

სახელი მარიამ

გვარი ციცაგი

მისამართი: თამარაშვილის ქ. 0179, თბილისი, საქართველო

ელ. ფოსტა mariam.tsitsagi@tsu.ge

სამეცნიერო ნაშრომები

- Nana Kvirkvelia, Mariam Tsitsagi. Impact of COVID-19 on tourism in Georgia-an overview. Online/Georgian Geographical Journal, 2021, 1(1), pp. 27-33. E-ISSN: 2667-9701. <https://doi.org/10.52340/ggj.2021.08.10>
- Mariam Tsitsagi, Giorgi Lominadze, Merab Gongadze, Giorgi Kavlashvili. Terrain morphometry and soil erosion topographic factor (LS) in upper Alazani basin (Georgia) Online/Annals of Agrarian Science, 2021, 19, pp. 174-180. 1512-1887
- Lela Gadrani, Mariam Tsitsagi. The route of Georgian Industrial Heritage Património de la industrialización: geografías, geometrías y empleos / coord. por Miguel Ángel Álvarez Areces, 2020, págs. 39-44 ISBN 978-84-121547-6-4
- Dali Nikolaishvili, Mariam Tsitsagi, Elene Nikolaishvili, Tamar Chichinadze, Tedo Gorgodze. Dependence of phytomass on environmental factors: Case study of Georgia's landscapes. Triveni Enterprises/Journal of Environmental Biology, 2020, 41, pp. 358-364. eISSN: 2394-0379. [http://doi.org/10.22438/jeb/41/2\(SI\)/JEB-12](http://doi.org/10.22438/jeb/41/2(SI)/JEB-12)
- Mariam Tsitsagi, Davit Svanadze, Giorgi Lominadze, Merab Gongadze, Levan Koroglishvili. COMPARISON OF DIFFERENT DEM DERIVED LANDFORM ANALYSIS (CASE OF KAKHETI, GEORGIA). International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM; Sofia, 2020, Vol. 20, Iss. 1.1. ISSN 1314-2704 DOI:10.5593/sgem2020/1.1/s01.007
- M. Tsitsagi, I. Matchavariani, G. Ghambashidze, D. Nikolaishvili, E. Nikolasivili. Multy-temporal Image Analysis for Alazani River (Georgia) Meandering Change Detection International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM; Sofia, 2020, Vol. 20, Iss. 1.2. ISSN 1314-2704. DOI:10.5593/sgem2020/1.1/s02.081
- Tsitsagi, M. & Kvirkvelia, N. Some Demographic Trends in Borderline Regions of East Caucasus Mountains (Georgia). DergiPark/Ankara Üniversitesi Çevre Bilimleri Dergisi, 2019, 7(2), pp. 125-129. e-ISSN: 2146-1562
- Tsitsagi M. Advances in Digital Soil Mapping (A review) TSU Publishing/Proceedings of Actual problems of landscape sciences. Environment, Society, Politics. Tbilisi, Georgia, 2019, pp. 80-83. ISBN 978-9941-13-868-3
- Lela Gadrani, Mariam Tsitsagi, Nana Bolashvili, Tamaz Karalashvili. Gestión sostenible del patrimonio hidroeléctrico de Georgia. Resiliencia, innovación y sostenibilidad en el Patrimonio Industrial/coord. por Miguel Ángel Álvarez Areces, 2019, pág. 259. ISBN 978-84-120177-8-6
- L Gadrani, G Lominadze, M Tsitsagi. F assessment of landuse/landcover (LULC) change of Tbilisi and surrounding area using remote sensing (RS) and GIS. Elsevier/Annals of Agrarian Sciences, 2018, 16(2), pp. 163-169. <https://doi.org/10.1016/j.aasci.2018.02.005>
- Tsitsagi M, Berdzenishvili A, Gugeshashvili M. Spatial and temporal variations of rainfall-runoff erosivity (R) factor in Kakheti, Georgia. Elsevier/Annals of Agrarian Sciences, 2018, 16(2), pp. 226-235. <https://doi.org/10.1016/j.aasci.2018.03.010>
- Nikolaishvili Dali, Lagidze Lamzira, Tsitsagi, Mariam, Tskhvaradze Maia, Kubetsia, Mzia. CLIMATE CHANGE TRENDS IN LANDSCAPES OF SAMTSKHE-JAVAKHETI. International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM; Sofia, 2018, Vol. 18, Iss. 3.2. ISSN 1314-2704. DOI:10.5593/sgem2018/3.2/S14.098
- Kvirkvelia N., Tsitsagi M., Gugeshashvili M., Chaladze T. Terrain Morphometric Analysis to Support Tourism Development in the Tusheti Protected Area. Cambridge Scholars Publishing/Contemporary Studies in Environment and Tourism, Chapter Twenty-Six, 2017, pp. 427-434. ISBN: 1-4438-7283-0

Nikolaishvili D, Trapaidze V, Svanadze D, Tsitsagi M. Determination of landscape hydrological resources-methodological aspects: A case study from Georgia. *Triveni Enterprises/Journal of Environmental Biology*, 2017, 38(5(SI)), pp. 1147-1153. [http://doi.org/10.22438/jeb/38/5\(SI\)GM-35](http://doi.org/10.22438/jeb/38/5(SI)GM-35)

Mariam Tsitsagi, Ana Berdzenishvili, Ketevan Gogidze. Monthly Variations of Rainfall Erosivity (R factor) in Shida Kartli, Georgia Science Publishing Group/Earth Sciences. Special Issue: New Challenge for Geography: Landscape Dimensions of Sustainable Development, 2017, Vol. 6, No. 5-1, pp. 87-92. doi: 10.11648/j.earth.s.2017060501.23

თურმანიძე ზ, ციცავი მ. სახელმწიფო საზღვარი სოფ. ერისიმიედიდან საქართველოს უკიდურეს სამხრეთ წერტილამდე. *ჯავახიანი*, 2017, ტ.1, გვ. 185-201. ISSN 2449-3198

Levan G. Tielidze, Lela Gadrani, Mariam Tsitsagi, Nino Chikhradze. Glaciers Dynamics Over the last One Century in the Kodori River Basin, Caucasus Mountains, Georgia, Abkhazeti. Science Publishing Group/American Journal of Environmental Protection. Special Issue: Applied Ecology: Problems, Innovations. 2015, Vol. 4, No. 3-1, pp. 22-28. ISSN Online: 2328-5699. doi: 10.11648/j.ajep.s.2015040301.14

კონფერენციებში მონაწილეობა

16-20 აგვისტო, 2021. GIS based spatial analysis of place names in Kvemo Kartli Georgia. 34th International Geographical Congress. სტამბოლი, თურქეთი. IGU

25-26 ნოემბერი, 2021. Study on land cover change in urban areas. Incontri Mediterranei di Igiene Industriale 2021 სირაკუზა, იტალია. INM — Istituto di iNgegneria del Mare

16 - 25 აგვისტო, 2020. MULTI-TEMPORAL IMAGE ANALYSIS FOR ALAZANI RIVER (GEORGIA) MEANDERING CHANGE DETECTION. International Scientific GeoConference SGEM 2020. ალბენა, ბულგარეთი. SGEM

16 - 25 აგვისტო, 2020. COMPARISON OF DIFFERENT DEM DERIVED LANDFORM ANALYSIS (CASE OF KAKHETI, GEORGIA). International Scientific GeoConference SGEM 2021. ალბენა, ბულგარეთი. SGEM
29/10-4/11, 2019. Demographic Trends in Borderline Regions of East Caucasus Mountains (Georgia). 2nd Caucasus Mountain Forum. ანკარა, თურქეთი. SNC-mt

9-13 სექტემბერი, 2009. 2019 Advances in Digital Soil Mapping. Actual Problems of Landscape Sciences: environment, society, politics. თბილისი, საქართველო. Ivane Javakhishvili Tbilisi State University

04-07 სექტემბერი, 2018. Automated forest mapping: efficiency and limitations (case study of Georgia). Eurasian GIS Congress 2018. ბაქო, აზერბაიჯანი. Selçuk Üniversitesi

21-22 მაისი, 2017. Assessment of Rainfall Erosivity, Comparison among Methods: Case of Kakheti, Georgia . ICCCH 2017: 19th International Conference on Climate Change and Humanity. ბერლინი, გერმანია. WASET

18-19 მაისი, 2017. Urban Expansion Modeling of Tbilisi on the background of Active Terrain Transformation ICGUES 2017: 19th International Conference on Geography, Urban and Environmental Studies. პარიზი, საფრანგეთი. WASET

28.11-1.12, 2016. Ethno-cultural resources and perspectives of the development of ethno tourism in Tusheti. First Caucasus Mountain Forum. თბილისი, საქართველო. SNC-mt

23-26 მაისი, 2016. Methodology of Determination of Landscape Hydrological Resources (Case of Georgia). THE 4TH INTERNATIONAL GEOGRAPHY SYMPOSIUM. ქემერი, თურქეთი. GeoMed

23-26 მაისი, 2016. Terrain Morphometric Analysis for Support Tourism Development in Tusheti Protected Area. THE 4TH INTERNATIONAL GEOGRAPHY SYMPOSIUM. ქემერი, თურქეთი. GeoMed

სამეცნიერო პროექტები

2021-2023. დისტანციური ზონდირების გამოყენებით გარემოს კვლევის მეთოდოლოგიის შემუშავება, რომისა და თბილისის მაგალითებზე. SRNSF-CNR. ხელმძღვანელი

- 2021-2022. მიწათსარგებლობის ცვლილება თბილისში - სივრცე-დროითი ანალიზი და ციფრული კარტოგრაფირება. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. თანახელმძღვანელი
- 2020-2023. ზოონოზოური ინფექციების ატლასის მომზადება სამხრეთ კავკასიაში. აშშ თავდაცვის საფრთხის შემცირების სააგენტო (DTRA). დამხმარე პერსონალი
- 2021-2022. Forest Mapping. Caucasus Network for Sustainable Development of Mountain Regions. ხელმძღვანელი
2021. Channel Stability Analysis and Future Migration of Meandering Alazani. Advanced Research Opportunities Program (AROP). RWTH Aachen University, Germany. ხელმძღვანელი
2021. Assessment of rainfall erosivity from radar-based precipitation (case of Kakheti, Georgia). DAAD-Rustaveli. ხელმძღვანელი
- 2017-2019. Development of the opportunities with the projects based on partnership. Strategies of federal government for internationalization of science and research-partnership for sustainable development of transition countries. BMBF-Federal Ministry of Education and Science, Germany. ძირითადი პერსონალი
- 2007-2009. კავკასიაში მცენარეების დინამიკა, კლიმატის ცვალებადობა და მდინარეული ჩამონადენის მოდელირება. INTAS. დამხმარე პერსონალი
2020. საზღვარგარეთ კვალიფიკაციის ამალგების პროგრამა განათლების საერთაშორისო ცენტრი. პროექტის ხელმძღვანელი
- 2019-20. გორის მუნიციპალიტეტში მიწათსარგებლობის ანალიზი დისტანციური ზონდირებისა და გის-ის გამოყენებით. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. სამეცნიერო კონსულტანტი
2019. აჭარის ნაცნობი და უცნობი კულტურული მარშრუტები. აჭარის კულტურის სამინისტრო. 1 აპრილი-30 სექტემბერი. ძირითადი შემსრულებელი
- 1 მაისი 30 სექტემბერი, 2019. დასავლეთ საქართველოს კულტურული მარშრუტები. კულტურის სამინისტრო. ძირითადი მშემსრულებელი
- 2018-20. კახეთის ნიადაგების ციფრული კარტოგრაფირება. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. ხელმძღვანელი
- 2015-16. ნიადაგის ეროზიული პროცესების შეფასება და GIS მოდელირება (შიდა ქართლის მაგალითზე). შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. ხელმძღვანელი
- 2014-15. ნიადაგის ეროზიის კვლევა დისტანციური ზონდირების გამოყენებით. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. ხელმძღვანელი
- 2012-13. მდინარეების ძამა, ტანა, თემამის აუზების გეოინფორმაციული სისტემების შექმნა გარემოსა და სოციალურ პროცესებს შორის ურთიერთკავშირის ანალიზისთვის. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. ხელმძღვანელი
- 2009-2012. მცენარეული ზოფიტიოს მასის ბალანსის მონიტორინგი კლიმატის ცვლილების ფონზე. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. დამხმარე პერსონალი

სტაჟირება

- გერმანია, 2021 წლის აგვისტო-ნოემბერი. RWTH Aachen University. DAAD-Rustaveli
- გერმანია, 2021 წლის იანვარი-ივნისი. RWTH Aachen University. AROP
- გერმანია, 2020 წლის ოქტომბერი-ნოემბერი. RWTH Aachen University. განათლების საერთაშორისო ცენტრი
- აშშ, 2015 წლის ოქტომბერი-ნოემბერი. ნიადაგის ეროზიის კვლევის ეროვნული ლაბორატორია. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
- კანადა, 2015 წლის თებერვალი-ივლისი. გეოდინამიკური პროცესების მონიტორინგის სისტემების მაღალი გარჩევადობის (ARTEMIS) ლაბორატორია. ლეთბრიჯის უნივერსიტეტი. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

სხვა აქტივობები

Cogent Food & Agriculture. 202. რეცენზენტი

Cogent Food & Agriculture. 2021. რეცენზენტი

Cogent Food & Agriculture. 2021. რეცენზენტი

Cogent Environmental Science. 2021. რეცენზენტი

Georgian Geographical Journal. საქართველო. 2020-დღემდე. მდივანი

სტიპენდიები და ჯილდოები

2015. ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მედალი