

სახელი ლელა

გვარი გადრანი

მისამართი: თამარაშვილის ქ. 0179, თბილისი, საქართველო

ელ. ფოსტა lizigadrani@yahoo.com

სამეცნიერო ნაშრომები

Zaza Lezhava, Lasha Asanidze, Kukuri. Tsikarishvili, Nino Chikhradze, Lela Gadrani and Giorgi Chartolani. Hydrodynamic zones of fissure-karst waters of Zemo Imereti Plateau in the Republic of Georgia. *Journal of Environmental Biology*, 2020, 41(2(SI)):337-343. ISSN: 0254-8704 doi: 10.22438/jeb/41/2(SI)/JEB-09

Levan G. TIELIDZE, David SVANADZE, Lela GADRANI, Lasha ASANIDZE, Roger D. WHEATE, and Gordon S. HAMILTON. A 54-year record of changes at Chalaati and Zopkhito glaciers, Georgian Caucasus, observed from archival maps, satellite imagery, drone survey, and ground-based investigation. *Hungarian Geographical Bulletin*, 2020, 69(2), 175-189. doi: 10.15201/hungeobull.69.2.6

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 doi.org/10.1016/j.aasci.2018.02.005

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), 163-169. doi: 10.1016/j.aasci.2018.02.005

Lela Gadrani, George Gaprindashvili. Modern Geo-ecological Conditions and Terrain Transformation of Tbilisi (Georgia). *Landscape Architecture and Regional Planning*. Vol. 2, No. 1, 2017, pp. 36-42 doi: 10.11648/j.larp.20170201.15

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. *American Journal of Environmental Protection. Special Issue: Applied Ecology: Problems, Innovations*. Vol. 4, No. 3-1, 2015, pp. 22-28. ISSN Online: 2328-5699. doi: 10.11648/j.ajep.s.2015040301.14

Levan G. Tielidze, Lela Gadrani, Roman Kumladze. A one century record of changes at Nenskra and Nakra River basins glaciers, Causasus Mountains, Georgia. *Natural Science*, 2015, Vol.07 No.03, p.p. 151-157. ISSN Print: 2150-4091. ISSN Online: 2150-4105. doi: 10.4236/ns.2015.73017

Nodar Elizbarashvili, Giorgi Meladze, Maia Meladze, David Svanadze, Lizi Gadrani, Josef Lazarashvili. Some Urgent Issues of Georgia's Geography. *Earth Sciences. Special Issue: Modern Problems of Geography and Anthropology*. 2015, Vol. 4, No. 5-1, pp. 1-7. SSN: 2328-5974 (Print); ISSN: 2328-5982 oi: 10.11648/j.earth.s.2015040501.11

კონფერენციებში მონაწილეობა

25-26 ნოემბერი, 2021. Study on land cover change in urban areas. Contributo in atti di convegno. Siracusa, Italy. INM — Istituto di iNgegneria del Mare

30 ოქტომბერი - 1 ნოემბერი, 2019. Change in glacier area and number in Georgia from repeat Inventories. Sercond Caucasus Mountine forum. ანკარა, თურქეთი. Scientific network for the Caucasus Mountain regions

25-29 სექტემბერი, 2019. Industrial Heritage of Georgia XXI International Conference on Industrial heritage. Gijon, Spain. INCUNA

26-29 სექტემბერი, 2018. Sustainable Management of Georgian Hydroelectric Heritage. XX International Conference of Industrial heritage. Gijon, Spain. INCUNA

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. Paris, France. WASET

სამეცნიერო პროექტები

2019-2024. Snapshots of Early and Mid-Pleistocene Climate and Atmospheric Composition from the Allan Hills Blue Ice Area. NSF, United States of America. დამხმარე

2015-2016. Transformation and Planning of Landscape of Major Cities based on the Landscape of Tbilisi. European Commission. გრანტის მიმღები

2007-2009. Glacier dynamics in the Caucasus, the climate change and modeling of river runoff. INTAS (England). დამხმარე

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

2019-2022. საქართველოს კარსტული ლანდშაფტის კლასიფიკაცია. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. ძირითადი მონაწილე

2014-2012. საქართველოს გლაციოლოგიური კატალოგი. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. ძირითადი მონაწილე

2009-2012. მყინვარ ზოფხიტოს მასის ბალანსის მონიტორინგი, კლიმატის ცვლილების ფონზე. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. ასისტენტი

სტაჟირება

2019-2024. ამერიკის შეერთებული შტატები, Climate Change Institute University of Maine. NSF. იტალია, 2015-2016. Politecnico di Torino, Italy European Commission