateau (NE Romania) based on their geomorphometric characteristics, 3rd World Meeting on Terraced Landscapes, Programme, Book of Abstracts, List of Participants, pp 122-123.
67. Niculita M., **Mărgărint M.C.**, Tarolli, P. (2017) Historical reservoir construction: potential hotspot of anthropogenic induced sediments in lowland Northeastern Romania, Geophysical Research Abstracts, Vol. 19, EGU2017-11922-1, 2017.
68. **Mărgărint M.C.**, Niculita, M., Nemeth, A., Cristea, I.A (2017) Topographic and depositional signature of old anthropic lakes in northern part of the Moldavian Plateau (NE Romania), Geophysical Research Abstracts, Vol. 19, EGU2017-12206-1, 2017.
69. **Mărgărint M.C.**, Niculita, M., Roder, G., Tarolli, P. (2017) Stakeholder risk perception associated with natural hazards in Iasi County (Romania), Geophysical Research Abstracts, Vol. 19, EGU2017-13302-1, 2017.
70. Balteanu, D., Micu, M., Malet, J.-P., Jurchescu, M., Sima, M., Kucsicsa, G., Dumitrica, C., Petrea, D., **Mărgărint M.C.**, Bilasco, S., Vacareanu, R., Georgescu, S., Senzaconi, F. (2017) Progress in national-scale landslide susceptibility mapping in Romania using a combined statistical-heuristical approach, Geophysical Research Abstracts, Vol. 19, EGU2017-18269, 2017.
71. **Mărgărint M.C.**, Niculita, M. (2017), Landslide inventory for Iasi County, Romania, 6th EUGEO Congress on the Geography of Europe, Brussels, 3-6 September 2017, Book of Abstracts, sciencesconf.org:eugeo2017:152594.
72. Niculita, M., **Mărgărint M.C.** (2017) Landslide susceptibility modelling for Iasi County, Romania, 6th EUGEO Congress on the Geography of Europe, Brussels, 3-6 September 2017, Book of Abstracts, sciencesconf.org:eugeo2017:152555.
73. **Mărgărint M. C.**, (2017) Landslide susceptibility assessment in Romania: current states and perspectives, 4TH CENTRAL EUROPEAN GEOMORPHOLOGY CONFERENCE October 9-13, 2017, University of Bayreuth, Germany, Book of Abstracts, ISSN 0944 - 4122, [https://www.bayceer.uni-bayreuth.de/geomorph2017/en/prog/bayconf/beitrag\\_detail.php?id\\_obj=14847](https://www.bayceer.uni-bayreuth.de/geomorph2017/en/prog/bayconf/beitrag_detail.php?id_obj=14847).
74. **Mărgărint M.C.**, Niculita, M., Roder, G., Tarolli, P. (2018) Stakeholders' preparedness level in the face of natural hazards in the rural communities of north-eastern Romania, Geophysical Research Abstracts, Vol. 20, EGU2018-7346, 2018.
75. Niculita, M., **Mărgărint M.C.**, Tarolli, P. (2018) Sediment disconnectivity in lowland North-Eastern Romania induced by landforms, climate and humans, Geophysical Research Abstracts, Vol. 20, EGU2018-5967, 2018.
76. Niculita, M., **Mărgărint M.C.**, Necula, N., Tarolli, P. (2018) Gully erosion of lowland old anthropic lakes beds, Geophysical Research Abstracts, Vol. 20, EGU2018-9037.
77. Vaculisteanu, G., **Mărgărint M.C.**, Niculita, M. (2018) Natural hazards and disappeared settlements: lessons from NE Romania, Geophysical Research Abstracts, Vol. 20, EGU2018-7296, 2018.
78. **Mărgărint M. C.**, Vaculisteanu, G., Niculita, M. (2018) Landslides, floods and disappeared settlements in NE Romania, Int. Conf. Natural Hazards, Abstract book, ISBN 978-86-7031-498-6, Novi Sad, pp. 5-6, 2018.

79. Niculiță, M., **Mărgărint, M.C.**, Necula, N., Tarolli, P. (2019) Anthropogenic induced gullies on old anthropic lake beds in Romania, AGU Fall Meeting, Washington DC, USA, 10-14 December 2018, Earth and Space Science Open Archive, <https://www.essoar.org/doi/10.1002/essoar.10500397.1>.
80. Niculiță, M., **Mărgărint, M.C.**, Necula, N., Chiriloaiei, F., Stoilov-Linu, V. (2019) Geomorphological and geophysical investigations of Costești compound landslide, Geophysical Research Abstracts, Vol. 21, EGU2019-6920, <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2019/EGU2019-6920.pdf>.
81. **Mărgărint, M.C.**, Niculiță, M., Tarolli, P. (2019) Using UAV and LiDAR data for gullies erosion monitoring, Geophysical Research Abstracts, Vol. 21, EGU2019-8461, <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2019/EGU2019-8461.pdf>.
82. Văculișteanu, G., **Mărgărint, M.C.**, Niculiță, M. (2019) Past events and disappeared settlements – a cartographic and archive based analysis, Geophysical Research Abstracts, Vol. 21, EGU2019-8759, <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2019/EGU2019-8759.pdf>.
83. **Mărgărint, M.C.**, Niculiță, M. (2019) Geomorphology of the abandoned anthropic lakes from Moldavian Plateau, Romania, International Conference dedicated to the life and work of Prof. Branislav Bukurov, Abstract Book, ISBN978-86-7031-507-5, p. 2.
84. Văculișteanu, G., Niculiță, M., **Mărgărint, M.C.** (2019) A cartographic and archive based insight of past floods and landslides in Iasi Metropolitan area, Romania, International Conference dedicated to the life and work of Prof. Branislav Bukurov, Abstract Book, ISBN978-86-7031-507-5, p. 9-10.
85. Kovačić S., Ionce R., **Mărgărint M.C.**, Miljković Đ., Lukić T. (2019) Are the tourists afraid of natural hazards in Greece? Exploring risk perception and reactionary behaviors of Serbian and Romanian tourists, International Conference dedicated to the life and work of Prof. Branislav Bukurov, Abstract Book, ISBN978-86-7031-507-5, p. 20.
86. Niculita, M., **Mărgărint, M.C.**, Necula, N., Panea, I., Chiriloaiei, F., Stoilov-Linu, V. (2019) The Costesti compound landslide: complex interactions between river, landslides, geology and hydrogeology and landslide hazard and risk assessment, AGU Fall Meeting 9-13 December 2019, San Francisco, USA, <https://www.agu.org/fall-meeting>, <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019AGUFMNH33E0960N/abstract>.
87. **Mărgărint, M.C.**, Niculita, M., Ciotina, M.C., Vaculisteanu, G., Linu-Stoilov, V., Tarolli, P. (2020) Using RPAS derived images and LiDAR DEM's for the assessment of geomorphic changes in a cultural heritage site affected by recent landslides, EGU2020-7780, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-7780>.
88. Niculiță, M., **Mărgărint, M.C.**, Ciotină, M.C., Necula, N., Văculișteanu, G., Stoilov-Linu, V. (2020) River-landslide erosion interaction assessed through LiDAR and UAV SfM high-resolution DEMs, SAR and photogrammetry, EGU2020-5451, updated on 12 Jun 2020, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-5451>.

## Scientific presentations

### E. International

1. **Mărgărint, M. C.**, Vaculisteanu, G., Niculita, M. (2018) Landslides, floods and disappeared settlements in NE Romania, Int. Conf. Natural Hazards, 5-7 October 2018, Novi Sad, Serbia.
2. **Mărgărint, M.C.**, Niculita, M., Roder, G., Tarolli, P. (2018) Stakeholders' preparedness level in the face of natural hazards in the rural communities of north-eastern Romania, Geophysical Research Abstracts, Vol. 20, EGU2018-7346, 2018, <http://www.egu2018.eu/>, Vienna, Austria.
3. Niculita, M., **Mărgărint, M.C.**, Tarolli, P. (2018) Sediment disconnectivity in lowland North-Eastern Romania induced by landforms, climate and humans, Geophysical Research Abstracts, Vol. 20, EGU2018-5967, 2018, <http://www.egu2018.eu/>, Vienna, Austria.
4. Niculita, M., **Mărgărint, M.C.**, Necula, N., Tarolli, P. (2018) Gully erosion of lowland old anthropic lakes beds, Geophysical Research Abstracts, Vol. 20, EGU2018-9037, 2018, <http://www.egu2018.eu/>, Vienna, Austria.
5. Vaculisteanu, G., **Mărgărint, M.C.**, Niculita, M. (2018) Natural hazards and disappeared settlements: lessons from NE Romania, Geophysical Research Abstracts, Vol. 20, EGU2018-7296, 2018, <http://www.egu2018.eu/>, Vienna, Austria.
6. Niculita, M., **Mărgărint, M.C.**, Tarolli, P., (2017) Historical reservoir construction: potential hotspot of anthropogenic induced sediments in lowland Northeastern Romania, European Geoscience Union, General Assembly 2017, 23-28 April 2017, Vienna, Austria, <http://www.egu2017.eu/>.
7. **Mărgărint, M.C.**, Niculita, M., Nemeth, A., Cristea, I.A., (2017) Topographic and depositional signature of old anthropic lakes in northern part of the Moldavian Plateau (NE Romania), European Geoscience Union, General Assembly 2017, 23-28 April 2017, Vienna, Austria, <http://www.egu2017.eu/>.
8. **Mărgărint, M.C.**, Niculita, M., Roder, G., Tarolli, P. (2017) Stakeholder risk perception associated with natural hazards in Iasi County (Romania), European Geoscience Union, General Assembly 2017, 23-28 April 2017, Vienna, Austria, <http://www.egu2017.eu/>.
9. Balteanu, D., Micu, M., Malet, J.-P., Jurchescu, M., Sima, M., Kucsicsa, G., Dumitrica, C., Petrea, D., **Mărgărint, M.C.**, Bilasco, S., Vacareanu, R., Georgescu, S., Senzaconi, F. Progress in national-scale landslide susceptibility mapping in Romania using a combined statistical-heuristic approach, European Geoscience Union, General Assembly 2017, 23-28 April 2017, Vienna, Austria, <http://www.egu2017.eu/>.
10. Niculita, M., **Mărgărint, M.C.**, Landslide susceptibility modelling for Iasi County, Romania, 6th EUGEO Congress on the Geography of Europe, Brussels, 3-6 September 2017, <https://eugeo2017.sciencesconf.org/>.
11. **Mărgărint, M.C.**, Niculita, M., Landslide inventory for Iasi County, Romania, 6th EUGEO Congress on the Geography of Europe, Brussels, 3-6 September 2017, <https://eugeo2017.sciencesconf.org/>.
12. **Mărgărint, M. C.**, Landslide susceptibility assessment in Romania: current states and perspectives, 4TH CENTRAL EUROPEAN GEOMORPHOLOGY CONFERENCE October 9-13, 2017, University of Bayreuth, Germany, <https://www.bayceer.uni-bayreuth.de/geomorph2017/en/>.



13. Jurchescu, M., Sima, M., Bălțeanu, D., Kucsicsa, G., Șerban, P., Mitrică, B., Lupu, L., Micu, M., Bilașco, S., **Mărgărint, M.C.**, Petrea, D., Senzaconi, F. Integrated approach to assess vulnerability as a means towards quantifying landslide consequences at a national level (Romania), International Conference on Geomorphology, 6-11 noiembrie 2017, New Delhi, India, <http://www.icg2017.com/>.
14. **Mărgărint M. C.**, Santangelo M., Niculiță M., Bucci F. (2016) – Spatio-temporal relation between landslide occurrence and abandoned or not maintained agricultural terraces in the Moldavian Plateau, NE Romania, EGU2016-9495-1, EGU General Assembly 2016, Vienna, Austria, 17-22 April 2016, [http://egu2016.eu/programme/how\\_to\\_access\\_the\\_programme.html](http://egu2016.eu/programme/how_to_access_the_programme.html).
15. Niculiță M., **Mărgărint M. C.**, Santangelo M. (2016) – Holocene landslide activity in Moldavian Plateau (NE Romania) based on archaeological evidence, EGU2016-6730-1, EGU General Assembly 2016, Vienna, Austria, 17-22 April 2016, [http://egu2016.eu/programme/how\\_to\\_access\\_the\\_programme.html](http://egu2016.eu/programme/how_to_access_the_programme.html).
16. Niculiță M., Bucci F., Santangelo M., **Mărgărint M. C.** (2016) – Landslides and fortified settlements as valuable geoheritage sites in the Moldavian Plateau, North-Eastern Romania, EGU2016-11348 EGU General Assembly 2016, Vienna, Austria, 17-22 April 2016, [http://egu2016.eu/programme/how\\_to\\_access\\_the\\_programme.html](http://egu2016.eu/programme/how_to_access_the_programme.html).
17. **Mărgărint M. C.**, Niculiță M. (2016) – An attempt to reconstruct historical anthropic lakes network in the northern part of the Moldavian Plateau (NE Romania) based on high resolution Lidar DEM inventory and geomorphometric analyses of abandoned dams, Fourth Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference, Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube, Vidin, Bulgaria, 15-17 September 2016.
18. Butnariu G. T., Stătescu F., **Mărgărint M. C.**, Niculiță M. (2016) – Reconstructing the recent evolution of the Prut River channel in Iași county sector (NE Romania) using cartographic, remote sensing and GIS data, Fourth Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference, Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube, Vidin, Bulgaria, 15-17 September 2016.
19. **Mărgărint M. C.**, Niculiță M., Tarolli P. (2016) – Types and evolution stages of the agricultural terraces in the northern part of the Moldavian Plateau (NE Romania) based on their geomorphometric characteristics, 3rd World Meeting on Terraced Landscapes, Venice-Padua, Italy, 6-15 October 2016, <http://www.terracedlandscapes2016.it/en/programme/>.
20. **Mărgărint M. C.**, Niculiță M. (2015) - The influence of the anthropic lakes as a major preparatory factor in landslide distribution in Moldavian Plateau, Romania, EUGEO 2015, Budapest, Hungary, Congress Programme and Abstracts, ISBN 978-615-80307-0-0, pag. 141, <http://eugeo2015.com/sessions/presentation/359>
21. **Mărgărint M. C.**, Niculiță M., Rosu L. (2015) - Local stakeholders' perception of landslide and flood risks in Iasi County, Romania, Geophysical Research Abstracts, Vol. 17, EGU2015-9659, EGU General Assembly 2015, Vienna, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/orals/18749>
22. Niculiță M., **Mărgărint M. C.** (2015) - Testing landslide susceptibility uncertainty propagation due to the data source of the landslide inventory: satellite imagery versus LIDAR, Geophysical Research Abstracts, Vol. 17, EGU2015-10043, EGU General Assembly 2015, Vienna, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/posters/18767>
23. Sandric I. C, Chitu Z., Jurchescu M., Malet J. P., **Mărgărint M. C.**, Micu M. (2015) - Assessment of Uncertainty Propagation from DEM's on Small Scale Typologically-Differentiated Landslide Susceptibility in Romania, Geophysical Research Abstracts Vol. 17, EGU2015-10906, EGU General Assembly 2015, Vienna, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/posters/18767>
24. Micu M., Malet J.-P., Bălțeanu D., **Mărgărint M. C.**, Niculiță M., Jurchescu M., Chițu Z., Șandric I., Șimota C., Mathieu A. (2014) – *Typologically-differentiated landslide susceptibility assessment for Romania*, EGU General Assembly, 27 April - 2 May 2014, Vienna, Austria, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2014/orals/14389>.
25. **Mărgărint M.C.**, Niculiță M. (2014) – *Comparison and validation of Logistic Regression And Analytic Hierarchy Process models of landslide susceptibility in monoclinic regions. A case study in Moldavian Plateau, N-E Romania*, EGU General Assembly, 27 April - 2 May, 2014, Vienna, Austria, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2014/posters/14389>.
26. **Mărgărint M. C.**, Niculiță M. (2014) – *Landslide pattern and type in Moldavian Plateau, NE Romania.*, 17th Joint Geomorphological Meeting, 30 June - 3 July 2014, Liege, Belgium, <http://www.17th-jgm-liege2014.org/index.php?page=poster-programme>.
27. Niculiță M., **Mărgărint M. C.** (2014) – *Landslide inventory for Moldavian Plateau, (AP3)*, Analysis and Management of Changing Risks for Natural Hazards, Padua, Italy, <http://www.changes-itn.eu/Conference/Programme/DetailedProgramme/tabid/157/Default.aspx>.
28. **Mărgărint M. C.**, Niculiță M. (2014) – *Local stakeholders' perception of natural risks. Case study of Iași County, NE Romania, (CP3)*, Analysis and Management of Changing Risks for Natural Hazards, 18-19 November 2014, Padua, Italy, <http://www.changes-itn.eu/Conference/Programme/DetailedProgramme/tabid/157/Default.aspx>.
29. **Mărgărint M.C.**, Niculiță M. (2013) – *Spatial models for landslide susceptibility using logistic regression method with different landslide inventories. Application in Moldavian Plateau, north-est Romania*, EGU General Assembly 8-12 april 2013, Vienna, Austria.
30. Grozavu A., **Mărgărint M.C.**, Stângă I. C. (2013) – *Indicator-based model to assess vulnerability to landslides in urban areas. Case study of Huși city (Eastern Romania)*, 8-12 april 2013, Vienna, Austria
31. **Mărgărint M.C.**, Niculiță M. (2013) – *Landslide susceptibility validation using multitemporal inventory in the Moldavian Plateau, Romania*, 8<sup>th</sup> International conference (AIG) on Geomorphology, 27-31 August 2013, Paris, France, [http://www.irangeomorphology.ir/files/site1/pages/Conference%20poster/abstracts\\_book\\_iag\\_paris\\_2013-1\\_part1.pdf](http://www.irangeomorphology.ir/files/site1/pages/Conference%20poster/abstracts_book_iag_paris_2013-1_part1.pdf)
32. **Mărgărint M. C.**, Juravle D. T., Grozavu A., Patriche C. V., Pohrib M., Stângă I. (2013) – *Large Landslide Risk Assessment in Hilly Areas. A Case Study of Huși Town Region (East of Romania)*, International conference Vajont, 1963-2013, Thoughts and analyses after 50 years since the catastrophic landslide, 8-10 October 2013, Padua, Italy, <http://www.vajont2013.info/vajont-pd/poster1/>
33. **Mărgărint M.C.**, Grozavu A., Patriche C.V. (2012) – *Assessing the spatial variability of weights of landslide causal factors in different regions from Romania using logistic regression*, European Geosciences Union, General Assembly, 22-27 april 2012, Vienna, Austria.
34. **Mărgărint M.C.**, Grozavu A., Patriche C.V. (2012) – *Modelling the influence of reforestations on landslide susceptibility. Case study: the Topolița hydrographic basin (Moldavian Subcarpathians, Romania)*, Forum Carpaticum, 2<sup>nd</sup> Edition, From Data to Knowledge, from Knowledge to Action, 30 may - 2 June 2012, Stará Lesná, Slovakia.

35. Grozavu A., **Mărgărint M.C.**, Niculiță M. (2012) – *The dynamics of land use in the middle sector of the Moldova river drainage basin (Eastern Carpathians, Romania)*, Forum Carpaticum, 2<sup>nd</sup> Edition, From Data to Knowledge, from Knowledge to Action, 30 may - 2 june 2012, Stará Lesná, Slovakia.
36. Grozavu A., Patriche C.V., **Mărgărint M.C.** (2012) *Comparative assessment of landslide susceptibility using Logistic Regression and Analytic Hierarchy Process (AHP)*, 32<sup>nd</sup> International Geographical Congress, 26-30 august 2012, Köln, Germania.
37. **Mărgărint M.C.**, Grozavu A., Dimitriu R.I. – *La dynamique de l'utilisation des terrains dans les dernières 120 années dans les bassins hydrographiques de la rivière Ozana (Carpatés Orientales, Roumanie), Terres hautes, terres basses*, VIII-ème Colloque de l'Association Internationale pour l'Histoire des Alpes, 17-19 aout 2011, Ascona-Monte Verità, Suisse.
38. **Mărgărint M.C.**, Grozavu A. – *Aplicații GIS în dinamica suprafețelor împădurite. Studiu de caz: bazinele hidrografice Ozana și Topolița, Carpații Orientali*, Simpozionul Internațional „Sisteme Informaționale Geografice”, ediția a XIX-a, 6-8 octombrie 2011, Chișinău.
39. Grozavu A., Pleșcan S., Patriche C.V., **Mărgărint M.C.**, Roșca B. – *Landslides risk assessment: GIS application to a complex mountainous environment*. 1<sup>st</sup> Forum Carpaticum, Integrating Nature and Society Towards Sustainability, 15-17 septembrie 2010, Krakow, Poland.
40. Grozavu A., **Mărgărint M.C.**, Patriche C.V. – *GIS applications for landslide susceptibility assessment: a case study in Iași County (Moldavian Plateau, Romania)*, Risk Analysis, 13-15 septembrie 2010, Algrave, Portugal.
41. Mindrescu M., **Mărgărint M.C.** – *The Late Cenozoic evolution of the River Prut*, Inaugural International Meeting of IGCP 518, Fluvial sequences as evidence for landscape and climatic evolution in the Late Cenozoic, 22 - 27 septembrie 2005, Şanlıurfa, Turkey.
42. **Mărgărint M.C.** – *Harta cadastrală digitală a județului Iași*, Simpozionul Sisteme Informaționale Geografice, ediția a XII-a, 8-9 noiembrie 2004, Chișinău, R. Moldova.
43. **Mărgărint M.C.**, Boamfă I. – *Cartographical contributions in the geomorphological study of the forested park Vânători Neamț (Roumania)*, 4-th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems, 17-20 June 2003, Bologna, Italy.

## F. In Romania

44. **Mărgărint M.C.**, Niculița, M., Human fingerprint on Earth Surface: abandoned reservoirs from NE Romania, the fifth International Conference Geographical Research and Cross-Border Cooperation, Craiova, 6-9 September, 2018.
45. **Mărgărint M.C.**, Niculița, M., Roder, G., Tarolli, P. - Stakeholders' preparedness level in the face of Natural Hazards in the rural communities from Iasi Metropolitan Area, 13th edition of International Symposium Present Environment & Sustainable Development, Iasi, 1-3 June, 2018, <http://www.pesd.ro/Symposium%20site/2018/Progr%20PESD%202018%20FINAL.pdf>.
46. Vaculisteanu, G., **Mărgărint M.C.**, Niculița, M.: Landslides and Floods and disappeared settlements in NE Romania in the last century 13th edition of International Symposium Present Environment & Sustainable Development, Iasi, 1-3 June, 2018, <http://www.pesd.ro/Symposium%20site/2018/Progr%20PESD%202018%20FINAL.pdf>.
47. **Mărgărint M.C.**, Niculița, M., Roder, G., Tarolli, P., Rural Stakeholders Risk Perception on Natural Hazards. Case Study: Iasi County, 12th Edition of Present Environment and Sustainable Development, Iasi, 2-4 June, 2017, Iasi, <http://pesd.ro/Symposium%20Information.html>.
48. Niculiță, M., **Mărgărint M.C.** Alunecările și siturile arheologice fortificate din Podișul Moldovei ca geomorfosituri și geosituri, Seminarul Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", ediția a XXXVII-a 13-15 Octombrie, 2017, Iași, Romania, <http://www.geo.uaic.ro/cantemir/2017/>.
49. Niculiță M., **Mărgărint M. C.** Cristea, I.A. O cronologie holocenă extinsă a alunecărilor de teren din Podișul Moldovei utilizând dovezi arheologice și geomorfologice, Seminarul Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", ediția a XXXVII-a 13-15 Octombrie, 2017, Iași, Romania, <http://www.geo.uaic.ro/cantemir/2017/>.
50. Niculiță, M., **Mărgărint M.C.** Németh, A. Cristea, A.I., Doru, S., Amprente geomorfologice ale iazurilor din Dealurile Jijiei, Podișul Moldovei, Seminarul Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", ediția a XXXVII-a 13-15 Octombrie, 2017, Iași, Romania, <http://www.geo.uaic.ro/cantemir/2017/>.
51. **Mărgărint M.C.**, Niculiță M. (2016) – Posibilități de reconstituire a rețelei istorice de lacuri antropice din partea nordică a Podișului Moldovei prin analiza și interpretarea geomorfometriei barajelor abandonate, al XXXII-lea Simpozion Național de Geomorfologie, Piatra Neamț, 19-22 mai 2016, <http://www.geomorfologie.ro/sng-2016-piatra-neamt/>.
52. Niculiță M., **Mărgărint M. C.**, Santangelo M. (2016) – Activitatea holocenă a alunecărilor de teren din Podișul Moldovei, al XXXII-lea Simpozion Național de Geomorfologie, Piatra Neamț, 19-22 mai 2016, <http://www.geomorfologie.ro/sng-2016-piatra-neamt/>.
53. **Mărgărint M.C.**, Niculiță M. (2016) – Using high resolution LIDAR DEM to reconstruct historical network of lakes and wetlands in the Northern part of the Moldavian Plateau, NE Romania, Central and Eastern Europe Paleoscience Symposium: From Local to Global, Cluj Napoca, 23-26 May 2016, <http://georeview.ro/ocs/index.php/late-pleistocene-and-holocene/central-and-eastern-europe-ro>.
54. Niculiță M., **Mărgărint M. C.**, Santangelo M. (2016) – Pleistocene landslides in the Moldavian Plateau, Eastern Romania, Central and Eastern Europe Paleoscience Symposium: From Local to Global, Cluj Napoca, 23-26 May 2016, <http://georeview.ro/ocs/index.php/late-pleistocene-and-holocene/central-and-eastern-europe-ro>.
55. **Mărgărint M. C.**, Niculiță M., Németh A., Cristea I., Doru S., Necula N., Zamosteanu A (2016) – Topographic and depositional signature of old anthropic lakes in Jijia Hills, Northeastern Romania, International Geographic Seminar "DIMITRIE CANTEMIR", the 36th edition, 21-23 October 2016, Iași, <http://www.geo.uaic.ro/cantemir/2016/index.html>.
56. Niculiță M., Bucci F., **Mărgărint M. C.**, Santangelo M. (2016) – Landslides and fortified settlements as a valuable geoheritage sites in the Moldavian Plateau, North-Eastern Romania, International Geographic Seminar "DIMITRIE CANTEMIR", the 36th edition, 21-23 October 2016, Iași, <http://www.geo.uaic.ro/cantemir/2016/index.html>.
57. Butnariu G. T., Stătescu F., **Mărgărint M. C.**, Niculiță M (2016) – The recent evolution of the Prut River channel in the territorial administrative unit of Prisăceni commune – Iași county, International Symposium GEOMAT – 2016, 4th Edition, Spatial information Management for sustainable development, 3-6 November, Iași, <http://geomat.ro/programi.php>.
58. Niculiță, M., **Mărgărint M. C.**, Santangelo, M. Activitatea holocenă a alunecărilor de teren din Podișul Moldovei susținută de dovezi arheologice, Seminarul Geografic Internațional Dimitrie Cantemir, Ediția a XXXV-a, 16-18 octombrie 2015, Iași.
59. **Mărgărint M. C.**, Niculiță M., The landslides from the Moldavian Plateau. Typology and spatial distribution, International Symposium Environmental Quality and Land Use, x-th Edition, Suceava, Romania, 8-10 May, 2015

60. **Mărgărint M. C.**, Niculiță M., Roșu L., The assessment of local administrative stakeholders perception on landslide and flood risks in Iași County, International Symposium Environmental Quality and Land Use, x-th Edition, Suceava, Romania, 8-10 May, 2015
61. **Mărgărint M. C.**, Niculiță M. - Tipologia și distribuția spațială a alunecărilor de teren din Podișul Moldovei, al XXXI-lea Simpozion Național de Geomorfologie, Sf. Gheorghe, 21-24 mai 2015
62. **Mărgărint M. C.**, Niculiță M., Roșu L. - Percepția factorilor de decizie locali din județul Iași asupra riscului reprezentat de alunecările de teren, al XXXI-lea Simpozion Național de Geomorfologie, Sf. Gheorghe, 21-24 mai 2015
63. **Mărgărint M. C.**, Micu M. - Interpretarea distribuției alunecărilor de teren prin analiza comparativă a factorilor cauzali: studiu de caz pentru teritoriile județelor Buzău și Iași, al XXXI-lea Simpozion Național de Geomorfologie, Sf. Gheorghe, 21-24 mai 2015.
64. **Mărgărint M. C.**, Niculiță M. – Progress in landslide susceptibility assessment in Moldavian Plateau (N-E Romania) based on semi- and quantitative methods, IX<sup>th</sup> Edition of Present Environment and Sustainable Development, 6-8 June 2014, Iași, [http://www.pesd.ro/Program%20PESD%2003062014%20revizuit%20final%20\(1\).pdf](http://www.pesd.ro/Program%20PESD%2003062014%20revizuit%20final%20(1).pdf).
65. Niculiță M., **Mărgărint M. C.** – Automatic extraction of shape morphometry of landslides from the Moldavian Plateau (N-E Romania), IX<sup>th</sup> Edition of Present Environment and Sustainable Development, 6-8 June 2014, Iași, [http://www.pesd.ro/Program%20PESD%2003062014%20revizuit%20final%20\(1\).pdf](http://www.pesd.ro/Program%20PESD%2003062014%20revizuit%20final%20(1).pdf).
66. Niculiță M., **Mărgărint M. C.**, Boca B. – DEM processing of landslide volume estimation, IX<sup>th</sup> Edition of Present Environment and Sustainable Development, 6-8 June 2014, Iași, [http://www.pesd.ro/Program%20PESD%2003062014%20revizuit%20final%20\(1\).pdf](http://www.pesd.ro/Program%20PESD%2003062014%20revizuit%20final%20(1).pdf)
67. **Mărgărint M. C.**, Niculiță M. - Compararea și validarea regresiei logistice și modelelor de susceptibilitate la deplasări în masă în bazinul hidrografic Jijia, Podișul Moldovenesc, al XXX-lea Simpozion Național de Geomorfologie, Orșova, 29-31 mai 2014, [http://geo.unibuc.ro/201405/program\\_sng\\_2014.pdf](http://geo.unibuc.ro/201405/program_sng_2014.pdf).
68. **Mărgărint M. C.**, Pourghasemi H. R., Niculiță M. Jidandeh A. G. – Caracteristici morfometrice ale alunecărilor de teren din bazinul hidrografic al Jijiei (NE România), al XXX-lea Simpozion Național de Geomorfologie, Orșova, 29-31 mai 2014, [http://geo.unibuc.ro/201405/program\\_sng\\_2014.pdf](http://geo.unibuc.ro/201405/program_sng_2014.pdf).
69. Patriche C.V., Grozavu A., **Mărgărint M.C.** – Utilizarea curbelor ROC pentru evaluarea calitatii clasificarilor binare. Aplicație la modelarea susceptibilității terenului la alunecări folosind regresia logistică, Seminarul Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, ediția a XXXIII-a, 18-20 octombrie 2013, Iași.
70. **Mărgărint M.C.**, Grozavu A., Patriche C.V. – Analysis of spatial variability of weights of landslide causal factors using statistical methods, Simpozionul Internațional Present Environment and Sustainable Development, ediția a VII-a, 1-3 iunie 2012, Iași.
71. Grozavu A., **Mărgărint M.C.**, Niculiță M. – Changes in forest cover in the middle sector of Moldova river in the last two centuries, Simpozionul Internațional Present Environment and Sustainable Development, ediția a VII-a, 1-3 iunie 2012, Iași.
72. **Mărgărint M.C.**, Grozavu A., Patriche C.V.– Influența modului de utilizare a terenurilor asupra susceptibilității la procesele de alunecare, Seminarul Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, ediția a XXXII-a, 12-14 octombrie 2012, Iași.
73. Niculiță M., **Mărgărint M.C.**, Grozavu A. – Evoluția suprafețelor forestiere în județul Suceava în secolul al XX-lea, Seminarul Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, ediția a XXXII-a, 12-14 octombrie 2012, Iași.
74. **Mărgărint M.C.**, Grozavu A., Patriche C.V. – Influența achiziției datelor la realizarea hărților de susceptibilitate a terenurilor la procese de alunecare, Simpozionul Internațional „Sisteme Informaționale Geografice”, ediția a XX-a, 9-10 noiembrie 2012, Cluj-Napoca.
75. **Mărgărint M.C.**, Grozavu A., Patriche C.V., Stângă I.C. – Multiscalar approach on landslide susceptibility mapping in Romania, Landscapes: Perception, understanding, awareness and action, 8-10 aprilie 2011, București-Râșnov.
76. Grozavu A., **Mărgărint M.C.**, Patriche C.V. – Landslide susceptibility mapping using logistic regression and analytical hierarchy process (AHP), Landscapes: Perception, understanding, awareness and action, 8-10 aprilie 2011, București-Râșnov.
77. **Mărgărint M.C.**, Grozavu A. – Dinamica teritorială a localităților din partea sudică a Câmpiei colinare a Jijiei, Simpozionul Internațional Calitatea mediului și utilizarea terenurilor, ediția a VIII-a, 6-7 mai 2011, Suceava.
78. Grozavu A., Pleșcan S., **Mărgărint M.C.** – Metode de evaluare a factorilor de risc natural, Simpozionul Internațional Calitatea mediului și utilizarea terenurilor, ediția a VIII-a, 6-7 mai 2011, Suceava.
79. **Mărgărint M.C.**, Grozavu A., Patriche C.V., Tomașciuc A.-M.I., Urdea R., Ungurianu I. – Analiza variabilității spațiale a „gretății” factorilor cauzali ai alunecărilor de teren utilizând regresia logistică, Simpozionul Național de Geomorfologie, ediția a XXVII-a, 19-21 mai 2011, Craiova.
80. **Mărgărint M.C.**, Grozavu A. – Evoluția terenurilor forestiere în secolul al XX-lea în bazinul hidrografic Ozana, Simpozionul Internațional Present Environment and Sustainable Development, ediția a VI-a, 14-16 octombrie 2011, Iași.
81. Grozavu A., **Mărgărint M.C.**, Patriche C.V.– Metode comparative de evaluare a susceptibilității terenurilor la alunecări, Simpozionul Internațional Present Environment and Sustainable Development, ediția a VI-a, 14-16 octombrie 2011, Iași.
82. **Mărgărint M.C.**, Grozavu A., Boamfă I.(2010) – Geomorphometric features of the built area of the localities along Iași Cuesta, 14<sup>th</sup> Joint Geomorphological Meeting, Contemporary Directions In The Study Of The Relief, 26-29 mai 2010, Bucharest-Sinaia.
83. Grozavu A., **Mărgărint M.C.**, Patriche C.V. – Landslide hazard zoning – GIS application on the Lungani – Voinești sector of Iași cuesta, 14<sup>th</sup> Joint Geomorphological Meeting, Contemporary Directions In The Study Of The Relief, 26-29 mai 2010, Bucharest-Sinaia.
84. **Mărgărint M.C.**, Grozavu A., Pleșcan S. – Aplicații SIG în analiza evoluției teritoriale a localităților, Simpozionul Internațional Sisteme Informaționale Geografice, ediția a XVIII-a, 15-17 octombrie 2010, Iași.
85. Grozavu A., Pleșcan S., **Mărgărint M.C.**, Condorachi D. – Evaluarea vulnerabilității la fenomene de risc natural utilizând analiza multicriterială, Mediul actual și dezvoltarea durabilă, ediția a V-a, 15-17 octombrie 2010, Iași.
86. **Mărgărint M.C.** – Contribuții privind efectele secetei anului 2007 din Podișul Moldovei pe baza imaginilor satelitare, Simpozionul Internațional Calitatea Mediului și Utilizarea Terenurilor, ediția a VII-a, 29-31 mai 2009, Suceava.
87. State I., Blidaru T.V., Prepelită D., **Mărgărint M.C.**, Pricop A., Ungureanu G., Rață M. – Obiectivele și stadiul actual al proiectului FNDDIF, Simpozionul Tehnologii informatice în îmbunătățiri funciare și dezvoltarea durabilă a mediului, 27 iunie 2008, Iași.
88. **Mărgărint M.C.** – Aplicații ale imaginilor LANDSAT și SPOT în studiul terenurilor împădurite din județul Iași, Simpozionul Calitatea Mediului și Utilizarea Terenurilor, ediția a VI-a, 26-27 mai 2007, Suceava.
89. **Mărgărint M.C.**, Blidaru T.V., Ursu A. – Aplicații ale imaginilor satelitare în diferențierea spațială a efectelor secetei din vara anului 2007 în Moldova, Simpozionul Internațional de Geografia Mediului “Mediul actual și dezvoltarea durabilă”, 19-21 octombrie 2007, Iași.

90. **Mărgărint M.C.** – *Reprezentări și actualizări cartografice pe baza imaginilor de teledetecție – aplicații în cadrul teritoriului județului Iași*, Simpozionul Internațional Geografia în contextul dezvoltării contemporane, 17-18 iunie 2005, Cluj Napoca.
91. **Mărgărint M.C.** – *Sur la dynamique de lits mineurs des rivières Siret et Moldova appliquant les techniques de télédétection*, Réunion d'animation scientifique du Réseau Teledetection, 28-29 aprilie 2005, Iași.
92. **Mărgărint M.C.** – *Raporturi litogeomorfologice în aria Parcului Forestier Vânători Neamț*, Simpozionul de Geografie, 21-23 noiembrie 2002, Cluj Napoca.
93. **Mărgărint M.C.**, Ursu A. – *Considerații morfometrice asupra reliefului Parcului Forestier Vânători Neamț*, Colocviul Național de Geografia Populației și așezărilor, 25-27 octombrie 2002, Târgoviște-Căprioara.
94. Rusu C., **Mărgărint M.C.** – *Considerații hidrogeomorfologice asupra Lacului Crucii (Munții Stânișoarei)*, Festivalul de Geografie, ediția a II-a, 18-20 mai 2001, Iași.
95. **Mărgărint M.C.** – *Aspecte metodologice ale aplicațiilor GIS în gestionarea terenurilor*, Sesiunea științifică „Integrarea Europeană”, 18-19 mai 2001, Iași.
96. Rusu C., **Mărgărint M.C.**, Rusu E. – *Observații asupra dinamicii recente a reliefului în bazinul râului Cuiejdul (Munții Stânișoarei). Implicații asupra complexului hidrogeomorfologic Lacul Crucii*, Simpozionul Național de Geomorfologie, 28-30 septembrie 2000, Sighetul Marmăției.
97. Rusu C., **Mărgărint M.C.**, Rusu E. – *Modificări actuale în configurația reliefului din bazinul râului Cuiejdul*, Seminarul Geografic "D. Cantemir", ediția a XX-a, 20-21 octombrie 2000, Iași.
98. **Mărgărint M.C.** – *Aplicații SIG în studiul fizico-geografic al teritoriului județului Iași*, Simpozionul Național de Geografie "Contribuția Geografiei la Educația Ecologică și Realizarea Reformei", 12-13 iunie 1999, Pașcani.
99. **Mărgărint M.C.** – *Cercetări privind procesele de degradare a terenurilor din județul Iași*, Simpozionul Național de Geografie "Contribuția Geografiei la Educația Ecologică și Realizarea Reformei", 12-13 iunie 1999, Pașcani.
100. **Mărgărint M.C.** – *Aplicații GIS în studiul pedogeografic al teritoriului județului Iași*, Simpozionul de Geografie, 14-15 iunie 1999, Timișoara.
101. Donișă V., **Mărgărint M.C.**, Kocsis L.Ș. – *Realizarea bazei cartografice pentru un SIG dedicat geografiei umane a României*, Simpozionul Sisteme Informaționale Geografice, ediția a VII-a, octombrie 1999, Iași.
102. Rusu C., **Mărgărint M.C.**, Secu C.V., Lesenciuc D.C. – *Considerații privind evoluția unor soluri din Podișul Sucevei*, Simpozionul Factori și Procese Pedogenetice din Zona Temperată, 25-27 septembrie 1998, Focșani.
103. **Mărgărint M.C.**, Rusu C. – *Criterii de diagnosticare și ierarhizare a solurilor la nivel de varietate (Sistemul Român de Clasificare a Solurilor)*, Seminarul Geografic "D. Cantemir", ediția a XVIII-a, 14 noiembrie 1998, Iași.
104. Rusu C., **Mărgărint M.C.**, Secu C.V. – *Corelații litopedogeomorfologice la contactul Câmpiei Moldovei cu Podișul Sucevei*, Seminarul Geografic "D. Cantemir", ediția a XVIII-a, 14 noiembrie 1998, Iași.
105. **Mărgărint M.C.** – *Modelul numeric al reliefului județului Iași*, Simpozionul Interjudețean "Geografia școlară – prezent și perspectivă", ediția a II-a, 24-25 mai 1997, Pașcani.
106. Lupașcu G., **Mărgărint M.C.**, Lesenciuc C.D. – *Raporturi geopedocronologice la confluența râului Moldova cu Siretul*, Simpozionul Interjudețean "Geografia școlară – prezent și perspectivă", ediția a II-a, 24-25 mai 1997, Pașcani.
107. Rusu C., Bojoi I., **Mărgărint M.C.**, Secu C.V., Lesenciuc C.D. – *Aspecte pedogeografice în jumătatea nordică a Câmpiei Moldovei*, Simpozionul Factori și Procese Pedogenetice din Zona Temperată, 24-27 septembrie 1997, Iași-Chișinău.
108. **Mărgărint M.C.** – *Asupra fragmentării orizontale a reliefului județului Iași*, Congresul Național de Geografie, 27-28 septembrie 1997, Bușteni.
109. **Mărgărint M.C.** – *Considerații privind fragmentarea reliefului județului Iași*, Zilele Academice Ieșene, ediția a XIII-a, Simpozionul de Geografie Aplicată, 11 octombrie 1997, Iași.
110. Lupașcu G., **Mărgărint M.C.**, Lesenciuc C.D. – *Corelații pedogeomorfologice la confluența Siretului cu Moldova*, Simpozionul Național de Geomorfologie, 18-19 octombrie 1997, Buzău.
111. Rusu C., Lupașcu G., **Mărgărint M.C.** – *Aspecte pedogenetice și evolutive ale solurilor din Munții Gilău*, Seminarul Geografic "D. Cantemir", ediția a XVII-a, 1-2 noiembrie 1997, Iași.
112. Rusu E., Ignat C., Popa A., **Mărgărint M.C.**, Secu C.V. – *Degradarea învelișului de sol prin procese geomorfologice actuale în partea nordică a Câmpiei Moldovei*, Seminarul Geografic "D. Cantemir", ediția a XVII-a, 1-2 noiembrie 1997, Iași.
113. **Mărgărint M.C.** – *Modelul numeric al reliefului județului Iași – probleme generale*, Simpozionul Sisteme Informaționale Geografice, ediția a V-a, 8-9 noiembrie 1997, Iași.
114. **Mărgărint M.C.**, Kocsis L.Ș. – *Metode noi de analiză a fragmentării orizontale a reliefului*, Simpozionul Sisteme Informaționale Geografice, ediția a V-a, 8-9 noiembrie 1997, Iași.
115. **Mărgărint M.C.** – *Morfometria plană a albiei minore a Siretului între Pașcani și Bucecea*, Sesiunea de Comunicări a Cercurilor Științifice Studențești, mai 1996, București.
116. **Mărgărint M.C.**, Lesenciuc C.D. – *Stadiile de evoluție a învelișului de sol din zona de confluență a Moldovei cu Siretul*, Simpozionul Factori și Procese Pedogenetice din Zona Temperată, 19-21 septembrie 1996, Iași.
117. Lupașcu G., **Mărgărint M.C.**, Mindrescu M. – *Caracterizarea unei toposecvențe de sol din Munții Bihor*, Simpozionul Factori și Procese Pedogenetice din Zona Temperată, 19-21 septembrie 1996, Iași.
118. **Mărgărint M.C.** – *Considerații morfometrice asupra sistemelor de drenaj de diferite ordine de mărime din bazinul hidrografic al Tarcăului*, Seminarul Geografic "D. Cantemir", ediția a XVI-a, 23-24 noiembrie 1996, Iași

#### Managing and participation to research projects

Nr. crt.	Titlu proiect, date de identificare	Perioada	Suma	Membri
1.	Proiect 76/2006 CEEX – <i>Proiectarea și implementarea fondului național de date digitale al îmbunătățirilor funciare (FNDDIF). Studiu de fundamentare și proiectare</i>	2006-2008	70.000 RON	6 UAIC



	<i>pilot pentru zona județului Iași, director proiect din partea Univ. „Al. I. Cuza”, M. C. Mărgărint.</i>			
2.	Grant CNCSIS – <i>Utilizarea mijloacelor digitale în cartografia tematică. Aplicații asupra potențialului teritoriilor administrative din județul Iași necesare pentru fundamentarea fizică și uman geografică a proiectelor de dezvoltare durabilă, director proiect M. C. Mărgărint.</i>	2000-2002	40.000.000 lei	7 UAIC
3.	Grant ANSTI-MCT – <i>Cercetări privind influența factorilor fizico-geografici asupra stării de degradare a terenurilor din județul Iași, director proiect M. C. Mărgărint.</i>	1998-1999	20.000.000 lei	7 UAIC
1.	Proiect RO-RISK – in cadrul Institutului de Geografie al Acedemiei Romane	2016		
2.	Grant CNCSIS – <i>Modernizarea învățământului superior geografic prin doctorat și studii aprofundate în partea de est a României, director proiect Prof. dr. Irina Ungureanu, 1999-2001.</i>	1999-2001		
3.	Grant CNFIS – <i>Revigorarea funcției practic-aplicative a învățământului geografic din România, director proiect Prof. dr. C. Rusu, 1999-2001.</i>	1999-2001		
4.	Grant CNCSIS – <i>Atlasul geografic informatizat al Moldovei, director proiect Prof. dr. I. Donisă, 1997</i>	1997		
5.	Grant CNCSIS – <i>Cercetări privind dinamica peisajului geografic în grupa nordică a Carpaților Orientali, director proiect Conf. Dr. Gh. Lupașcu, 1998-1999.</i>	1998-1999		
6.	Grant CNCSIS – <i>Cercetări asupra dinamicii peisajului geografic din Moldova extracarpatică pentru stabilirea categoriilor de favorabilitate economică și de protecție a mediului, director proiect, Prof. dr. I. Bojoi, 1996-1998.</i>	1996-1998		
7.	Grant ANSTI – <i>Cercetări privind influența factorilor de mediu asupra raportului de acumulare materie organică – materie anorganică în zonele cu exces de umiditate din partea de est a României, director proiect Conf. Dr. Gh. Lupașcu, 1996-1997.</i>	1996-1997		
8.	Grant ANSTI – <i>Cercetări privind starea de degradare a învelișului de sol din Podișul Sucevei, director proiect Conf. Dr. Gh. Lupașcu, 1996.</i>	1996		