

LISTA DE LUCRĂRI

Conf. dr. COSTEA S. Marioara

TEZA DE DOCTORAT

1. **Costea Marioara**, *Bazinul Sebeşului. Studiu de peisaj*, Edit. Univ. „Lucian Blaga” Sibiu (ISBN 973-739-148-9), 300 p., 2005.

ACTIVITATE DIDACTICĂ

1. **Costea, Marioara**, *Cartografiere şi analiza geomorfologică*, Edit. Univ. Lucian Blaga” din Sibiu, (ISBN 978-606-12-0263-8), 261 p., 2011.
2. Ştef, V., **Costea, Marioara** (editori), *Hidrologie aplicată*, Edit. Universităţii „Lucian Blaga” din Sibiu (ISBN 973-739-303-1; 978-973-739-303-6), 297 p., 2006.
3. Velcea, Valeria, **Costea, Marioara**, *Geomorfologie generală*, Edit. Universităţii „Lucian Blaga” din Sibiu (ISBN 973-739-268-X; 978-973-739-268-8), 283 p., 2006.
4. **Cojocariu – Costea, Marioara**, *Îndrumar pentru elaborarea unor lucrări de licenţă cu caracter biogeografic*, Rev. Alpini Transilvaniei, 6, Sibiu (ISSN 1582-5752), pp.13 – 20, 2003.
5. **Cojocariu, Marioara**, *Bazele teoretice ale geografiei*, Edit. Universităţii “Lucian Blaga” din Sibiu (ISBN 973-651-412-9), 230 p., 2002.

ACTIVITATE DE CERCETARE

- proiecte în cadrul unor programe de cercetare internaţionale:

1. Oancea Simona, Bănăduc Angela, **Costea Marioara**, Bănăduc Doru, Sârbu Ioan, *Protective measures for Timiş river - Study of the quality of Timiş water and registry of polluters source to border (IV.1.2)*, contract PHARE – CBS, încheiat între ULB Sibiu şi Primăria Municipiului Caransebeş în cadrul programului finanţat de Comunitatea Europeană – contract nr. 411 - 90964/30.12.2010/07, în valoare de 67806,475 EURO. (membru)

- **proiecte de cercetare pe bază de contract/granturi internaţionale:** bursă de cercetare în Italia, la Universitatea din Trieste, Facultatea de Economie, Departamentul de Ştiinţe Geografice şi Istorice, obţinută prin competiţie internaţională pentru Europa de Est (anul calendaristic 2000). Bursa a fost oferită de „Consorzio per lo Sviluppo Internazionale dell’Università di Trieste”.

1. **Cojocariu, Marioara**, *I delta, sistemi geografici aperti. Delta del Po e Delta del Danubio a raffronto*, Departamentul de Ştiinţe Geografice şi Istorice, Universitatea din Trieste, 163 p., 2000. – lucrare de finalizare a programului de cercetare.

- proiecte de cercetare pe bază de contract/granturi naţionale

1. **Costea Marioara**, *Estimarea pierderilor de sol şi a degradării terenurilor prin eroziune în bazinul Secaşului Mare în vederea dezvoltării pe principii eco-economice şi bio-economice*, bursa postdoctorală în cadrul „Şcolii postdoctorale pentru biodiversitate zootehnică şi biotehnologii alimentare pe baza ecoeconomiei şi bioeconomiei şi ecosanogenezei”,

Academia Română, București, Cod proiect 327079/2011 din CONTRACT POSDRU/89/1.5/S/63258, 150 pg., 2013. Valoarea contractului a fost de 56 000 RON.

- lucrări de cercetare finalizate prin raport de cercetare

1. Bușă Corneliu, Bănăduc Angela, **Costea Marioara**, Drăgulescu Constantin, Gheoca Voichița, *Studiul de fundamentare în domeniul mediului al Planului Urbanistic General al Municipiului Sibiu*, Contract de cercetare nr. 2129/23.06.2008 încheiat între Centrul de Cercetare în Ecologie Aplicată, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu și contract SC Planwerk SRL Cluj Napoca, valoare 55 000 RON. (membru)
2. Bănăduc Angela, Bănăduc Doru, Bușă Corneliu, **Costea Marioara**, Drăgulescu Constantin, *Studiu de fundamentare în vederea obținerii avizului Natura 2000 privind impactul investiției "Amenajarea hidroenergetică pe râul Sebeș (bazinul Olt)" asupra habitatelor și speciilor pentru care a fost declarat Situl Natura 2000 Munții Făgăraș ROSCI0122*, contract obținut prin licitație, contract nr. 2486 /2008 încheiat între Centrul de cercetare în Ecologie Aplicată al Universității "Lucian Blaga" din Sibiu și SC Elcata MHC Năsăud, Bistrița-Năsăud, valoare 21 000 RON. (membru)
3. Velcea I., Velcea Valeria, Bogdan Octavia, Buza M., Toderaș T., **Costea Marioara**, Pleșia N., Crăcea T., *Atlasul geoeconomic al județului Sibiu*, Velcea Ion (coordonator), temă de cercetare cuprinsă în programul de cercetare pe anii 2005 – 2007, Facultatea de Geografia Turismului, Sibiu. (membru).
4. Bogdan, Octavia, **Costea, Marioara**, Velcea, I., Velcea, Valeria, Buza, M., Toderaș, T., Ciobanu, Rodica, Giușcă, Roxana, Câmpian, Ioana, Crăcea, T., Pleșia, N., *Monografia tehnică a Sucursalei de Transport Sibiu - Transelectrica. Caracterizare geografică*, lucrare de cercetare contractuală care s-a înscris în programul de cercetare 2006, predată la beneficiar (SC TransElectrica București). (membru).
5. Velcea I., Velcea Valeria, Bogdan Octavia, Ilinca Nicolae, Ciobanu Rodica, Vlad Sorina, Buza Mircea, **Costea Marioara**, Gherasim Virginia, Contor Ioana, Ștef Vasile, Giușcă Roxana, Crăcea Traian, Pleșia Nicolae, *Habitatul rural Subcarpatic. Cornu (județul Prahova)*, contract încheiat cu Primăria Comunei Cornu, predat la beneficiar în 2003. (membru).
6. Velcea Valeria, Velcea I., Grumăzescu H., Dragomir V., **Cojocariu Marioara**, *Harta geomorfologică a Munților Vrancei. Posibilități de determinare a compartimentelor tectonice*, lucrare cuprinsă în cadrul planului de cercetare a Facultății de Geografia Turismului Sibiu- poziția 5, beneficiar – Institutul „Sabba Ștefănescu” București, 1998 – 1999. (membru).

CONTRIBUȚIA ȘTIINȚIFICĂ

- capitole în cărți publicate la edituri internaționale de prestigiu

1. **Costea, Marioara**, Giușcă, Roxana, Ciobanu, Rodica, *Geomorphologic Risk Modelling of the Sibiu Depression Using Geospatial Surface Analyses*, Capitol 8 în *Geospatial Techniques for Managing Environmental Resources*, Thakur, J.K.; Singh, S.K.; Ramanathan, A.; Prasad, M.B.K.; Gossel, W. (Eds.), Springer & Capital Publishing Company, 1st Edition, 280 p. (ISBN 978-94-007-1857-9), pp. 119 – 139, 2012.
<http://www.springer.com/earth+sciences+and+geography/geophysics/book/978-94-007-1857-9>
2. **Costea, Marioara**, *La Romania. Paese di transito e di insediamento temporaneo nel contesto migratorio attuale*, în lucrarea „Verso uno spazio multiculturale? Riflessioni geografiche sull'esperienza migratoria in Italia”, Patron Editore, Bologna, 549 p, (ISBN: 978-88-555-2951-8), pp. 475 – 493, 2007.

3. **Cojocariu - Costea, Marioara**, *L'emigrazione, romena in Italia nell'ultimo decennio*, în vol. „*Oltre Italia e l'Europa. Ricerche sui movimenti migratori e sullo spazio multiculturale*”, a cura di Carlo Donato, Pio Nodari, Aleksander Panjek, Trieste, EUT Edizioni Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze Geografiche e Storiche (ISBN 88-8303-153-9), pp. 275 – 286, 2004.

- cărți publicate la edituri din țară recunoscute CNC SIS

1. **Costea, Marioara**, *Evaluarea și managementul terenurilor degradate prin eroziune hidrică în bazinul Secașului Mare*, Edit. Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, (ISBN 978-606-12-0887-6), 286 p., 2014.
2. **Costea, Marioara**, *Degradarea terenurilor prin eroziune hidrică. Ghid metodologic*, Edit. Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, (ISBN 978-606-12-0377-2), 231 p., 2012.
3. **Cojocariu – Costea, Marioara**, *Bazinul Sebeșului. Complexitate sistemică. Funcționalități și disfuncționalități în peisaj*, Edit. Universității „Lucian Blaga” din Sibiu (ISBN 973-739-000-8), 115 p., 2004.
4. Velcea, I. Velcea, Valeria., Bogdan, Octavia, Ilincă, N., Ciobanu, Rodica, Vlad, Sorina, Buza, M., **Costea, Marioara**, Gherasim, Virginia, Contor, Ioana, Ștef, V., Giușcă, Roxana, Crăcea, T., Pleșia, N., *Habitatul rural Subcarpatic. Cornu (județul Prahova)*, (Velcea, I. Velcea, Valeria, coordonatori), Edit. Universității „Lucian Blaga” din Sibiu (ISBN 973-651-871-X), 319 p., 2003.
5. **Cojocariu, Marioara**, *Etajarea și expoziția, elemente de diversificare geografică. Privire specială asupra Grupei Parâng*, Edit. Universității „Lucian Blaga” din Sibiu (ISBN 973-651-324-6), 85 p., 2001.

- capitole în cărți/monografii/atlas publicate în edituri recunoscute CNC SIS

1. **Costea, Marioara**, *Sistemul teritorial urban al Municipiului Sibiu – localizare și limite*, în Sibiu – repere ecologice (Bucșa, C., Costea, Marioara editori), Edit. Universității „Lucian Blaga” din Sibiu (ISBN 978-606-12-0264-5), pp. 11 - 19, 2011.
2. **Costea, Marioara**, *Analiza și evaluarea condițiilor geomorfologice*, în Sibiu – repere ecologice (Bucșa, C., Costea, Marioara editori), Edit. Universității „Lucian Blaga” din Sibiu (ISBN 978-606-12-0264-5), pp. 19 - 43, 2011.
3. **Costea, Marioara**, *Potențialul climatic*, în Sibiu – repere ecologice (Bucșa, C., Costea, Marioara editori), Edit. Universității „Lucian Blaga” din Sibiu (ISBN 978-606-12-0264-5), pp. 43 - 60, 2011.
4. **Costea, Marioara**, *Resursele de apă și particularitățile hidrologice*, în Sibiu – repere ecologice (Bucșa, C., Costea, Marioara editori), Edit. Universității „Lucian Blaga” din Sibiu (ISBN 978-606-12-0264-5), pp. 61 - 75, 2011.
5. **Costea, Marioara**, *Condiții pedogeografice – favorabilitate și restrictivitate*, în Sibiu – repere ecologice (Bucșa, C., Costea, Marioara editori), Edit. Universității „Lucian Blaga” din Sibiu (ISBN 978-606-12-0264-5), pp. 76 - 78, 2011.
6. **Costea, Marioara**, *Peisajul – sinteză a interferențelor dintre natural și antropic*, în Sibiu – repere ecologice (Bucșa, C., Costea, Marioara editori), Edit. Universității „Lucian Blaga” din Sibiu (ISBN 978-606-12-0264-5), pp. 171 - 178, 2011.
7. **Costea, Marioara**, *Vulnerabilitatea spațiului geografic la fenomene naturale cu caracter de risc*, în Sibiu – repere ecologice (Bucșa, C., Costea, Marioara editori), Edit. Universității „Lucian Blaga” din Sibiu (ISBN 978-606-12-0264-5), pp. 179 - 186, 2011.

8. **Costea, Marioara**, Bucşa Corneliu, *Analiza SWOT şi optimizarea condiţiilor de mediu*, în *Sibiu – repere ecologice* (Bucşa, C., Costea, Marioara editori), Edit. Universităţii "Lucian Blaga" din Sibiu (ISBN 978-606-12-0264-5), pp. 179 - 186, 2011.
9. **Costea, Marioara**, *Procesele fizico-geografice actuale*, în *Atlasul geografic al Judeţului Sibiu* (Velcea I., coordonator), Edit. Universităţii „Lucian Blaga” din Sibiu, 270 p. (ISBN 978-606-12-0045-0), pp.74-76, 2011.
10. **Costea, Marioara**, Prof.univ.dr. Mihai Ielenicz - *un model de conduită profesională, înţelepciune şi nobleţe sufletească*, în volumul *Geografi Români*, Edit. Universitară, Bucureşti, pp. 83-87, 2007.
11. Velcea, Valeria, **Costea – Cojocariu, Marioara**, Ciobanu, Rodica, *Suportul geologic, relieful, hazardurile şi riscurile geomorfologice în Transelectrica. Sucursala de transport Sibiu. Monografie tehnică*, (Gal, Stelian Alexandru, coordonator), Edit. AGIR, Bucureşti, 347 p., (ISBN 978-973-720-124-9), pp. 15 – 39, 2006.
12. **Costea, Marioara**, *Riscul la inundaţii. Impactul în peisaj*, în *Hidrologie aplicată* (Ştef, V., Costea, Marioara, editori), Edit. Universităţii "Lucian Blaga" Sibiu, (ISBN 973-739-303-1; 978-973-739-303-6), pp.205-240, 2006.
13. **Costea, Marioara**, Prof.univ.dr. Valeria Velcea *la ceas aniversar*, în volumul *Geografi Români*, Edit. Universitară, Bucureşti, pp.48-56, 2004.
14. **Cojocariu - Costea, Marioara**, *Sistemele geografice. Definiţie, funcţionalitate şi tipologie*, în *Sinteze de geografie generală şi regională*, Edit. Universităţii „Lucian Blaga” Sibiu (ISBN 973-651-558-3), pp. 82 –100, 2003.

- articole publicate în reviste de circulaţie internaţională cotate ISI

1. Costea, M., Lengyel, E., Stegăruş, D., Rusan, N., & Tăușan, I. (2019). *Assessment of climatic conditions as driving factors of wine aromatic compounds: a case study from Central Romania*. Theoretical and Applied Climatology, 137(1-2), 239-254. **Electronic ISSN** 1434-4483, **Print ISSN** 0177-798X (FI 2019 – 2,882; AIS – 0,719; SRI iunie 2019 = 1,079) <https://doi.org/10.1007/s00704-018-2594-2>
2. **Costea, Marioara**, (2018) *Impact of floodplain gravel mining on landforms and processes: a study case in Orlat gravel pit (Romania)*, Environmental Earth Sciences (**Print ISSN**1866-6280) (February 2018), vol. 77, issue 4, art. 119. (FI = 1,871; AIS = 0,384; SRI iunie 2018 = 0,732), 2018. se citează: Costea, M. Environ Earth Sci (2018) 77: 119. <https://doi.org/10.1007/s12665-018-7320-y>
3. **Costea, Marioara**, Tăușan I., (2017) *Land degradation a matter of attitude? A case study from Southern Transylvania (Romania)*. Journal of Environmental Planning and Management (**Print ISSN** 0964-0568; **Online ISSN** 1360-0559), vol. 60, issue 5, 821-841 DOI: 10.1080/09640568.2016.1182479. (FI = 1,594; AIS = 0,414; SRI iunie 2017 = 0,695), 2017.
4. **Costea, Marioara**, Tăușan I., (2016) *Land degradation due to erosion in public perception. Case study: Secaşul Mare river basin settlements (Transylvanian Depression, Romania)*. Environmental Monitoring and Assessment Journal (**Print ISSN** 0167-6369; **Online ISSN** 1573-2959), vol.188, issue 4, 188:219 (**DOI** 10.1007/s10661-016-5200-z), (FI = 1,687; AIS = 0,394; SRI inie 2016 = 0,710), Aprilie 2016.
5. **Costea, Marioara**, *Assessment of land susceptibility to hydric erosion in small river basins from central part of Romania using GIS applications*, Carpathian Journal of Earth and Environmenal Sciences (ISSN Printed: **1842 – 4090**; ISSN Online: **1844 - 489X**), vol.10, No.2, pp.133-144, May 2015 (FI = 0,730; AIS = 0,120).

- articole în reviste de circulație internațională indexate ISI și în baze de date internaționale

1. **Costea, Marioara**, *Geomorphological Features of the southern part of Șureanu Mountains (Southern Carpathians) – A comprehensive review of researches*, Brukenthal. Acta Musei, XII. 3, (ISSN 1842 - 2691), pp. 529 - 546, 2017. (<http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?actio>; <http://www.ebscohost.com/titleLists/tnh-coverage.htm>;))
2. **Costea, Marioara**, *Landforms and urban development. An example of urban geomorphology from Romania (Sibiu, Transylvania)*, Brukenthal. Acta Musei, XI. 3, (ISSN 1842 - 2691), pp. 491 - 506, 2016. (<http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?actio>; <http://www.ebscohost.com/titleLists/tnh-coverage.htm>;))
3. **Costea, Marioara**, Zaharia, Andreea, Cioc, Carmen, Rusan, N., *Warming phenomena and the heat waves from the warm season of the year in Depression of Sibiu (Romania)*, Acta Oecologica Carpatica IX, pp.17-33, 2016. (<https://www.ebscohost.com/titleLists/tnh-coverage.htm>)
4. **Costea, Marioara**, *Peri-fluvial wetlands between natural processes and human interference. A comprehensive approach of Cibin major riverbed in Sibiu Depression*, Brukenthal. Acta Musei, X. 3, (ISSN 1842 - 2691), pp. 527 - 540, 2015. (<http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?actio>; <http://www.ebscohost.com/titleLists/tnh-coverage.htm>;))
5. **Costea Marioara**, Burlacu Mădălin, Jude Corina, Negru Ciprian, *The impact induced by antropogenic activities on slope erosion in Gușterița Hill (Sibiu, Romania)*, Acta Oecologica Carpatica (ISSN: 2065 – 7064), VIII, pp.7-20, 2015.
6. **Costea, Marioara**, *Geomorphological information from theory to practice. An exercise of landforms recognition in Sibiu (Transylvania, Romania)*, Brukenthal Acta Musei, IX. 3, (ISSN 1842 - 2691), pp. 557 – 566, 2014.
7. **Costea, Marioara**, *Observations on the Gornovița leveling surface in the area of Poiana Sibiului – Jina regarding land degradation through hydric erosion*, Brukenthal Acta Musei, VIII.3, Edit. Altip, (ISSN 1842 - 2691), Sibiu, pp. 585 - 594, 2013.
8. **Costea, Marioara**, *Observations on land degradation through erosion in Gârbova river basin (Transylvanian Depression)*, Brukenthal Acta Musei, VIII.3, Edit. Altip, (ISSN 1842 - 2691), Sibiu, pp. 595 - 606, 2013.
9. **Costea Marioara**, *Spatial and temporal features of the Timiș River (Banat, Romania) liquid flow regime*, Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research, special issue Timis River, (1841-7051; 2344-3219) Sibiu, pp. 1-12, 2013.
10. **Costea Marioara**, *Some geomorphologic aspects along the Timiș River in the Romanian sector*, Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research, special issue Timis River, (ISSN 1841-7051; 2344-3219) Sibiu, pp. 23 - 32, 2013.
11. **Costea Marioara**, *Morphological and hydrological dysfunctions in the urban space of Sibiu municipality*, Brukenthal Acta Musei, VII.3, Edit. Altip, (ISSN 1842 -2691), Sibiu, pp. 621 - 630, 2012.
12. **Costea Marioara**, Rodica, Ciobanu, *Geological and hydrogeological considerations in the Secașul Mare basin (south – western part of the Transylvanian Depression)*, Brukenthal Acta Musei, VII.3, Edit. Altip, (ISSN 1842 -2691), Sibiu, pp. 605 - 620, 2012.
13. **Costea, Marioara**, *Morpho-hydrographical and modeling features of the Arieș River basin (Transylvania, Romania)*, Transylvanian Review of Systemathical and Ecological Research, 7, (ISSN 1841-7051), Sibiu, pp. 1 - 10, 2009. (<http://www.thomsonscientific.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Word=Transylvanian>).

14. Buza Mircea, **Cojocariu-Costea Marioara**, Turnock David, *Mărginenii Sibiului: The historical geography of a Transylvanian Carpathian community*, Rev. Geographica Pannonica, vol. 13, iss. 4, (ISSN 0354-8724), Novi Sad, pp. 137-158, 2009, (<http://scindeks.nb.rs/issue.aspx?issue=7996>; www.ig.ns.ac.yu/pannonica.html).
15. **Costea, Marioara**, *Considerations concerning the importance, protection and the sustainable management of the wetlands*, Transylvanian Review of Systemathical and Ecological Research, 6, (ISSN 1841-7051), Sibiu, pp. 153 – 162, 2008.
16. **Costea, Marioara**, *The characteristics of the hidrographical basins of the Maramureşului Mountains (Romania)*, Transylvanian Review of Systemathical and Ecological Research, 5, (ISSN 1841-7051), Sibiu, pp. 13 – 20, 2008.
17. **Costea, Marioara**, *Characteristics of the relief from the central- easternern part of the Târnaveilor Plateau, with special reference to present modelling and the associate geomorphologig risk*, Transylvanian Review of Systemathical and Ecological Research, 4, (ISSN 1841-7051), Sibiu, pp. 7 – 22, 2007.

- articole publicate în reviste din țară, specifice domeniului, recunoscute CNCIS

1. **Costea, Marioara**, *Torrentiality – Morphohydrographical conditions in the Sebeş Basin (The Parâng Mountains Group, Southern Carpathians)*, Forum geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului (ISSN 1583-1523; ISSN online 2067-4635), Vol. XI, Issue 2 (12-12-2012), pp. 195-208, 2012. <http://dx.doi.org/10.5775/fg.2067-4635.2012.073.d>.
2. **Costea Marioara**, *Regionalization of present modelling processes and their risk character. Case study: Sibiu county*, în Brukenthal Acta Musei, VI.3, Edit. Altip, (ISSN 1842 -2691), Sibiu, pp. 559 - 572, 2011. (<http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?actio>; <http://www.ebscohost.com/titleLists/tnh-coverage.htm>).
3. **Costea Marioara**, *Development of Tourism in the Transalpine Area. Premises and Possibilities*, Geographical Phorum – Geographical studies and environment protection research, Year X, No. X, issue 2, Edit. Universitaria Craiova (ISSN – 1583-1523), pp. 329 - 340, Craiova, 2011. (<http://forumgeografic.ro/>) (EBSCO, Index Copernicus, DOI 10.5775/fg.2067-4635.2011.023.d | pp. 329-340).
4. **Costea, Marioara, recenzie** – Octavia Bogdan, Bazele teoretice ale Meteorologiei, Edit. Univ. „Lucian Blaga” Sibiu, Rev. Geocarpatica, X, 10, (ISSN 1582 - 4950), Sibiu, pp. 245 – 250, 2010.
5. **Costea, Marioara**, *The susceptibility of slopes to landslides. Case study: Secașul Mare Basin*, Brukenthal Acta Musei, V.3, Edit. Altip, (ISSN 1842 -2691), Sibiu, pp. 677-686, 2010. (<http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?actio>; <http://www.ebscohost.com/titleLists/tnh-coverage.htm>; http://www.brukenthalmuseum.ro/publicatii/01_3.htm).
6. Ciobanu, Rodica, Vonica Ghizela, **Costea, Marioara**, *The saliferous environment in Ocna Sibiului. Knowledge and protection*, Brukenthal Acta Musei, V.3, Edit. Altip, (ISSN 1842 - 2691), Sibiu, pp. 651- 660, 2010. (<http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?actio>)
7. **Costea, Marioara**, Ciobanu, Rodica, *Geologic and geomorphic risk phenomena in Ocna Sibiu. The genetic factors and the environmental risk*, Brukenthal Acta Musei, IV.3, Edit. Altip, (ISSN 1842 - 2691), Sibiu, pp. 543-557, 2009. <http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?actio>;
8. Ciobanu, Rodica, **Costea, Marioara**, *Favourable and restrictive elements of the saliferous environment in tourism. Case study: Ocna-Sibiului*, Brukenthal Acta Musei, IV.4, Edit. Altip, (ISSN 1842 -2691), Sibiu, pp. 529-543, 2009. (<http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?actio>)

9. **Costea, Marioara, recenzie** - Ioan Mac *Geografie normativă*, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca, în Brukenthal Acta Musei, IV.4, Edit. Altip, (ISSN 1842 -2691), Sibiu, pp. 687 – 688, 2009. (<http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?actio>)
10. **Costea Marioara**, *Observații asupra degradării terenurilor și a habitatului urban prin reactivarea proceselor geomorfologice în Dealul Gușterița (Sibiu)*, Revista Geografică, t.XVI, 2009, Institutul de Geografie al Academiei Române, Edit. Ars Docendi (ISSN 1224-256 X), pp.95 – 103, București, 2009.
11. **Costea Marioara**, *Pluvial hazards and geomorphological consequences in the Sebeș Basin – Riscuri și catastrofe* (V. Sorocovschi – editor), An VIII, Nr. 6, Edit. Casa Cărții de Știință (ISSN – 1584-5273), pp. 131 - 141, Cluj Napoca, 2009.
12. **Costea, Marioara** – *Dezvoltarea durabilă și turismul în ariile protejate din județul Sibiu*, Rev. Terra, anul XXXVIII - XXXIX, (ISSN 0373-9570), pp. 213 – 224, București, 2009.
13. **Costea Marioara**, *The Impact of Current Geomorphological Processes on the slopes Stability and Transport Infrastructure. Case Study: E 81 - DN 1 - the Aciliu-Apoldu de Sus-Road Sector*, Geographical Phorum – Geographical studies and environment protection research, Year 7, No. 7, Edit. Universitaria Craiova (ISSN – 1583-1523), pp. 23 – 34, Craiova, 2008.
14. **Costea, Marioara**, *Land use and impact on slope modelling within the Sebeș river basin*, Annals of the University of Craiova (ISSN 1224-4112), Series Geography, pp.48-64, 2008. (<http://analegeo.ro/>; baza EBSCO, Index Copernicus; DOAJ).
15. **Costea, Marioara** – *"Canionul de la Mihăileni" Premisele protejării și conservării ariei naturale*, Brukenthal Acta Musei, III. 3, Sibiu, Edit. Altip, (ISSN 1842 -2691), pp.67-85, 2008.
16. **Costea, Marioara**, *Potențialul de habitat al condițiilor de mediu din bazinul Sebeșului*, Geo-Valachica, tomul II – III (2007 – 2008), Târgoviște, pp. 124 – 131, 2008.
17. **Costea, Marioara**, *Procesele geomorfologice actuale din bazinul Sebeșului*, Revista Geografică, tomul XIV – XV, 2007 – 2008, Institutul de Geografie al Academiei Române, Edit. Ars Docendi București, (ISSN 1224-256X), pp. 87 – 94, 2008.
18. **Costea, Marioara**, *Harta riscului geomorfologic. Studiu de caz – Ocna Sibiului*, Rev. Comunicări de Geografie, **XI**, București, (ISSN1453 – 5483), pp. 69 – 75, 2007.
19. **Costea, Marioara**, *Approach concerning the geographical system functionalities in the hydrographic basin of Sebeș*, Rev. Brukenthal Acta Musei, **II**. 3, Sibiu (ISSN 1842-2691), pp.35 - 45, 2007.
20. **Costea, Marioara** – *The correlation between relief intensity and drainage density within the Sebeș Basin / Corelația dintre energia de relief și densitatea fragmentării în Bazinul Sebeșului*, in Geographical Phorum. Geographical studies and environment protection research, 6, Edit. Universitaria Craiova (ISSN – 1583-1523), pp.79 – 88, Craiova, 2007.
21. **Costea, Marioara**, *Diagrame calitative de prospectare a fenomenului turistic. Studii de caz – județul Sibiu*, Rev. Geocarpatica, nr. **6**, Sibiu (ISSN 1582-4950), pp.127 - 139, 2006.
22. **Costea, Marioara**, *Potențialul morfo-climatic din Bazinul Sebeșului și importanța lui turistică*, Rev. Geografică, t.**XII**, Sibiu (ISSN 1224-256X), pp.167-175, 2005.
23. **Costea, Marioara, recenzie**, *Modificări globale ale mediului*, D. Bălțeanu, Mihaela Șerban, (2004), Edit. CREDIS, București, 155 p., Rev. Geografică, t.**XII**, Sibiu (ISSN 1224-256X), pp.201-202, 2005.

24. **Costea, Marioara**, *Indici ecometrici utilizati nell'analisi del paesaggio geografico del bacino imbriferu di Sebeș*, în Rev. Geocarpatica, nr. 5, Sibiu (ISSN 1582-4950), pp.87 – 97, 2005.
25. **Costea, Marioara**, *recenzie*, *Geomorfologie*, M. Ielenicz, (2004), Editura Universitară, București, 344 pag., Rev. Geocarpatica, 5, Sibiu (ISSN 1582-4950), pp.255 – 258, 2005.
26. **Costea, Marioara**, *recenzie*, *Hazardele naturale din Carpații și Subcarpații dintre Trotuș și Teleajen. Studiu geografic*, Maria Sandu, D. Bălțeanu, coordonatori (2005), Edit. Ars Docendi, București, Rev. Geocarpatica, 5, Sibiu (ISSN 1582-4950), pp. 250 – 254, 2005.
27. **Costea, Marioara**, *Deficitul și excesul pluviometric ca riscuri climatice în bazinul Sebeșului*, în Rev. Geocarpatica, nr. 4, Sibiu (ISSN 1582-4950), pp. 131 – 143, 2004.
28. **Cojocariu - Costea, Marioara**, *Analiza cantitativă a reliefului din bazinul hidrografic Sebeș, folosind corelația pantă – energie de relief*, Rev. Geogr., X, Serie nouă 2003, Inst. Geogr. București (ISSN 1224-256X), pp. 62 – 68, 2004.
29. **Costea, Marioara**, *recenzie*, *Geografia regională, Pompei Cocean (2002)*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Rev. Geocarpatica, 4, Sibiu (ISSN 1582-4950), pp.298 – 300, 2004.
30. **Costea, Marioara**, *recenzie*, *Oltre l'Italia e l'Europa. Ricerche sui movimenti migratori e sullo spazio multiculturale*, Carlo Donato, Pio Nodari, Aleksander Panjek (2004), Departamentul de Științe Geografice și Istorice, Editura Universității din Trieste, 524 p., Rev. Geocarpatica, 4, Sibiu (ISSN 1582-4950), pp.208 – 210, 2004.
31. **Cojocariu – Costea, Marioara**, *Utilizarea terenurilor în bazinul Secașului Mare și dinamica reliefului*, Comunic. De Geogr., VII, Edit. Universității din București (ISSN 1453-5483), pp.103 – 109, 2003.
32. **Cojocariu - Costea, Marioara**, *Aspecte morfografice ale bazinului Sebeșului*, Geocarpatica, 3, Sibiu (ISSN 1582-4950), pp. 56 – 67, 2003.
33. **Cojocariu, Marioara**, Contor, Ioana, *Participări românești la manifestări internaționale. Aspecte ale colaborării româno-italiene în domeniul geografiei*, Rev. Geocarpatica, 3, Sibiu (ISSN 1582-4950), pp.177- 180, 2003.
34. **Cojocariu, Marioara**, Contor Ioana, *Degradările de teren din bazinul Secașului Mare. Studii de caz*, Revista de Geomorfologie, 4 – 5, București (ISSN 1453-5068), pp. 133-142, 2002 - 2003.
35. **Costea, Marioara**, *recenzie*, *Geografie generală. Geografie fizică*, Mihai Ielenicz (2001), Edit. Fundației „România de Măine, București, Rev. Geocarpatica, 3, Sibiu (ISSN 1582-4950), pp.195 – 196, 2003.
36. **Costea, Marioara**, *recenzie*, *Geografi Români*, Sorina Vlad, Radu Săgeată, Sorin Geacu(2000), Edit. Semne, București, Rev. Geocarpatica, 3, Sibiu (ISSN 1582-4950), pp.199 – 200, 2003.
37. **Cojocariu - Costea, Marioara**, *Peisajul geografic, suport al dezvoltării turismului în bazinul carpatic al Sebeșului*, Rev. Geocarpatica, 2, Sibiu (ISSN 1582-4950), pp. 121 – 137, 2002.
38. **Cojocariu, Marioara**, *Paradigma generală și dinamica conceptuală în geografie*, Rev. Provocări epistemologice în știința militară, Edit.Academiei Forțelor Terestre „N.Bălcescu” Sibiu (ISBN 973-8088-74-7), pp.189 – 196, 2002.
39. **Cojocariu - Costea, Marioara**, *recenzie*, *O planetă divizată. Contribuții la geografia popoarelor și a granițelor*, Gianfranco Battisti (coordonator), Departamentul de Științe

Geografice și Istorice, Universitatea din Trieste, Seria Geografie, 2002, Rev. Geocarpatica, 2, Sibiu (ISSN 1582-4950), pp.208 – 210, 2002.

40. **Cojocariu - Costea, Marioara, Trieste – loc de atracție turistică în Italia nordică**, Rev. Terra, **1-2**, București (ISBN 973-85575-1-8; 97385575-2-6) , pp.123 – 126, 2002.
41. **Cojocariu, Marioara, Procese sezoniere în modelarea reliefului bazinului Sadu**, Rev. Geocarpatica, **1**, Sibiu (ISSN 1582-4950), pp.191 – 203, 2000.
42. **Cojocariu, Marioara, recenzie, L'Atlas du litoral de France**, x x x , Edit. Jean - Pierre de Monza, Paris, 1995, Rev. Geocarpatica , **1**, Sibiu (ISSN 1582-4950), pp.225 – 226, 2000.
43. **Cojocariu Marioara, recenzie Revista de geomorfologie, vol.II, Asociația geomorfologilor din România, (2000)**, Edit. Corint, București, Rev. Geocarpatica, **1**, Sibiu (ISSN 1582-4950), pp.226 – 227, 2000.
44. **Cojocariu, Marioara, Balog, Loredana, Modelul drenajului, metode de analiză cantitativă în aprecierea evoluției bazinului hidrografic al Sebeșului – modelul Dobra**, Analele Univ."Valahia", **7**, Târgoviște (ISSN 1453-8202), pp.77-85, 1999.

- articole publicate în reviste din țară nerecunoscute CNCSIS la momentul publicării

1. **Costea, Marioara, Relief denudation assessment on hydrographic basins using the percentage hypsometric curves method case studies of Secașul Mare basin (Transylvania, Romania)**, Acta Oecologica Carpatica (ISSN 2065-7064), **V**, pp.1- 12, 2012.
2. **Costea Marioara, Gherasim Virginia, Anthropogenic changes in the geomorphological System. A case study: Sibiu Depression (Sibiu–Tâlmăciu sector)**, Transylvania, Romania, Acta Oecologica Carpatica, **IV**, Sibiu, p.17 – 26., 2011.
3. **Costea, Marioara Morphoclimatic significance of the intra-montane position of the Întorsura Buzăului Depression**, Acta Oecologica Carpatica, **III**, pp.1- 15, 2010.
4. **Costea Marioara - Morphogenetic systems and their impact on the landscape, A case study -Sebeș river basin (Southern Carpathians,Romania)**, Acta Oecologica Carpatica, **II**, (ISSN 1221-5015) pp. 1– 19, Sibiu, 2009.
5. **Bănăduc Angela, Costea, Marioara, Bănăduc Doru - Sebeș river mountainous sector ecological assessment (Olt basin, Transylvania, Romania)**, Acta Oecologica Carpatica, **I**, (ISSN 1221-5015), pp. 145 – 157, Sibiu, 2008.
6. **Costea, Marioara – Using the impact matrix and the Sorensen Network for the evaluation of land-use impact upon versants. Case study: Sebeș River Basin (Mureș basin, Transylvania, Romania)**, Acta Oecologica Carpatica, **I**, (ISSN 1221-5015) pp. 127 – 139, Sibiu, 2008.
7. **Costea, Marioara, The probabilities of taking place and the curves of assurance of the risk to frost in the Sebeș river basin**, Rev. Acta Oecologica. Studii și comunicări de ecologie și protecția mediului, **XIV**, 1-2, Sibiu (ISSN 1221-5015), pp.1 - 15, 2007.
8. **Costea, Marioara, Riscul geografic în aria depresiunilor circumcarpatice interne. Studiu de caz: Depresiunea Sibiului**, Rev. Acta Musei Tutovens, **II**, Bârlad, pp. 135 – 145, 2007.
9. **Cojocariu, Marioara, Turismul rural – element de bază în valorificarea peisajului geografic din Mărginimea Sibiului**, Buletin Științific, Univ. Româno-Germană (ISSN 1583-4263), Sibiu, pp.22 – 28, 2002.
10. **Cojocariu - Costea, Marioara, Tipologia peisajului geografic din Depresiunea Sibiului din perspectivă sistemică**, Rev. Alpii Transilvaniei, **5**, Sibiu (ISSN 1582 – 5752), pp.61 – 66, 2002.

11. **Cojocariu, Marioara**, *Peisajul geografic al Mărginimii Sibiului ca resursă turistică*, Rev. Alpii Transilvaniei, **4**, Sibiu (ISSN 1582 – 5752), pp. 63 – 65, 2001.
12. **Cojocariu Marioara**, *recenzie*, *Geografia fizică a României*, Valeria Amelia Velcea (2001), Edit. Univ. „Lucian Blaga Sibiu”, Rev. Alpii Transilvaniei, **4**, Sibiu (ISSN 1582 – 5752), pp.71-72, 2001.
13. **Cojocariu, Marioara**, *Corelații Geografice în bazinul Sadului*, Rev. Alpii Transilvaniei, **3**, Sibiu, (ISSN 1582 – 5752), pp. 22 – 28, 1997.

- lucrări publicate în volumele manifestărilor științifice internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN)

- în volume ale conferințelor internaționale indexate ISI și în baze de date internaționale

1. **Costea, Marioara**, *Investigations on some soil physical properties of lands affected by hydric erosion. Case study from Secașe Plateau, Romania*, Conference Proceedings of 18-th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2018, 2 – 8 iulie 2018, Albena, Bulgaria, vol. 18, Water resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems, issue 3.2, Soils. Forests Ecosystems, pp. 289 – 296 (ISSN 1314 _ 2704, DOI: 10.5593/sgem2018/3.2) (www.sgem.org)
2. **Costea, Marioara**, *Geomorphological conditions of gullying in Apold Depression (Central Romania)*, Conference Proceedings of 17-th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017 Ecology, Economics, Education and Legislation, 29 iunie – 5 iulie 2017, Albena, Bulgaria, vol. 17, Water resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems, issue 32, Soils. Forests Ecosystems, pp. 265 – 273 (ISSN 1314 _ 2704, DOI: 10.5593/sgem2017/32) (www.sgem.org)
3. **Costea, Marioara**, *Land use and working practices as active factors in pluvial denudation. Case study from Romania*, în Conference Proceedings of 15-th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2015 Ecology, Economics, Education and Legislation, 18 – 24 iunie 2015, Albena, Bulgaria, vol. I, Ecology and Environmental Protection, pp. 467 – 474, 2015. (ISSN 1314 _ 2704, DOI: 10.5593/sgem2015B51).
4. **Costea, Marioara**, *Land degradation through erosion in Romania in the eco-economic development context*, în Conference Proceedings of 13-th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2013 Ecology, Economics, Education and Legislation, 16 – 22 iunie 2013, Albena, Bulgaria, vol. I, Ecology and Environmental Protection, pp. 635 – 643, 2013. (ISSN 1314 _ 2704, DOI: 10.5593/sgem2013).
5. **Costea, Marioara**, *The role of forest in controlling land degradation through erosion in Romania*, în Advances in Environment, Ecosystems & Sustainable tourism (Marascu-Klein, V., Panaitescu, F.V., Panaitescu, M, eds.), Proceedings of the 11th International Conference in Environment, Ecosystems and Development EED'2013, Brașov, Romania, pp. 93 – 99, 2013. (ISBN 978-61804-195-1).
6. Gheoca, Voichița, **Costea, Marioara**, *Land snails vulnerability to climatic condition variation – the case of two species Fruticicola Fruticum Müller and Helix Pomatia Linnaeus*, în Advances in Environment, Ecosystems & Sustainable tourism (Marascu-Klein, V., Panaitescu, F.V., Panaitescu, M, eds.), Proceedings of the 11th International Conference in Environment, Ecosystems and Development EED'2013, Brașov, Romania, pp. 144 – 150. 2013. (ISBN 978-61804-195-1).
7. **Costea, Marioara**, *An integrated approach GIS-RUSLE in the assessment of erosion and soil losses. Case study: Călnic Basin (Southern Transylvanian Depression, Romania)*, în Conference Proceedings of 12-th International Multidisciplinary Scientific Geoconference

SGEM 2012, 17 – 23 iunie 2012, Albena, Bulgaria, vol. IV, pp.41 – 48, 2012. (ISSN 1314 _ 2704, DOI: 10.5593/sgem2012).

8. Gheoca, Voichița, **Costea, Marioara**, *Microclimate influence on the dynamics of edible land snail *Helix pomatia* populations in the context of its sustainable use. Case study: Southern Transylvania, Romania*), în Conference Proceedings of 12-th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2012, 17 – 23 iunie 2012, Albena, Bulgaria, vol. V, pp.157 – 164, 2012. (ISSN 1314 _ 2704, DOI: 10.5593/sgem2012).
9. Gherasim, Virginia, Toderaș Teodor, Crăcea, Traian, **Costea, Marioara**, Raduly, Istvan, Dombay, Ștefan, *Current coordinates of tourism activities from Romania*, în On-Line Proceedings of the 5th WSEAS International Conference on Economy And Management Transformation (EMT '10), West University of Timisoara, Timisoara, Romania, October 24-26, vol. II, pp. 497 - 503, 2010. (<http://www.wseas.org/online>, <http://www.wseas.us/conferences/2010/timisoara2/emt/>).
10. **Costea, Marioara**, *Morphological evolution of riverbeds - case study: inferior sector of Cibin River upstream of Sibiu (Olt basin – Romania)*, în Proceedings 38th IAD Conference 2010 „Large River Basins – Danube meets Elbe. Challenges – Strategies – Solutions”, 22 – 25 iunie 2010, Dresda, Germania, pp. 75 – 80, 2010. (<http://www.iad-dresden-2010.de/>, http://en.wikipedia.org/wiki/Digital_object_identifier).

- în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN)

1. **Costea, Marioara**, *Changes in fluvial processes and riverbed pattern of Cibin river in the Orlat gravel pit area (Sibiu Depression, Romania)*, Abstract volume ABIC 2015, (ISSN:2457-7863), p.91, 2015.
2. **Costea, Marioara**, Ciortea, Gligor, *Soil erodibility – evaluation and mapping using GIS. Case study: Câlnic basin (Transylvanian Depression)*, Proceedings of the International Conference „Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies” – Agri-Food 20, May 10 – 12, Sibiu (ISSN 1843-0694), pp.53-65, 2012.
3. **Costea, Marioara**, Ciortea, Gligor, *Land use, morphometric conditions and land degradation through erosion in Southern Transylvania, Case study: Câlnic river basin*, Review on Agriculture and Rural Development, Scientific Journal of the University of Szeged, Faculty of Agriculture, vol. 1, 2012/1 CD rom Supplement, (ISSN 2063-4803), pp. 148 – 153, 2012.
4. V. Gherasim, T. Toderaș, T. Crăcea, **M. Costea**, I. Raduly, S. Dombay, *The Tourism Activities of Romania in The Context of Sustainable Development Necessity*, International Journal of Energy and Environment", Issue 2, Volume 5, 2011, (ISSN: 1109-9577), pp. 257-265, 2011. (<http://www.naun.org/journals/energyenvironment/>; <http://worldses.org/books/>).
5. **Costea, Marioara**, <<Transalpina>> - element de sprijin în relansarea turismului în spațiul montan al Grupei Parâng, Sustainable Mountain Tourism – Local Responses for Global Changes, Romania, Proceedings of The Second International Tourism Conference, Drobeta Turnu-Severin – Eșelnița, Romania, 26 – 27 septembrie, (ISBN 978 – 606 – 510 – 622 – 2), pp. 108 – 114, 2009.

- lucrări în volumele unor manifestări științifice naționale recunoscute (cu ISSN / ISBN)

1. **Costea, Marioara**, *Using the Fournier Index in Estimating Rainfall Erosivity. Case Study - The Secașul Mare Basin.*, Lucrările Conferinței „Aerul și apa – componente ale mediului”, 19 – 20 martie 2012, Cluj –Napoca (ISSN 2067-743X), pp. 313-320, 2012.

2. **Costea, Marioara**, *The influence of orography on the surplus pluviometric regime of the Sebeş basin*, Lucrările Conferinței „Aerul și apa – componente ale mediului”, 19 – 20 martie 2010, Cluj –Napoca (ISSN 2067-743X), pp. 443-452, 2010.

01.10.2024

Confirm autenticitatea,
Marioara Costea

