

სახელი გიორგი

გვარი გაფრინდაშვილი

მისამართი: თამარაშვილის ქ. 0179, თბილისი, საქართველო

ელ. ფოსტა gaprindashvili.george@gmail.com

სამეცნიერო ნაშრომები

- ი. ჰოლოზაცა, ლ. ტიელიძე, კ. ივან, მ. ელიზბარაშვილი, მ. ალექსე, დ. გერმანი, ს. პეტრესკუ, ო. პოპ, გ. გაფრინდაშვილი. Multi-sensor remote sensing to map glacier debris cover in the Greater Caucasus, Georgia *Journal of Glaciology* 67(264), 2021, p. 685–696. ISSN: 0022-1430 (Print), 1727-5652 (Online) <https://doi.org/10.1017/jog.2021.47>
- ე. წერეთელი, ნ. ზოლაშვილი, გ. გაფრინდაშვილი, მ. გაფრინდაშვილი, ნ. მაჭავარიანი. Risk of Natural Hazards in Georgia. *ONLINE Journal of the Georgian Geophysical Society*, 2021, 24(2); e-ISSN: 2667-9973, p-ISSN: 1512-1127. <https://doi.org/10.48614/ggs2420213316>
- მ. გაფრინდაშვილი, ნ. ქიტაშვილი, გ. გაფრინდაშვილი, მ. კახაძე. საქართველოს მიწისქვეშა მტკნარი სასმელი წყლის რესურსების რაოდენობრივი და ხარისხობრივი მახასიათებლების შეფასება (არსებული მდგომარეობის ანალიზი, პროგნოზი და რეკომენდაციები). *გამომცემლობა უნივერსალი, გეოლოგიის დეპარტამენტი, გარემოს ეროვნული სააგენტო, საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრო*, 2021, გვ. 296. ISBN 978-9941-33-024-7. <https://eiec.gov.ge/Ge/Documents/ViewFile/2644>
- მ. გაფრინდაშვილი, გ. გაფრინდაშვილი, ე. წერეთელი, ო. ქურციკიძე. Landslide and Mudflow Hazard Assessment in Georgia. *Springer, Dordrecht. Building Knowledge for Geohazard Assessment and Management in the Caucasus and other Orogenic Regions. NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security*. 2021, pp. 265–279. Online ISBN 978-94-024-2046-3; Print ISBN 978-94-024-2045-6. https://doi.org/10.1007/978-94-024-2046-3_14
- Nino Tsereteli, Moscatelli Massimiliano, Albarellom Dario, Iolanda Gaudiosi, Silvia Giallini, Zurab Gogoladze, Federica Polpetta, Maurizio Simionato, Francesco Stigliano, David Svanadze, Laurentiu Danciu, Otav Varazanashvili, George Gaprindashvili. Preliminary Results of Site Effects Assessment in Mtskheta (Georgia) *Springer, Dordrecht. Building Knowledge for Geohazard Assessment and Management in the Caucasus and other Orogenic Regions. NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security*. 2021, pp. 343–363. Online ISBN 978-94-024-2046-3. Print ISBN 978-94-024-2045-6. https://doi.org/10.1007/978-94-024-2046-3_19
- ლ. ასანიძე, ზ. ლეყავა, კ. წიქარიშვილი, გ. გაფრინდაშვილი, ნ. ჩიხრაძე. Karst and Pseudokarst Landscape of Georgia (Caucasus). *Surveying Geology & Mining Ecology Management (SGEM)*. 2021, p. 69-74. ISBN 978-619-7603-20-0. DOI:10.5593/sgem2021/1.1/s01.009
- ზ. სეფერთელაძე, ე. დავითაია, მ. ალფენიძე, გ. გაფრინდაშვილი, რ. მაისურაძე, გ. მემარნე, ნ. ხალვაში, ნ. კედელიძე, ნ. რუხაძე, თ. ხარდიანი. Ranking of Feijoa (FEIJOA Sellowiana) in Subtropical Humidified Zone of Adjara and Forest Ecosystem by Multiple-Factor Approach. *Scientific Research Publishing. Open Journal of Forestry*, 2021, p. 11, 1-13. ISSN Print: 2163-0429. ISSN Online: 2163-0437. doi: 10.4236/ojf.2021.111001
- მ. გაფრინდაშვილი, გ. გაფრინდაშვილი, ე. წერეთელი, ო. ქურციკიძე და სხვები. საქართველოში სტიქიური გეოლოგიური პროცესების განვითარების მდგომარეობა, 2020 წლის გააქტიურების შედეგები და საშიშროების რისკი 2021 წლისათვის. *გამომცემლობა უნივერსალი*, 2021, გვ. 502. <https://nea.gov.ge/Ge/Departments/Geology/Biuletins>
- მ. დოსტალიკი, ი. სტატია, ნოვოტნი, ო. ქურციკიძე, გ. გაფრინდაშვილი. Catastrophic Debris Flows in Kazbegi Mountain Area, Georgia – Use of Available Free Internet Information to Generate Conceptual Engineering Geological Model. *Lowland Technology International*, 2020, vol. 22(1, June), pp. 48 – 63. ISSN 1344-9656. https://cot.unhas.ac.id/journals/index.php/ialt_lti/article/view/805

დ. კერესელიძე, ლ. მაჭავარიანი, ვ. ტრაპაიძე, გ. ბრეგვაძე, გ. გაფრინდაშვილი, ი. მეგრელიძე. Control of soil erosion measures on mountain slopes Journal of Environmental Biology, suppl. 2020, Special Issue; Lucknow Vol. 41, Iss. 2, pp. 405-412. ISSN 02548704 [https://doi.org/10.22438/jeb/41/2\(SI\)/JEB-19](https://doi.org/10.22438/jeb/41/2(SI)/JEB-19)

მ. გაფრინდაშვილი, გ. გაფრინდაშვილი, ე. წერეთელი, ო. ქურციკიძე და სხვები. საქართველოში სტიქიური გეოლოგიური პროცესების განვითარების მდგომარეობა, 2019 წლის გააქტიურების შედეგები და საშიშროების რისკი 2020 წლისათვის. გამომცემლობა უნივერსალი, 2020, გვ. 491. <https://nea.gov.ge/Ge/Departments/Geology/Biuletins>

ე. წერეთელი, გ. გაფრინდაშვილი, მ. გაფრინდაშვილი, ნ. ბოლაშვილი. საქართველოში ეგზოგენდინამიკური სტიქიური პროცესების საშიშროების რისკების შეფასებისა და მართვის ზოგიერთი მეთოდოლოგიური ასპექტები. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია ბუნებრივი კატასტროფები საქართველოში: მონიტორინგი, პრევენცია, შედეგების შერბილება, 2019, გვ.233-236. ISBN 978-9941-13-899-7

ე. წერეთელი, გ. გაფრინდაშვილი, მ. გაფრინდაშვილი, ნ. ბოლაშვილი. ცენტრალური კავკასიონის ღვარცოფების ჰეტეროგენული ხასიათი და კატასტროფა მდ. ამალი-დედდორაკის აუზში 2014 წელს. თსუ გამომცემლობა, სამეცნიერო კონფერენცია, გეოგრაფიის აქტუალური პრობლემები (შრომათა კრებული), თბილისი, 2019

მ. გაფრინდაშვილი, ე. წერეთელი, გ. გაფრინდაშვილი და სხვები. ქ. თბილისის ტერიტორიის საინჟინრო-გეოდინამიკური პირობები და გეოლოგიური საფრთხეების შეფასება. გამომცემლობა პრინტარეა, გეოლოგიის დეპარტამენტი, გარემოს ეროვნული სააგენტო, საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრო, 2019, გვ. 232

ლ. ასანიძე, ზ. ლეჟავა, კ. წიქარიშვილი, გ. გაფრინდაშვილი, ნ. ჩიხრაძე, ჯ. პოლკი. Karst map of Georgia (Caucasus region). scale: 1:1,500,000. Carbonates Evaporites 34, 1205–1212 (2019). ISSN 8912556. <https://doi.org/10.1007/s13146-019-00525-z>

ზ. ლეჟავა, ლ. ასანიძე, კ. წიქარიშვილი, გ. გაფრინდაშვილი, ჩიხრაძე. About genesis of karst caldera of denudation-tectonic landform. Georgia, Caucasus science and technologies in geology, exploration and mining 2019, 1 (issue 1.1), 3-10. ISBN: 978-619-7408-76-8. <https://www.sgem.org/index.php/elibrary?view=publication&task=show&id=4773>

ზ. სეფერთელაძე, ე. დავითაია, გ. გაფრინდაშვილი, ნ. რუხაძე. Agro-landscape zoning of Achara-Guria region. Proceedings in Actual Problems of Landscape Sciences: Environment, Society, Politics, 2019, p.p 185-190. ISBN978-9941-13-879-9 http://press.tsu.ge/data/image_db_innova/ABSTRACTS_Conference.pdf

ც. დონაძე, გ. გაფრინდაშვილი, თ. გორდეზიანი, გ. დვალაშვილი, თ. თიგიშვილი, თ. ნანობაშვილი. Dynamics of landslide and gravitational events in Georgia and risk factors of their development (case study of Imereti). Proceedings in Actual Problems of Landscape Sciences: Environment, Society, Politics, Tbilisi, Georgia, 2019, p.p 153-157. ISBN 978-9941-13-879-9. http://press.tsu.ge/data/image_db_innova/ABSTRACTS_Conference.pdf

მ. გაფრინდაშვილი, გ. გაფრინდაშვილი, ე. წერეთელი, ო. ქურციკიძე და სხვები. საქართველოში სტიქიური გეოლოგიური პროცესების განვითარების მდგომარეობა, 2018 წლის გააქტიურების შედეგები და საშიშროების რისკი 2019 წლისათვის. გამომცემლობა უნივერსალი, მასი, 2019, გვ. 570. ISBN 978-9941-811-58-6. <https://nea.gov.ge/Ge/Departments/Geology/Biuletins>

E. Tsereteli, G. Gaprindashvili, M. Gaprindashvili, N. Bolashvili & M. Gongadze. Hazard Risk of Debris/MudFlow Events in Georgia and Methodological Approaches for Management IAEG/AEG. Annual Meeting Proceedings, San Francisco, California, 2018 - Volume 5, pp. 153–160. Online ISBN 978-3-319-93136-4; Print ISBN 978-3-319-93135-7. https://doi.org/10.1007/978-3-319-93136-4_19

გ. გაფრინდაშვილი, ე. წერეთელი. ბუნების სტიქიური მოვლენები. გამომცემლობა პალიტრა L, საქართველოს გეოგრაფიული ატლასი, 2018, გვ. 52-53. ISBN 978-9941-24-984-6

რ. გობეჯიშვილი, ე. წერეთელი, გ. გაფრინდაშვილი. ეგზოგენური პროცესები Steiner Verlag, საქართველოს ეროვნული ატლასი, გერმანია, 2018, გვ.30-31. ISBN 978-3-515-12183-5 (eBook)

- რ. გობეჯიშვილი, ე. წერეთელი, გ. გაფრინდაშვილი, ლ. ტიელიძე. გეომორფოლოგია Steiner Verlag, საქართველოს ეროვნული ატლასი, გერმანია, 2018, p.28-29. ISBN 978-3-515-12183-5 (eBook)
- ლ. ასანიძე, კ. წიქარიშვილი, ზ. ლეჟავა, გ. გაფრინდაშვილი. კარსტი Steiner Verlag, საქართველოს ეროვნული ატლასი, გერმანია, 2018, გვ. 33. ISBN 978-3-515-12183-5 (eBook)
- ე. წერეთელი, გ. გაფრინდაშვილი. მეწყერები. Steiner Verlag, საქართველოს ეროვნული ატლასი, გერმანია, 2018, გვ. 38-39. ISBN 978-3-515-12183-5 (eBook)
- ე. წერეთელი, გ. გაფრინდაშვილი. ღვარცოფები Steiner Verlag, საქართველოს ეროვნული ატლასი, გერმანია, 2018, გვ. 40-41. ISBN 978-3-515-12183-5 (eBook)
- გ. გაფრინდაშვილი, ე. წერეთელი, მ. გაფრინდაშვილი. Landslide hazard assessment methodology in Georgia. Special Issue: XVI DECGE 2018. Proceedings of the 16th Danube European Conference on Geotechnical Engineering, 2018, P. 217-222. ISSN 2509-7075. <https://doi.org/10.1002/cepa.674>
- მ. ალფენიძე, ზ. სეფერთელაძე, ე. დავითაია, გ. გაფრინდაშვილი Georgia Black Sea coast protection with free beaches Journal of Geoscience and Environment Protection, 2018, #6, pp. 151-167. ISSN Print: 2327-4336. ISSN Online: 2327-4344. DOI: 10.4236/gep.2018.65013
- ლ. ასანიძე, ზ. ლეჟავა, ნ. ჩიხრაძე, გ. გაფრინდაშვილი, გ. ავქოვანი. Mapping of potential show caves in the Racha Limestone Massif (Country of Georgia). 15th Sinkhole Conference and 3rd Appalachian Karst Symposium Collected paper, April 2018, p.p. 97-103. <https://doi.org/10.5038/9780991000982.1064>
- მ. გაფრინდაშვილი, გ. გაფრინდაშვილი, ე. წერეთელი, ო. ქურციკიძე და სხვები. საქართველოში სტიქიური გეოლოგიური პროცესების განვითარების მდგომარეობა, 2017 წლის გააქტიურების შედეგები და საშიშროების რისკი 2018 წლისათვის. გამომცემლობა სამშობლო, საქართველოს გარემოს დაცვის და სოფლის მეურნეობის სამინისტრო, გარემოს ეროვნული სააგენტო, გეოლოგიის დეპარტამენტი, 2018, გვ. 600. ISBN 978-9941-27-835-8. <https://nea.gov.ge/Ge/Departments/Geology/Biulletins>
- ლ. გადრანი, გ. გაფრინდაშვილი. Modern Geo-ecological Conditions and Terrain Transformation of Tbilisi (Georgia). Landscape Architecture and Regional Planning 2017; 2(1): pp. 36-42. ISSN Print: 2637-4358 ISSN Online: 2637-4374 10.11648/j.larp.20170201.15
- ნ. ქიტიაშვილი, ნ. ზაუტაშვილი, გ. გაფრინდაშვილი და სხვები. ალაზნის არტეზიული აუზის მიწისქვეშა მტკნარი წყლების განახლებული მონიტორინგი. საგამომცემლო სახლი ტექნიკური უნივერსიტეტი. სამთო ჟურნალი №1 (38), 2017, საქართველო, თბილისი, გვ. 211-214. ISSN 1512-407X https://mining.org.ge/uploads/files/2018-09/1537091936_mining-journal_2017_n138.pdf
- ე. წერეთელი, გ. გაფრინდაშვილი, მ. გაფრინდაშვილი, თ. თოდუაშვილი. ტექტონისმოგენური მეწყერულ-გრავიტაციული მოვლენებისა და მიწისძვრების კორელაციური კავშირის ზოგიერთი საკითხი კავკასიის მთიანეთში. VII საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობლემები, შრომათა კრებული, საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, 2017, თბილისი, გვ. 177-181. ISSN: 1512-2344
- მ. გაფრინდაშვილი, გ. გაფრინდაშვილი, ე. წერეთელი, ო. ქურციკიძე და სხვები. საქართველოში სტიქიური გეოლოგიური პროცესების განვითარების მდგომარეობა, 2016 წლის გააქტიურების შედეგები და საშიშროების რისკი 2017 წლისათვის. გამომცემლობა სამშობლო, საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო, გარემოს ეროვნული სააგენტო, გეოლოგიის დეპარტამენტი, 2017, გვ. 474. ISBN978-9941-27-835-8 <https://nea.gov.ge/Ge/Departments/Geology/Biulletins>
- გ. გაფრინდაშვილი, კ. ვ. ვესტენი. Generation of a national landslide hazard and risk map for the country of Georgia. Journal Natural Hazards. January 2016, Volume 80, Issue 1, pp 69-101. ISSN 0921030X, 15730840. <https://doi.org/10.1007/s11069-015-1958-55>
- Ubydul Haque, Philipp Blum, Paula F. da Silva, Peter Andersen, George Gaprindashvili et. Al. Fatal Landslides in Europe. Landslides 13, 2016, p. 1545-1554. ISSN 1612510X, 16125118. <https://doi.org/10.1007/s10346-016-0689-3>

- ც. დონაძე, თ. ნანობაშვილი, გ. დვალაშვილი, თ. გორდეზიანი, თ. თიგიშვილი, გ. გაფრინდაშვილი. The Study of the Modern Geodynamical Processes of Caucasian Region. 4th International Geography Symposium - GEOMED 2016, Book of Proceedings, 2016, p.p. 133-140. ISBN: 978-605-66576-1-0
- დ. ნიკოლაიშვილი, გ. გაფრინდაშვილი, რ. თოლორდავა, დ. სვანაძე, ა. ბერძენიშვილი. The Retrospective Image of State Border according to Alexandre Javakhishvili's Maps. IJSR - INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENTIFIC RESEARCH, 2016, Volume: 5, Issue: 12, pp.749-751. ISSN No 2277 – 8179
[https://www.worldwidejournals.com/international-journal-of-scientific-research-\(IJSR\)/article/the-retrospective-image-of-state-border-according-to-alexandre-javakhishvili-s-maps/OTc1MA==/?is=1&b1=529&k=133](https://www.worldwidejournals.com/international-journal-of-scientific-research-(IJSR)/article/the-retrospective-image-of-state-border-according-to-alexandre-javakhishvili-s-maps/OTc1MA==/?is=1&b1=529&k=133)
- გ. გაფრინდაშვილი, მ. გაფრინდაშვილი, ე. წერეთელი. Natural Disaster in Tbilisi City (Riv. Vere Basin) in the Year 2015. International Journal of Geosciences, 2016, #7, pp. 1074-1087. ISSN Print: 2156-8359. ISSN Online: 2156-8367. <http://dx.doi.org/10.4236/ijg.2016.79082>
- ე. წერეთელი, გ. გავარდაშვილი, ი. ჩხეიძე, ლ. წულუკიძე, გ. გაფრინდაშვილი, დ. ეგაზაროვა. მდ. ნაკრას აუზის ქვედა დინების გეოდინამიკური მდგომარეობა და სოფ. ნაკრას მოსახლეობის და ინფრასტრუქტურული ობიექტების კატასტროფული ხასიათის მეწყრულ-ღვარცოფული პროცესებისგან დაცვის პრევენცია. VI საერთაშორისო-ტექნიკური კონფერენცია წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობლემები, შრომების კრებული, 2016, გვ. 200-211. ISSN 1512-2344 https://dspace.nplg.gov.ge/bitstream/1234/237356/1/Konferenciis_Masalebi_2016_VI.pdf
- გ. გაფრინდაშვილი, მ. გაფრინდაშვილი, ე. წერეთელი, თ. გერკეული. Geological Hazards in Samtskhe-Javakheti Region (Georgia). International Journal of Geosciences, 2016, # 7, pp. 311-324 ISSN Print: 2156-8359. ISSN Online: 2156-8367. <http://dx.doi.org/10.4236/ijg.2016.73024>
- მ. გაფრინდაშვილი, ე. წერეთელი, ზ. კვარაცხელია, გ. გაფრინდაშვილი და სხვები. მდ. გლდანის ხევის წყალშემკრები აუზის გეოლოგიური ანგარიში. თბილისის ურბანული რისკის მართვის გაძლიერება, თბილისი, 2016 (მონოგ.)
- გ. გაფრინდაშვილი, ე. წერეთელი, მ. გაფრინდაშვილი. Catastrophic Debrisflow in Dariali (Georgia). in the Year 2014. Journal Natural Science, 2015, 7, 379-389. ISSN Print: 2150-4091
 ISSN Online: 2150-4105. <http://dx.doi.org/10.4236/ns.2015.77041>
- ზურაბ სეფერთელაძე, ეთერ დავითაია, შოთა ლამპარაძე, გურამ მემარნე, გიორგი გაფრინდაშვილი, თამარ ალექსიძე. Agro-Landscape Zoning of West Georgia for Spreading New Varieties of Tangerine in Order to Reveal Optimal Natural Conditions International Journal of Geosciences, 2015, 6, 1339-1352. ISSN Print: 2156-8359. ISSN Online: 2156-8367. <http://dx.doi.org/10.4236/ijg.2015.612106>
- მ. გაფრინდაშვილი, გ. გაფრინდაშვილი, ე. წერეთელი, ზ. კვარაცხელია და სხვები. საქართველოში სტიქიური გეოლოგიური პროცესების განვითარების მდგომარეობა, 2015 წლის გააქტიურების შედეგები და საშიშროების რისკი 2016 წლისათვის. საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო, გარემოს ეროვნული სააგენტო, გეოლოგიის დეპარტამენტი, 2016, გვ. 483.
<https://nea.gov.ge/Ge/Departments/Geology/Biuletins>
- ვ. სპანუ, მ. მაკოლი, გ. გაფრინდაშვილი და სხვები. Participatory Methods in the Georgian Caucasus: Understanding Vulnerability and Response to Debrisflow Hazards. International Journal of Geosciences, 2015, 6, p. 666-674. ISSN Print: 2156-8359 ISSN Online: 2156-8367 <http://dx.doi.org/10.4236/ijg.2015.67054>
- მ. ალფენიძე, ზ. სეფერთელაძე, ე. დავითაია, გ. გაფრინდაშვილი და სხვები. Natural-Geographical Zoning and Geo-Ecological Problems of Georgia's Black Sea Coast. American Journal of Environmental Protection. Special Issue: Applied Ecology: Problems, Innovations. 2015, Vol. 4, No. 3-1, pp. 58-66. SSN: 1512-1127 E-ISSN: 2667-9973 10.11648/j.ajep.s.2015040301.20
- ზ. სეფერთელაძე, ე. დავითაია, გ. გაფრინდაშვილი და სხვები. Agro-Landscape zoning of West Georgia for revealing of optimal regions of tangerine Tiakhara Unshiu Indian. Journal of Applied Research, 2015, Vol.5, Issue:2. pp. 259-267. ISSN 2249-555X [https://www.worldwidejournals.com/indian-journal-of-applied-research-\(IJAR\)/article/agroandndash-landscape-zoning-of-west-georgia-for-revealing-of-optimal-regions-of-tangerineandndash-tiakhara-unshiu/NTczMw==/?is=1](https://www.worldwidejournals.com/indian-journal-of-applied-research-(IJAR)/article/agroandndash-landscape-zoning-of-west-georgia-for-revealing-of-optimal-regions-of-tangerineandndash-tiakhara-unshiu/NTczMw==/?is=1)

- ე. წერეთელი, მ. გაფრინდაშვილი, გ. გაფრინდაშვილი და სხვები. Some Aspects of The Methodology of Disaster Geological Process Hazard and Risk Mapping on The Example of Georgia. Proceedings of International Conference Applied Ecology: Problems, Innovations (ICAE-2015). 7 - 10 May, 2015, Tbilisi – Batumi. pp. 30-36 ISBN 978-9941-0-7644-2
- ლ. გადრანი, გ. გაფრინდაშვილი. ქ. თბილისის თანამედროვე გეოეკოლოგიური მდგომარეობა. უნივერსიტეტის გამომცემლობა, საერთაშორისო კონფერენცია გეოგრაფიის და ანთროპოლოგიის თანამედროვე პრობლემები -ს შრომათა კრებული, 2015, გვ. 272-276. ISSN: 2328-5974
- ე. წერეთელი, მ. გაფრინდაშვილი, გ. გაფრინდაშვილი და სხვები. გეოლოგიური საფრთხეების მდგომარეობა საქართველოში და მათი ზრდის ტენდენციები. შრომათა კრებული, V საერთაშორისო სამეცნიერო და ტექნიკური კონფერენცია წყლის მართვის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობლემები, 2015, გვ. 306-315. ISSN 1512-2344
- ნ. ქიტიაშვილი, ნ. ზაჟუტაშვილი, გ. გაფრინდაშვილი და სხვები. მიწისქვეშა წყლების მონიტორინგული ქსელის აღდგენა საქართველოში. კონფერენცია თანამედროვე გეოლოგიის პრობლემების შრომათა კრებული, თბილისი, საქართველო, 2015, გვ. 46-51
- ე. წერეთელი, მ. გაფრინდაშვილი, გ. გაფრინდაშვილი და სხვები. საქართველოში გეოლოგიური სტიქიური კატასტროფების არსებული პრობლემები და მათ აღმოსაფხვრელად პირველი რიგის განსახორციელებელი საადაპტაციო-პრევენციული ღონისძიებების მეთოდოლოგიური ქმედებები. საქართველოს მეცნიერებისა და განათლების სამინისტრო, წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტი, შრომათა კრებული, 2015, გვ. 32-45. ISSN: 1512-2344
- ე. წერეთელი, მ. გაფრინდაშვილი, გ. გაფრინდაშვილი და სხვები. მდ. მდ. თერგის, არაგვისა და ასა-არღუნის აუზებში ღვარცოფული პროცესების განვითარების მასშტაბები და საშიშროების რისკი მოსახლეობისა და საინჟინრო-სამეურნეო ობიექტებისათვის. საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია, საქართველოს მთიანეთის კომპლექსური შესწავლის კომისია, ხევსურეთი, 2015, გვ. 139-167. ISBN 978-9941-7792-0
- ე. წერეთელი, გ. გაფრინდაშვილი, მ. გაფრინდაშვილი და სხვები. Challenges of geologic catastrophes in Georgia and ways of their reduction. Springer International Publishing Switzerland, Engineering Geology for Society and Territory, 2014, – Volume 2, p.p 1767-1773. Online ISBN 978-3-319-09057-3. https://doi.org/10.1007/978-3-319-09057-3_313
- გ. გაფრინდაშვილი, მ. გაფრინდაშვილი. Fresh Groundwater Resources in Georgia and Management Problems. International Journal of Geosciences, 2014, 5, p.p. 877-881. ISSN Print: 2156-8359. ISSN Online: 2156-8367. <http://dx.doi.org/10.4236/ijg.2014.59077>
- ნ. ბოლაშვილი, ე. წერეთელი, გ. გაფრინდაშვილი და სხვები. Climate as an Integral Synthesizer in Development-Reactivation Processes of Landslide and Diagnostic Criterion of its Evaluation. Springer International Publishing Switzerland, Engineering Geology for Society and Territory, 2014, Volume 2, p.p 1781-1787. Online ISBN 978-3-319-09057-3. https://doi.org/10.1007/978-3-319-09057-3_315
- George Gaprindashvili, Jianping Guo, Panisara Daorueang, Tian Xin, Pooyan Rahimy. A New Statistic Approach towards Landslide Hazard Risk Assessment International Journal of Geosciences, 2014, 5, p. p. 38-49. ISSN Print: 2156-8359. ISSN Online: 2156-8367. <http://dx.doi.org/10.4236/ijg.2014.51006>
- ზ. სეფერთელაძე, ე. დავითაია, გ. გაფრინდაშვილი და სხვები. Natural Environment Zoning of West Georgia for Identifying the Perspective Regions of Actinidia Chinensis Planch Culture Spreading. IJSR – International Journal of Scientific Research, 06/2014; 3(6): p.p. 82-86. ISSN 2277-8160. <https://www.worldwidejournals.com/global-journal-for-research-analysis-GJRA/article/natural-environment-zoning-of-west-georgia-for-identifying-the-perspective-regions-of-actinidia-chinensis-planch-culture-spreading/MTg2OA==/?is=1>
- "ზ. სეფერთელაძე, ე. დავითაია, გ. გაფრინდაშვილი და სხვები. Assessment of Agro-Resource Potential of the Western Georgia and Physical-Geographical Zoning. IJSR – International Journal of Scientific Research 06/2014; 3(6): p.p. 170-172. ISSN 2277-8160. <http://eprints.tsu.ge/949/>

"ე. წერეთელი, გ. ლომინაძე, მ. გაფრინდაშვილი, გ. გაფრინდაშვილი, მ. გონგაძე. Mudflow phenomena in eastern Georgia (Kakheti region) and their development trends related to climate change. International journal of scientific research (IJSR), 2014, Volume: 3, Issue: 2, p.p 193-197. ISSN2277-8179
DOI:10.15373/22778179/FEB2014/63

ე. წერეთელი, გ. გაფრინდაშვილი, მ. გაფრინდაშვილი. მთათუშეთის გეოგრაფიული უნიკალურობა და მისი დღევანდელი გეოეკოლოგიური პრობლემები. საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია, მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მთიანეთის პრობლემათა კომპლექსური შესწავლის კომისია, მონოგრაფია „თუშეთი“, 2014, გვ. 204-206. ISBN 978-9941-0-5650-5

ც. დონაძე, თ. ნანობაშვილი, თ. თიგიშვილი, გ. გაფრინდაშვილი და სხვები. მეწყერი, როგორც საშიში კატასტროფული მოვლენა და მისი გავრცელების რისკები საქართველოს მაგალითზე. გამომც. თსუ, ვახუშტი ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული, 2014, ახალი სერია, #6 (85), თბილისი, გვ. 120-127. ISSN 2233-3347

მ. გაფრინდაშვილი, ე. წერეთელი, გ. გაფრინდაშვილი და სხვები. მდ. რიონის აუზის წყალდიდობებისა და წყალმოვარდნების მართვის კლიმატისადმი მედეგი პრაქტიკის შემუშავების პროექტით გათვალისწინებული გეოლოგიური ანგარიში. UNDP, Adaptation Fund, თბილისი, 2014, გვ. 207

"ე. წერეთელი, მ. გონგაძე, გ. ლომინაძე, მ. გაფრინდაშვილი, გ. გაფრინდაშვილი. ღვარცოფული პროცესების ფორმირების გეოლოგიური პირობები კახეთში და მათი მართვის ზოგიერთი ტექნოლოგია (საქართველო). წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტის სამეცნიერო შრომათა კრებული, #68, 2013, გვ. 204-213. ISSN: 1512-2344. <https://dspace.nplg.gov.ge/handle/1234/237315>

ე. წერეთელი, გ. გაფრინდაშვილი, მ. გაფრინდაშვილი. საქართველოში ბუნებრივი სტიქიური კატასტროფებისა და გეოლოგიური გარემოს ანთროპოგენური ტრანსფორმაციის მასშტაბები და საშიშროების რისკი XXI საუკუნეში. საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია, მეცნიერება და კულტურა (სამეცნიერო-პოპულარული კრებული), 2013, ტ. II, გვ. 40-58.

ე. წერეთელი, ნ. ბოლაშვილი, გ. გაფრინდაშვილი, მ. გაფრინდაშვილი. საქართველოს შავი ზღვის მდინარეთა აუზების ჰიდროლოგიურ-გეოლოგიური კატასტროფების არსებული მდგომარეობა და საშიშროების რეალობა კლიმატის გლობალური ცვლილებების საერთო ფონზე. გამომც. თსუ, ვახუშტი ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტიტუტის შრომათა კრებულო, 2013, ახალი სერია, #5 (84), გვ. 28-33. ISSN 2233-3348

ე. წერეთელი, მ. გონგაძე, გ. ლომინაძე, მ. გაფრინდაშვილი, გ. გაფრინდაშვილი. ღვარცოფული მოვლენების რეგულირებისა და მათი წარმონაქმნების მრავალმხრივი გამოყენების საკითხი ცივ-გომბორის მოლასური ნალექების მაგალითზე (ადმ. საქართველო). გამომც. თსუ, ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ვახუშტი ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტიტუტის შრომათა კრებულო, 2013, ახალი სერია, #5 (84), გვ.34-38. ISSN 2233-3348

მ. გაფრინდაშვილი, ე. წერეთელი, ზ. კვარაცხელია, გ. გაფრინდაშვილი და სხვები. საქართველოში სტიქიური გეოლოგიური პროცესების განვითარების მდგომარეობა, 2012 წლის გააქტიურების შედეგები და საშიშროების რისკი 2013 წლისათვის. საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო, გარემოს ეროვნული სააგენტო, გეოლოგიის დეპარტამენტი, 2013, გვ. 465.

ე. წერეთელი, გ. გაფრინდაშვილი და სხვები. ბუნებრივ-ანთროპოგენური კატასტროფების მდგომარეობის პრობლემა საქართველოში. საქართველოს გეოფიზიკური საზოგადოების ჟურნალი, სერია ა. დედამიწის ფიზიკა, 2012, ტომი 15ა, გვ. 14-23. ISSN1512-1127

https://dspace.nplg.gov.ge/bitstream/1234/22781/1/SakartvelosGeofizikuriSazogadoebisJurnali%28a%29_2012.pdf

C. V. Westen, N. Janashia, G. Gaprindashvili და სხვები. Atlas of Natural Hazards and disaster Risks of Georgia. Atlas of Natural Hazards and disaster Risks of Georgia, 2012. ISBN978-9941-0-4310-9
<http://drm.cenn.org/index.php/en/background-information/paper-atlas>

ე. წერეთელი, რ. გობეჯიშვილი, გ. გაფრინდაშვილი, მ. გაფრინდაშვილი. ბუნებრივი ეგზოდინამიკური კატასტროფების მდგომარეობა და ანთროპოგენური დატვირთვის საშიშროების რისკი საქართველოში, მათი მართვის ოპტიმიზაციის ქმედებები. გამომც. თსუ, ვ. ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული, 2012, #4 (83). თბილისი, გვ. 50-63. ISSN 2233-3347

- ე. წერეთელი, რ. გობეჯიშვილი, ნ. ბოლამვილი, ვ. გელაძე, გ. გაფრინდაშვილი. Crisis intensification of geoeological situation of the Caucasus Black Sea coast and the strategy of risk reduction. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, Volume 19, 2011, P. 709–715. ISSN 1877-0428. doi:10.1016/j.sbspro.2011.05.189
- ე. წერეთელი, გ. გაფრინდაშვილი, მ. გაფრინდაშვილი. საქართველოში მეწყრულ-გრავიტაციული მოვლენების შედეგები და მათი განვითარების კანონზომიერება. საქართველოს მეცნიერებისა და განათლების სამინისტრო, წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტი, 2009, შრომათა კრებული #64, თბილისი, გვ. 60-66. ISSN-1512-2344.
https://dspace.nplg.gov.ge/bitstream/1234/237227/1/Samecniero_Shromata_Krebuli_2009_N64.pdf
- ე. წერეთელი, გ. გაფრინდაშვილი, მ. გაფრინდაშვილი. ბორჯომ-ხარაგაულის ეროვნული პარკის გეოეკოლოგიური მდგომარეობა და მისი გართულებები 2008 წლის რუსეთის სამხედრო აგრესიით გამოწვეული ხანძრებით. მეცნიერება და ტექნოლოგიები, #10-12 თბილისი, 2008, გვ. 83-86. ISSN 0130-7061
- ე. წერეთელი, გ. გაფრინდაშვილი, მ. გაფრინდაშვილი. ბუნების სტიქიური პროცესებით გამოწვეული სოციალურ-ეკონომიკური შედეგები და ზარალის შეფასების კრიტერიუმები (სამხრეთ კავკასიის მაგალითზე). უნივერსალი, ვ. ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული, #2 (81), თბილისი, 2008, გვ. 150-158. ISBN 99940-61-19-49

კონფერენციებში მონაწილეობა

- 20-22 December, 2021. Risk of Natural Hazards in Georgia. International scientific conference Natural Disasters in the 21st Century: Monitoring, Prevention, Mitigation. Tbilisi, Georgia. Institute of Geophysics, Institute of Geography and Institute of Hydrometeorology
- 4-8 May, 2020. Tree-ring dating of colonized moraine surfaces in deglaciated areas of Greater Caucasus Mountains. ევროპის გეომეცნიერებათა კავშირის გენერალური ასამბლეა (EGU-2020). Vienna, Austria. EGU
- 16-20 September, 2019. Geological Hazard (Landslide, Debrisflow, Rockfall) Zoning map of Tbilisi city (Georgia). ICL-IPL UNESCO Conference Paris, France. International Consortium on Landslides (ICL)
- September, 2019. Agro-landscape zoning of Achara-Guria region. Actual Problems of Landscape Sciences: Environment, Society, Politics. Tbilisi, Georgia. Ivane Javakhishvili Tbilisi State University
- September, 2019. Dynamics of landslide and gravitational events in Georgia and risk factors of their development (case study of Imereti). Actual Problems of Landscape Sciences: Environment, Society, Politics. Tbilisi, Georgia. Ivane Javakhishvili Tbilisi State University
- 1-5 ოქტომბერი, 2018. თბილისის ტერიტორიის საერთო გეოეკოლოგიური მდგომარეობა, ღვარცოფული მოვლენების საშიშროების რისკი და 2015 წლის ივნისის კატასტროფები. ღვარცოფები: კატასტროფები, რისკი, პროგნოზი, დაცვა, მე-5 საერთაშორისო კონფერენცია. Tbilisi, Georgia. Georgian Technical University
- 23-28 აპრილი, 2017. გეოლოგიური საფრთხეების მონიტორინგის სისტემა საქართველოში. ევროპის გეომეცნიერებათა კავშირის გენერალური ასამბლეა (EGU-2017). Vienna, Austria. EGU
- 11-15 October, 2016. მდ. ნაკრას აუზის ქვედა დინების გეოდინამიკური მდგომარეობა და სოფ. ნაკრას მოსახლეობის და ინფრასტრუქტურული ობიექტების კატასტროფული ხასიათის მეწყრულ-ღვარცოფული პროცესებისგან დაცვის პრევენცია. VI საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობლემები. Tbilisi, Georgia. Georgian Technical University
- 15-19 სექტემბერი, 2014. დევდორაკის ღვარცოფი დარიალის ხეობაში (საქართველო). საინჟინრო-გეოლოგიისა და გარემოს საერთაშორისო ასოციაციის კონგრესი. ტურინი, იტალია. IAEG
- 15-19 სექტემბერი, 2014. გეოლოგიური კატასტროფების გამოწვევები საქართველოში და მათი რისკების შემცირების გზები. საინჟინრო-გეოლოგიისა და გარემოს საერთაშორისო ასოციაციის კონგრესი ტურინი, იტალია. IAEG

- 15-19 სექტემბერი, 2014. კლიმატი, როგორც ინტეგრალური სინთეზატორი მეწყრული პროცესების განვითარება-რეაქტივაციაში და მისი შეფასების დიაგნოსტიკური კრიტერიუმი საინჟინრო-გეოლოგიისა და გარემოს საერთაშორისო ასოციაციის კონგრესი. ტურინი, იტალია. IAEG
- 27 April – 02 May, 2014. მეწყრული საფრთხე საქართველოში. ევროპის გეომეცნიერებათა კავშირის გენერალური ასამბლეა (EGU-2014). Vienna, Austria. EGU
- 27 April – 02 May, 2014. ღვარცოფული მოვლენები საქართველოში - მონაწილეობითი GIS-ის გამოყენებით საშიშროების რისკის შემცირება. ევროპის გეომეცნიერებათა კავშირის გენერალური ასამბლეა (EGU-2014). Vienna, Austria. EGU
- იანვარი, 2014. საქართველოში მეწყრულ-გრავიტაციული მოვლენების საერთო მდგომარეობა და მათი განვითარების მასშტაბების რისკი კლიმატის ცვლილებებისა და მიწისძვრების გააქტიურების საერთო ფონზე. II საფაკულტეტო სამეცნიერო კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში. თბილისი, საქართველო. თსუ
- 07 – 12 April, 2013. ბუნებრივი კატასტროფები საქართველოში და მათი მართვის პოლიტიკა. ევროპის გეომეცნიერებათა კავშირის გენერალური ასამბლეა (EGU-2013). Vienna, Austria. EGU
- 07 – 12 April, 2013. ბუნებრივი კატასტროფები მთავარ წყალგამყოფ ქედზე კლიმატის ცვლილების საერთო ფონზე - საშიშროების რისკის რუკები ყაზბეგსა და მლეთაში (საქართველო). ევროპის გეომეცნიერებათა კავშირის გენერალური ასამბლეა (EGU-2013). Vienna, Austria. EGU
- 07 – 12 April, 2013. Seismic Risk Assessment and Loss Estimation for Tbilisi City. ევროპის გეომეცნიერებათა კავშირის გენერალური ასამბლეა (EGU-2013). Vienna, Austria. EGU
- 07 – 12 April, 2013. Site classification map for Tbilisi using seismic prospecting methods. ევროპის გეომეცნიერებათა კავშირის გენერალური ასამბლეა (EGU-2013). Vienna, Austria. EGU
- იანვარი, 2013. საქართველოს სამხრეთ მთიანეთის გეოდინამიკური პროცესები და მოსალოდნელი გეოეკოლოგიური გართულებები. პირველი საფაკულტეტო სამეცნიერო კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში. თბილისი, საქართველო. თსუ

სამეცნიერო პროექტები

- 2019-2023. კლიმატის ცვლილებისადმი ადაპტაციის შესაძლებლობების გაძლიერება საქართველოში. გაეროს განვითარების პროგრამა (UNDP), შვეიცარიის და განვითარების სააგენტო (SDC). დავალების ხელმძღვანელი
- 2020-2023. მრავალმხრივი საფრთხეების ადრეული გაფრთხილების სისტემის გაფართოება და კლიმატთან დაკავშირებული ინფორმაციის გამოყენება საქართველოში. კლიმატის მწვანე ფონდი (GCF), გაეროს განვითარების პროგრამა (UNDP). მეწყერისა და ღვარცოფის პროგნოზირების სპეციალისტი
- 2019-2020. გაეროს კლიმატის ცვლილების ჩარჩო კონვენციის მიმართ საქართველოს მეოთხე ეროვნული შეტყობინებისა და მეორე ორწლიური განახლებული ანგარიშის შემუშავება. გაეროს განვითარების პროგრამა (UNDP). დავალების ხელმძღვანელი
2018. საქართველოში კლიმატის ცვლილების ადაპტაციის / კატასტროფების რისკის შემცირების არქიტექტურისა და ნორმების შედარებითი ანალიზი. გაეროს განვითარების პროგრამა (UNDP). დავალების ხელმძღვანელი
2019. საფრთხეების რუკების შედგენის მეთოდოლოგიების შეფასება საქართველოში. გაეროს განვითარების პროგრამა (UNDP). დავალების ხელმძღვანელი
- 2017-2018. ტყის მდგრადი მართვა საქართველოში. CENN/WRI. დავალების ხელმძღვანელი
- 20015-2016. მდ. გლდანის ხევის წყალშემკრები აუზის გეოლოგიური კვლევები. გაეროს განვითარების პროგრამა (UNDP). ძირითადი შემსრულებელი
- 2015 – 2020. SEA Pilot project in Georgia. SEA for the National Waste Management Strategy (2015-2030) and Action Plan. გაეროს განვითარების პროგრამა (UNDP). 2015. ძირითადი შემსრულებელი

- 2015-2016. მთიან რეგიონებში კლიმატის ცვლილებისადმი ტურიზმისა და მისი ინფრასტრუქტურის დაცვა ეკოსისტემაზე დაფუძნებული ადაპტაციის გზით. USAID. ძირითადი შემსრულებელი
- 2014-2017. მეწყერის ფორმირების ალბათობის შეფასება საქართველოს მთიან რეგიონებში, დუშეთის მუნიციპალიტეტში საფრთხის ქვეშ არსებული დასახლებების, საერთაშორისო გზების და ენერგოსადენების მაგალითზე. ჩეხეთის განვითარების სააგენტო (CzDA). ძირითადი შემსრულებელი
2014. კატასტროფების რისკის შემცირების სისტემის ინსტიტუციური შესაძლებლობების შეფასება. გაეროს განვითარების პროგრამა (UNDP). ძირითადი შემსრულებელი
2014. მიწისქვეშა წყლების დონების და ხარისხის მონიტორინგი ლაგოდეხის და ყვარელის მუნიციპალიტეტებში. ჩეხეთის განვითარების სააგენტო (CzDA). ძირითადი შემსრულებელი
2013. მიწისქვეშა წყლების დონების და ხარისხის მონიტორინგი ალაზანი-აგრიჩაის არტეზიულ აუზში. ჩეხეთის განვითარების სააგენტო (CzDA). ძირითადი შემსრულებელი
- 2009-2012. საქართველოში ბუნებრივი სტიქიური მოვლენების საფრთხეებისა და რისკების ვებ და ბეჭდური ატლასები. Matra. ძირითადი შემსრულებელი
- 2022-2025. ბუნებრივი საშიშროებების ტენდენციები საქართველოში: მაგნიტუდების რაოდენობრივი კლასიფიკაცია და საშიშროების შეფასება. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. კოორდინატორი
- 2021-2022. ცენტრალურ კავკასიონზე მდებარე საზღვრისპირა დასახლებებთან დამაკავშირებელი საავტომობილო გზების (თბილისი-გუდაური-ლარსი და თბილისი-ჟინვალი-შატილი) კლასიფიკაცია/დარაიონება საშიში ბუნებრივი მოვლენების თვალსაზრისით და მისი გეოგრაფიული საინფორმაციო სისტემის შექმნა. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. კოორდინატორი
- 2016-2019. ქ. თბილისის ტერიტორიის საინჟინრო-გეოდინამიკური პირობები და გეოლოგიური საფრთხეების შეფასება. სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტო. დავალების ხელმძღვანელი
2016. გეოლოგიური პროცესების (მეწყერები) მონიტორინგული ქსელის მოწყობა. სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტო. დავალების ხელმძღვანელი
- 2013-2015. მიწისქვეშა წყლების სახელმწიფო ჰიდროგეოლოგიური მონიტორინგული ქსელის აღდგენა. სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტო. დავალების ხელმძღვანელი
- 2014-2016. საქართველოს გლაციოლოგიური კატალოგი. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. ძირითადი შემსრულებელი
- 2009-2012. საქართველოს ეროვნული ატლასი. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. დამხმარე
- 2009-2012. მყინვარ ზოფხიტოს მასის ბალანსის მონიტორინგი კლიმატის ცვლილების ფონზე. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. დამხმარე
2008. კავკასიაში მყინვარების დინამიკა, კლიმატის ცვალებადობა და მდინარეული ჩამონადენის მოდელირება. INTAS. დამხმარე

სტაჟირება

- იტალია, იანვარი-ივნისი 2015. სალერნოს უნივერსიტეტი, გეოტექნიკური ლაბორატორია. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
- ჩინეთი, ნოემბერი-დეკემბერი, 2011. ჩენგდუს ტექნოლოგიური უნივერსიტეტი. ჩენგდუს ტექნოლოგიური უნივერსიტეტი
- ნიდერლანდები, იანვარი-მარტი, 2011. ტვენტეს უნივერსიტეტი. CENN, Twente University
- ნიდერლანდები, მარტი-მაისი, 2010. ტვენტეს უნივერსიტეტი. CENN, Twente University

სხვა აქტივობები

კახეთის ტერიტორიაზე კავკასიონის კარსტული წყლების შესწავლა სტაბილური იზოტოპებისა და ჰიდროქიმიური მეთოდებით. ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. რეცენზენტი

მყინვარების სივრცე-დროითი ფლუქტუაციების ანალიზი მცირე გამყინვარების შემდგომ კავკასიონის სამხრეთ ფერდობზე გეოინფორმაციული და დისტანციური ზონდირების მეთოდების გამოყენებით. ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. რეცენზენტი

ალექსანდრე ჯავახიშვილის საქართველოს საზოგადო რუკის გეოგრაფიულ-კარტომეტრიული ანალიზი. ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ხელმძღვანელი

2014 - დღემდე. მეწყრების საერთაშორისო კონსორციუმი (ICL). წევრი

2014 - დღემდე. საინჟინრო-გეოლოგიის და გარემოს საერთაშორისო ასოციაცია (IAEG). წევრი

2013 - დღემდე. ევროპის გეომეცნიერების კავშირი (EGU). წევრი

2018 - დღემდე. საქართველოს გრუნტების მექანიკის და საინჟინრო-გეოლოგიის საზოგადოება. წევრი

სტიპენდიები და ჯილდოები

სიგელი გაეროს მიერ დაწესებულ მეცნიერ ქალთა მსოფლიო დღესთან დაკავშირებით. 2017

სიგელი იუნესკოს მიერ დაწესებულ მეცნიერის მსოფლიო დღესთან დაკავშირებით. 2016