

### მონოგრაფიები

1. ადამიანი და ატმოსფერო. - თბ., "ცოდნა", 1976, 30 გვ.ი
2. Современные проблемы запыленности атмосферы - Обнинск: ВНИИГМИ - Мировой центр данных, 1978, 61 с.
3. ატმოსფეროს გამტვრიანების კვლევის საკითხები.-თბ., "საბჭოთა საქართველო", 1978, 40 გვ.
4. Прогноз гидрометеорологических условий Колхидской низменности после осушения - (Состояние природной среды).- Л.: Гидрометеоиздат, 1983, 247 с. (ავტორთა კოლექტივთან).
5. Вопросы мониторинга загрязнения атмосферного воздуха на территории Грузии. - Л.: Гидрометеоиздат, 1985, 84с.
6. Климат Тбилиси - (Метеорологические аспекты загрязнения воздушного бассейна города). – СПб, Гидрометеоиздат, 1992, 230 с. (ავტორთა კოლექტივთან).
7. ატმოსფეროს ეკოლოგიური მონიტორინგის მეტეოროლოგიური ასპექტები. - თბ. საქ. მეცნ. აკად., ჰმი, 2005, 265გვ. ISBN 99928-885-3-9
8. ნავთობპროდუქტების ტრანსპორტირებისა და შენახვისას შესაძლო ავარიული სიტუაციების მათემატიკური მოდელირება (ყულევის ტერმინალის მაგალითზე) - თბილისი, ჰმი, 2009, 112გვ. (ავტორთა კოლექტივთან). ISSN 1512 - 0902 ISBN 99928-885-5-5
9. ეკოლოგიური მონიტორინგი. - თბილისი, ჰმი, 2019, 244,გვ. ISBN 978-9941-8-1490-7
10. ეკოლოგიის საფუძვლების ტერმინების განმარტებითი გლოსარიუმი დედამიწისა და გარემოს შემსწავლელ მეცნიერებათა დარგში. ჰმი, 2024, 275,გვ. ISBN 978-9941-8-6228-1

### 2010-2024 წწ. გამოქვეყნებული სამეცნიერო შრომების სია

1. Gunia G.S., Tskvitinidze Z.I. Features of Influence of Water Basins in Mountain Regions on Microclimate of Adjoining Areas on the Background of Modern Effects of Global Climate Change. 10-th Baku International Congress "Energy, Ecology, Economy", Baku, Azerbaijan Republic – 23-25 September, 2009, pp.218-223. ISSN-1816-2126
2. გუნია გ., ცქვიტინიძე ზ., ხოლმატჟანოვი ბ., ფატხულაევა ზ. ფეონური ფენომენების გავლენა მთიან რაიონებში ჰაერის დაბინძურების პროცესებზე. - М.:Метеорология и гидрология, 2010, 6, გვ.67-74. ISSN 0130 - 2906 DOI: [10.3103/S1068373910060075](https://doi.org/10.3103/S1068373910060075)
3. გ.გუნია, ზ.სვანიძე, ა.გერსამია, ლ.სვანიძე. 2010. ქვეყნის ეკონომიკური განვითარების პოლიტიკის ხელშეწყობის მიზნით კულტურული ტურიზმის გარემოს ტექნოგენური დატვირთვის შედეგების შეფასების საკითხები / – "ყოველწლიური საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის `ხელისუფლება და საზოგადოება -2010` მასალები: -თბ.: "ხელისუფლება და საზოგადოება", #2(14), გვ.72-87. ISSN 1512-374X
4. ზ.სვანიძე, გ.გუნია, ლ.სვანიძე, ც.ბერუაშვილი. 2010. საქართველოს მთიან პირობებში ზოგიერთი სამწველო რაიონების მდინარეთა წყლებში მძიმე ლითონების მინარევების შემცველობის კვლევა. საქართველო. – მე-VI საერთაშორისო სიმპოზიუმის "ადამიანის ეკოლოგია და მოსახლეობის მედიკო-ბიოლოგიური უსაფრთხოება" მასალები, (საბერძნეთი, სალონიკი, 24 ოქტომბერი - 3 ნოემბერი, 2010), - მოსკოვი, 2010, გვ.137-143 (რუს., ინგლ.) ISBN 978-5-9902441-1-5
5. გუნია გ., სვანიძე ზ. 2010. ატმოსფეროს მიკრომინარევების კონცენტრაციების დროითი განაწილებისა და მათი ემისიის წყაროების კვლევის ზოგიერთი მეთოდური საკითხი /საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენციის (10-12 ნოემბერი, 2010) "გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება" შრომები/ - თბ., სტუ 2010, გვ.,429-432. ISBN: 978-9941-14-868-2
6. გუნია გ., სვანიძე ზ. 2011. კლიმატის ცვლილებისა და ბუნებრივი გარემოს ტექნოგენური დატვირთვის ფაქტორების მონიტორინგის მონაცემთა ბაზის საიმედოობისა და ერთგვაროვნების ძირითადი საკითხების შესახებ. /საერთაშორისო კონფერენციის „გარემო და გლობალური დათბობა“ (მიძღვნილი აკადემიკოს თეოფანე დავითაიას დაბადებიდან 100

- წლისთავისადმი) მასალები, თსუ, 15-17/09/2011 –თბ., თსუ, ვ.ბაგრატიონის გეოგრაფიული ინსტიტუტის შრომათა კრებული “ახალი სერია”, 2011, 3(82), გვ.71-76. ISSN 2233-3347
7. გუნია გ., სვანიძე ზ. 2011. ბუნებრივი გარემოს ეკო-მეტეოროლოგიური მონიტორინგის მონაცემთა ბაზის საიმედოობისა და ერთგვაროვნობის ძირითადი საკითხების შესახებ. /საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია “ჰიდრომეტეოროლოგიისა და ეკოლოგიის აქტუალური პრობლემები” მიმდევნილი აკადემიკოს გივი სვანიძის დაბადებიდან 90 – წლისთავისადმი - თბილისი, 27-29/09/ 2011 მოხსენებათა კრებული - სტუ-ს ჰმი-ს შრომები, 2011, ტ. 117, გვ.,118-121. ISSN 1512 – 0902
8. გუნია გ., სვანიძე ზ., გერსამია ა., სვანიძე ლ. 2011. ბუნებრივი გარემოს კომპლექსური მონიტორინგის საკითხების დამუშავება ქვეყნის საინვესტიციო გარემოს მაღალი საიმედოობით შეფასების მიზნით /საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის `ხელისუფლება და საზოგადოება` მასალები – თბილისი, სტუ, 26.11.2011 . - თბ.:სამეცნიერო ჟურნალი “ხელისუფლება და საზოგადოება”, 2011, ტ. I, #4(20), გვ. 81-94. EISSN 1512-4029
9. გუნია გ., სვანიძე ზ. მიმდებარე ტერიტორიების ეკოლოგიურ მდგომარეობაზე მთიანი რეგიონების ჰიდროელექტრონაგებობათა გავლენის თავისებურებათა შეფასების შესახებ. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის დაარსებიდან 90 წლისთავისადმი მიმდევნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის „21-ე საუკუნის მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების განვითარების ძირითადი პარადიგმები“ (თბილისი 19–21 სექტემბერი, 2012) შრომები - თბ., 2012, ტ.1, გვ.42–47. (რუს.) ISSN 1512-0996
10. გუნია გარი, სვანიძე ზიზი, სვანიძე ლილი, ცერცვაძე თამარ. 2012. მდგრადი განვითარების უზრუნველყოფის მოთხოვნები საქართველოს ბუნებრივი გარემოს დაცვის სფეროში. ყოველწლიური საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის “ხელისუფლება და საზოგადოება” მასალები – თბილისი, სტუ, 22.12.2012 . - თბ.: სამეცნიერო ჟურნალი “ხელისუფლება და საზოგადოება”, 2012, ტ.I, #4(24), გვ.65–75. EISSN 1512-4029
11. გუნია გარი, სვანიძე ზიზი. 2013. საქართველოს მდგრადი ეკონომიკური განვითარების უზრუნველყოფის თანამედროვე ეკოლოგიური ასპექტები – საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენციის “ჰიდრომეტეოროლოგიისა და ეკოლოგიის აქტუალური პრობლემები”–28–30/05, 2013, გვ.303–308. (რუს.,რეზ.:ქართ.,ინგლ.) ISSN 1512 – 0902
12. Gunia G., Svanidze Z., Svanidze L.2013. About monitoring of metal impurity in environments of areas of intensive anthropogenous influence of Georgia /International Scientific and technical conference "Actual Environmental and Hydrometeorological Problems"- 28-30/05/ 2013, v.#119, pp.207–211.(Eng., Summ. Georg., Eng., Russ.). ISSN 1512 – 0902
13. სვანიძე ზ., გუნია გ., ცერცვაძე თ., სვანიძე ლ. 2013. დარიშხანის შემცველობის დადგენა ლუხუმის დარიშხანის საბადოს მიმდებარე ტერიტორიაზე და მისი შემცირების რეკომენდაციები. - თბ.,”სამთო ჟურნალი”, 2013, N1(30), გვ.,39-42. ISSN 1512-407X
14. გუნია გ., სვანიძე ზ., გერსამია ა. 2013. ეკოლოგიური პრობლემები საქართველოს მდგრადი ეკონომიკური განვითარების პირობებში /“გეოგრაფიის თანამედროვე პრობლემები” საერთაშორისო კონფერენციის მასალები მიმდევნილი ვახუშტი ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტიტუტის დაარსების 80 წლისთავისადმი, 7-9/11/2013, საქ.მეცნ.აკად., თბილისი. – ვ.ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული, 2013, #5(84), გვ.220- 222. ISSN 1512-1224.
15. სვანიძე ზ., გუნია გ., სვანიძე ლ. 2013. საქართველოს ანთროპოგენური ზემოქმედების რაიონების ბუნებრივი გარემოს მიკრომინარეგების შედგენილობის მონიტორინგის ზოგიერთი შედეგები და მათი ტექნოგენური დატვირთვის შემცირების მეთოდები. /საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ბიზნეს-ინჟინერინგის ფაკულტეტის, ღია დიპლომატიის ასოციაციისა და სამეცნიერო ჟურნალის `ხელისუფლება და საზოგადოება (ისტორია, თეორია, პრაქტიკა)` ყოველწლიურ საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის მასალები (თბილისი, სტუ, 16/11/2013). – თბ., სამეცნიერო ჟურნალი „ხელისუფლება და საზოგადოება (ისტორია, თეორია, პრაქტიკა)”, 2013, №4(28), გვ.121–130. 2013, № 4(28),, გვ.121–130.(რუს.) EISSN 1512-4029

16. გუნია გარი. ეკოლოგიური პრობლემები ქვეყნის მდგრადი ეკონომიკური განვითარების პირობებში. - საერთაშორისო კონფერენციის “გეოფიზიკის აქტუალური პრობლემები” შრომათა კრებული, - თბ.,2014, გვ.80 –85  
[http://dSPACE.nplg.gov.ge/bitstream/1234/53480/1/Internacional\\_Conference.pdf](http://dSPACE.nplg.gov.ge/bitstream/1234/53480/1/Internacional_Conference.pdf)
17. სვანიძე ზ., გუნია გ., ცერცვაძე თ., სვანიძე ლ. საქართველოში ანთროპოგენური ზემოქმედების რაიონებში ლითონური მინარევებით გარემოს დაბინძურების მონიტორინგის შედეგები და მათი ტექნოგენური დატვირთვის შემცირების მეთოდები. - მოსკოვი, ჰიგიენა და სანიტარია, 2014, ტ.93, № 4, გვ.44-46 (რუს.) ISSN: 0016-9900 (Print) ISSN: 2412 – 0650 (Online)
18. გუნია გ., სვანიძე ზ., სვანიძე ლ. 2014. თანამედროვე ენერგეტიკის მდგრადი განვითარების ეკოლოგიური პრობლემები მთიანი რეგიონის პირობებში. /სტუ-ს ბიზნეს-ინჟინერინგის ფაკულტეტის, ღია დიპლომატიის ასოციაციისა და სამეცნიერო ჟურნალის `ხელისუფლება და საზოგადოება (ისტორია, თეორია, პრაქტიკა)` ყოველწლიური საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის მასალები (თბ.,სტუ, 22/11/2014)– სამეცნიერო ჟურნალი `ხელისუფლება და საზოგადოება (ისტორია, თეორია, პრაქტიკა), ღია დიპლომატიის ასოციაციის სამეცნიერო ჟურნალი – 2014, ტ.I, N4 (32), გვ.99–111. ISSN 1512-374X
19. გუნია გარი, სვანიძე ზიზი. 2015. მთიან რეგიონებში ჰიდროენერგეტიკული სისტემების მდგრადი განვითარების ეკოლოგიური პრობლემების შესახებ. –საერთაშორისო სამეცნიერო – ტექნიკური კონფერენციის “ექსტრემალური ჰიდრომეტეოროლოგიური და ეკოლოგიური მოვლენები სამხრეთ კავკასიაში” მასალები, თბილისი, 2015/28/05, ჰმი-სტუ.-საქ.ტექნ.უნივ. ჰმის შრომათა კრებული, 2015, ტ.121,გვ.70-75. ISSN 1512 – 0902
20. გუნია გარი, სვანიძე ზიზი. 2015. საქართველოს მთიანი რაიონების დიდი ჰიდროელექტროკაშხლების რისკებისა და მდგრადი განახლებადი ენერგოწყაროთა მახასიათებლების შეფასება/ყოველწლიური საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის “ხელისუფლება და საზოგადოება 2015” მასალები, სტუ, 2015/28/11. – სამეცნიერო ჟურნალი “ხელისუფლება და საზოგადოება (ისტორია, თეორია, პრაქტიკა)”, სტუ, 2015, ტ.I, #4(36), გვ.232- 243. EISSN 1512-4029
21. Сванидзе З.С., Гуния Г.С., Сванидзе Л.С. Результаты мониторинга экологического состояния природных сред ряда горнодобывающих районов Грузии – Горный Журнал (სამთო ჟურნალი), 2015, N1(34), 96-100 сс. (Рус.) ISSN 1512-407X
22. გუნია გ., სვანიძე ზ. 2016, მემცენარეობაში ეკოლოგიურად სუფთა პროდუქტების წარმოების მიზნით, გარემოს აბიოტური ფაქტორების მონიტორინგის შესახებ. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია, საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის "ეკოლოგიურად სუფთა პროდუქტების წარმოების თანამედროვე ტექნოლოგიები სოფლის მეურნეობის მდგრადი განვითარებისათვის" მოხსენებათა კრებული, 28-30/09/2016, თბილისი. 2016, გვ.138-141. ISBN 978-9941-0-9099-8
23. გუნია გ., სვანიძე ზ. 2016, ტექნოგენური წარმოშობის მიკრომინარევებით ბუნებრივი გარემოს დაბინძურების პრობლემები. ყოველწლიური საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის “ხელისუფლება და საზოგადოება (ისტორია, თეორია, პრაქტიკა) 2016” მოხსენებათა კრებული, სტუ, 2016/26/11. – სამეცნიერო ჟურნალი “ხელისუფლება და საზოგადოება (ისტორია, თეორია, პრაქტიკა)”, სტუ, #4(40), 2016, ტ.1, გვ.148-160. – ISSN 1512- 374X
24. გუნია გ., სვანიძე ზ. ტოქსიკური მეტალებით აგრარული პროდუქტების დაბინძურების მექანიზმისა და ხარისხის მონიტორინგისა და შეფასების საკითხები. ჰიდრომეტეოროლოგიისა და ეკოლოგიის აქტუალური პრობლემები: – საქ.ტექნ.უნი-ტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინ-ტის შრომათა კრებული, ტ.124, 2017, გვ.62–67.
25. Гуния Г.С., Сванидзе З.С. 2017. Вопросы оценки репрезентативности баз данных экометеорологического мониторинга природной среды. Горный Журнал (სამთო ჟურნალი), # 1(38), 2017, сс.203-207.(Рус.) - ISSN 1512-407X),
26. გ.გუნია, ზ.სვანიძე. მიკრომინარევებით სასურსათო პროდუქტების დაბინძურების მონიტორინგის საკითხებისთვის. მე-11 ყოველწლიური საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის “ხელისუფლება და საზოგადოება (ისტორია, თეორია, პრაქტიკა) 2017”

- მოსხენებათა კრებული, სტუ, 2017/25/11. – სამეცნიერო ჟურნალი “ხელისუფლება და საზოგადოება (ისტორია, თეორია, პრაქტიკა)”, სტუ, (ISSN 1512-374X)
27. გარი გუნია, ზიზი სვანიძე. საქართველოს შავიზღვისპირა საკურორტო რაიონების ატმოსფეროს ფონური დაბინძურების შეფასების საკითხებისთვის. თბ., სტუ, „ხელისუფლება და საზოგადოება“, № 2(46), 2018, გვ. 176-187. (ISSN 1512-374X)
28. გ.გუნია, ზ.სვანიძე, ლ.სვანიძე, ი.კახნიაშვილი. 2018. ქ.თბილისის საჰაერო აუზის ტყვიით გაჭუჭყიანების მონიტორინგი. სამთო ჟურნალი. N2(41), 2018, გვ.93-96. (ISSN 1512-407X)
29. გარი გუნია, ზიზი სვანიძე. 2018. გარემოს ფაქტორები და მათი ზემოქმედების ზოგადი საკითხები. მე-12-ე ყოველწლიური საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „ხელისუფლება და საზოგადოება - 20 18“, სტუ, სამეცნიერო ჟურნალი „ხელისუფლება და საზოგადოება (ისტორია, თეორია, პრაქტიკა)“, №4(48), 2018, ტ. II, გვ.170-180. ISSN 1512-374X
30. Г.С.Гуния, З.С.Сванидзе. 2018. К современным проблемам экологического мониторинга загрязнения природной среды металлическими примесями. Вестник Российской Академии естественных наук (РАЕН), 2018, №5, сс 85-89. ISSN 1682-1696
31. გ.გუნია. 2019. ეკოლოგიური მონიტორინგი. თბილისი, ჰმი, 2019, 244გვ. ISBN 978-9941-8-1490-7
32. G.Gunia, Z.Svanidze. 2019. Evaluations of the ecological - economic efficiency of the construction of artificial Reservoirs in mountainous regions. Ivane Javakhishvili TSU Vakhushti Bagrationi Institute of Geography, International Scientific Conference: "Current Problems of Geography", 7-8 /11/2019, pp.71-75. (Engl.). ISBN 978-9941-13-885-0
33. გუნია გარი, სვანიძე ზიზი. 2019. მდგრადი უსაფრთხო სოციალურ-ეკონომიკური განვითარების ეკოლოგიური ასპექტები. საერთაშორისო საიუბილეო სამეცნიერო – კონფერენციის შრომები “გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება” -11-12/ 11/2019 საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. სტუ, 2019, გვ.85-89. ISBN 978-9941-8-1875-2
34. გუნია გარი. 2019. საქართველოს პირობებში ეკოლოგიურად „საშიში“ მეტეოროლოგიური მოვლენების მიწისპირა მონიტორინგის ასპექტები. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის მასალები „ბუნებრივი კატასტროფები საქართველოში: მონიტორინგი, პრევენცია, შედეგების შერბილება“, თბ.თსუ, 12-14/12/2019, გვ.155-158. ISBN 978-9941-13-899-7 4
35. გუნია გარი. 2019. ატმოსფერული მტვრის ნაწილაკების მედიკო - ბიოლოგიური და ფიზიკო - ქიმიური თავისებურებათა მონიტორინგის ასპექტები. სტუ ჰმი რეფერირებადი შრომათა კრებული - ტ.127, გვ.72-75 ISSN 1512 – 0902
36. გუნია გარი. 2020. ატმოსფეროს ეკოლოგიური დატვირთვის მაჩვენებლის სივრცულ - დროითი განაწილების შეფასების საკითხებისთვის. სტუ-ს ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის სამეცნიერო რეფერირებადი შრომათა კრებული, ტ. 129, გვ. 71-76. ISSN1512 – 0902
37. გუნია გარი. 2020. ატმოსფერული მტვრის თავისებურებანი. სტუ-ს ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის სამეცნიერო რეფერირებადი შრომათა კრებული, 2020, ტ.129, გვ. 67-70. ISSN1512- 0902
38. გუნია გარი. 2020. კულტურული ტურიზმის გარემოს ეკოლოგიური დატვირთვის შეფასების საკითხები. აკაკი წერეთლის დაბადების 180 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის „ეკოლოგიის თანამედროვე პრობლემები“ შრომები, თბილისი - თელავი, საქართვე., 26-28 სექტემბერი, 2020, ტ. 7, გვ.412-414. ISSN 1512-1976
39. გუნია გარი, სვანიძე ზიზი. 2021. საქართველოს რიგი ანთროპოგენური ზემოქმედების რაიონების ბუნებრივი გარემოს ეკოლოგიური დატვირთვის მონიტორინგის შედეგები. უზბეკეთის რესპუბლიკის ჰიდრომეტეოროლოგიური სამსახურის 100 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო - პრაქტიკული კონფერენციის მოხსენებათა კრებული "ჰიდრომეტეოროლოგია, კლიმატის ცვლილებები და გარემოსდაცვითი მონიტორინგი: აქტუალური პრობლემები და მათი გადაჭრის გზები", 2021 წლის 7 მაისი, ტაშკენტი, უზბეკეთი, 2021, გვ. 5-7.(რუს.) ISSN 2181- 1261

40. გუნია გარი. 2021. ქვეყნის მდგრადი ეკონომიკური განვითარების თანამედროვე ეკოლოგიური პრობლემები. სტუ-ს ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის სამეცნიერო რეფერირებადი შრომათა კრებული, ტ. 131, გვ. 51-55, ISSN 1512 – 0902
41. გუნია გარი. 2021. On the development of a dictionary - reference book of terms and definitions of the fundamentals of ecology. International Scientific Conference „Natural Disasters in the 21st Century: Monitoring, Prevention, Mitigation“ Proceedings, Tbilisi, Georgia, December 20-22, 2021. Publish House of Iv. Javakhishvili Tbilisi State University, 2021, pp.113-116. (Engl.). ISBN 978-9941-491-52-8
42. გუნია გარი. 2022. ეკოლოგიის საფუძვლების უნიფიცირებული ტერმინებისა და განმარტებების ლექსიკონ-ცნობარის დამუშავების შესახებ. სტუ-ს ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის სამეცნიერო რეფერირებადი შრომათა კრებული, ჰიდრომეტეოროლოგიისა და ეკოლოგიის პრობლემები მიძღვნილი საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის 100 წლისთავისადმი. 2022, ტ.132, გვ. 42 - 46. ISSN 1512 – 0902 doi.org/10.36073/1512-0902 ელექტრონული ვერსია: <http://ecohydmnet.ge/publication-geo>  
<http://dspace.nplg.gov.ge/handle/1234/82330>
43. გუნია გარი, სვანიძე ზიზი. 2022. To questions of eko-meteorological monitoring of factors of climate change and technogenic loading of environment. Proceedings of the International Scientific Conference „Modern Problems of Ecology“. Batumi, Georgia, 16-17/10/2022, v.8, pp.54- 58. (Engl.). ISSN 1512-1976
44. გუნია გარი, სვანიძე ზიზი. 2022. საქართველოს ზოგიერთი რეგიონის მიწისქვეშა წყლების მძიმე ლითონებით ინტენსიურად დაჭუჭყიანებული უბნების მონიტორინგი. - სტუ -ს ბიზნესტექნოლოგიების ფაკულტეტი, ღია დიპლომატიის ასოციაცია, სამეცნიერო ჟურნალი „ხელისუფლება და საზოგადოება (ისტორია, თეორია, პრაქტიკა)“ (28/10/2022 წელი) მე-16 ყოველწლიური საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის შრომების კრებული „ხელისუფლება და საზოგადოება -2022“ – 2022, გვ. 25-31 ISSN 1512-374X
45. გუნია გარი, სვანიძე ზიზი. 2023. საქართველოში კულტურული ტურიზმის განვითარების ეკოლოგიური და ბიოკლიმატური პირობების შესახებ. - სტუ-ის ჰმი-ის შრომათა კრებული, 2023, №133, გვ. 96-99 . (ქართ. რეზ.: ქართ., ინგლ., რუს.) ISSN 1512 – 0902 doi.org/10.36073/1512-0902
46. სვანიძე ზიზი, გუნია გარი. საქართველოში მძიმე ლითონების (Cd, Zn, Cu, Pb) გეოგრაფიული გავრცელება. - სტუ, ღია დიპლომატიის ასოციაციის სამეცნიერო ჟურნალი „ხელისუფლება და საზოგადოება (ისტორია, თეორია, პრაქტიკა)“, № 2(66), 2023, გვ.128 -144. ISSN 1512-374X doi.org/10.36073/1512-374X
47. სვანიძე ზიზი, გუნია გარი. საქართველოს ზოგიერთი მდინარის მძიმე ლითონებით (Cd, Zn, Cu, Pb) ინტენსიურად დაჭუჭყიანების მონიტორინგი. - სტუ, ღია დიპლომატიის ასოციაციის სამეცნიერო ჟურნალი „ხელისუფლება და საზოგადოება (ისტორია, თეორია, პრაქტიკა)“, №4(68), 2023, გვ.102 – 114. ISSN 1512-374X doi.org/10.36073/1512-374X