

სახელი ელენე

გვარი სალუქვაძე

მისამართი: თამარაშვილის ქ. 0179, თბილისი, საქართველო

ელ. ფოსტა elene.salukvadze@tsu.ge

გეოგრაფიის დოქტორი, თსუ ვახუშტი ბაგრატიონის სახელობის გეოგრაფიის ინსტიტუტის დირექტორის მოადგილე, უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი, საქართველოს ალ. ჯავახიშვილის სახელობის გეოგრაფიული საზოგადოების სამეცნიერო საბჭოს წევრი.

1977-1982 წ.წ. სწავლობდა ა.ს. პუშკინის სახ. პედაგოგიური ინსტიტუტის საბუნებისმეტყველო ფაკულტეტზე, სპეციალობით გეოგრაფია-ბიოლოგია, რომელიც დაამთავრა წარჩინებით.

1983-1986 წ.წ. სწავლობდა საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ვახუშტი ბაგრატიონის სახ. გეოგრაფიის ინსტიტუტის ასპირანტურაში სპეციალობაზე - „ფიზიკური გეოგრაფია, ლანდშაფტების გეოფიზიკა და გეოქიმია“.

1993 წელს დაიცვა საკანდიდატო დისერტაცია თემაზე: „მსხვილი სამრეწველო ცენტრების საგარეუბნო ზონების ლანდშაფტურ-ეკოლოგიური ანალიზი რაციონალური ბუნებათსარგებლობის მიზნით (ქალაქების თბილისისა და რუსთავის მაგალითზე)“, მიენიჭა გეოგრაფიის მეცნიერებათა კანდიდატის ხარისხი.

მისი კვლევები მოიცავს: ბუნებრივ-ტერიტორიული კომპლექსების ლანდშაფტურ-ეკოლოგიურ შეფასებას და ანალიზს, ბუნებრივი გარემოს ტრანსფორმაციას, ლანდშაფტის პოტენციალის და ეკოლოგიური მდგომარეობის საკითხებს. გამოქვეყნებული აქვს 70-ზე მეტი სამეცნიერო ნაშრომი, მათ შორის 5 მონოგრაფია. მონაწილეობდა ადგილობრივ გრანტებში, საერთაშორისო და ადგილობრივი კონფერენციების მუშაობაში.

მიჰყავდა სალექციო კურსები (ზოგადი დედამიწისმცოდნეობა; ლანდშაფტმცოდნეობა; საქართველოს ფიზიკური გეოგრაფია; კავკასიის ფიზიკური გეოგრაფია, ზოგადი ფიზიკური გეოგრაფია) სხვადასხვა უმაღლეს სასწავლებლებში (თბილისის სულხან საბა ორბელიანის სახ. სახელმწიფო პედაგოგიური უნივერსიტეტი 1998-2005, სოხუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტი 1999-2003, ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი 2005-2010), 2003 წელს მიენიჭა დოცენტის წოდება.

2014 წლიდან დღემდე არის მოწვეული ლექტორი ივანე ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში.

### სამეცნიერო ნაშრომები

Salukvadze E., Chaladze T. The peculiarities in the development and changes in the subtropical agricultural landscapes (in western Georgia). IAR Journal of Agriculture Research and Life Sciences, 2021, # 2(1), pp. 112-120.

ISSN Print: 2708-5090 | ISSN Online: 2708-5104

Gogebashvili M., Ivanišvili N., Salukvadze E., Komtselidze N. Impact of Extreme Natural and Anthropogenic Factors on the Phytocenoses Sustainability. Proceedings of the International Scientific Conference Natural Disasters in the 21st Century: Monitoring, Prevention, Mitigation, Tbilisi, 2021, pp. 117-120. ISBN 978-9941-491-52-8

Salukvadze E. Protected Areas and Natural Landscapes – an Essential Factor for Sustainable Development of Ecotourism in Mountainous Regions). online journal Georgian Geographical Journal, 2021, # 1(1) pp. 54-62. ISSN 2667-9701. <https://doi.org/10.52340/ggj.2021.259>

Salukvadze E., Chaladze T., Gogidze K. The Natural Resources Potential and Exploitation Peculiarities of Mountainous Regions (on the example of Lower Racha). Online journal Georgian Geographical Journal, 2021, # 1(1), pp. 42-53. ISSN 2667-9701. <https://doi.org/10.52340/ggj.2021.258>

Salukvadze E., Chaladze T. Davit Ukleba's Cartographic Works in Physical Geography (Review). TSU Press/Scientific conference Actual problems of Geography, Dedicated to Prof. Davit Ukleba's 100th anniversary/, Tbilisi. 2019, (5-6. 11), pp. 178-182. ISBN 978-9941-13-885-0

Salukvadze E., Chaladze T. Natural Resourceful Potential of Imereti Landscapes. TSU Press, Proceedings of Scientific conference. Actual problems of Geography, Dedicated to Prof. Davit Ukleba's 100th anniversary. Tbilisi.

2019, pp. 108-113. ISBN 978-9941-13-885-0

შემდგენელი ე. სალუქვაძე. დავით უკლება ბიობიბლიოგრაფია. თსუ; ბიობიბლიოგრაფიული სერია „ქართველი მეცნიერები“, 2019, 127 გვ. ISBN 978-9941-13-883-6 ISSN 2298 -0059

Salukvadze E., Chaladze T. Anthropogenic Factors Contributing to the Ecological Condition of Landscapes in the Mining Zones of Imereti and Racha. TSU publishing house, Proceedings Internat. Scientific conference: Actual Problems of Landscape sciences, Environment Society, Politics, 2019 (9-13. 09). Tbilisi, pp. 66-72. ISBN 978-9941-13-868-3

სალუქვაძე ე., ხარძიანი თ., ჩალაძე თ., გოგიძე ქ. ზემო იმერეთის ბუნებათსარგებლობის ძირითადი ბუნებრივ-გეოგრაფიული ფაქტორები. დაიბეჭდა ი. მ. მარიამ იოზაძე, ქუთაისი, საქართველოს ალ. ჯავახიშვილის სახ. გეოგრაფიული საზოგადოების შრომები, 2018. ახალი სერია I (XIX), გვ. 190-202. ISSN 2587-5450

ელიზბარაშვილი ნ., მელაძე გ., სალუქვაძე ე., სვანაძე დ. საქალაქო აგლომერაციების ლანდშაფტური დაგეგმარების მეთოდოლოგია. (თბილის-რუსთავის მაგალითზე). გამომცემლობა დანი, თბილისი, 2017, გვ. 286. ISBN 978-9941-0-9938-0

Salukvadze E., Chaladze T., Khardziani T., Gogidze K. Present Landscapes and Their Ecological States in the Ore Mining of Chiatura. International journal Earth Sciences, 2017, Vol. X, No.6 (5-1), pp. 8-16. ISSN: 2328-5974 (Print), ISSN: 2328-5982 (Online), DOI: 10.11648/j.earth.s.2017 060501.12

გაგუა გ., სალუქვაძე ე., წიკლაური შ. თიანეთის მუნიციპალიტეტის აგროკლიმატური პოტენციალი. გამომც. პეტიტი, 2016, 116. ISBN 978-9941-0-9035-6

სალუქვაძე ე., გოგებაშვილი მ., ივანიშვილი ნ. ფიტოცენოზების პოტენციური რადიოეკოლოგიური რისკების პროგნოზირება სამცხე-ჯავახეთის რეგიონში. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა, სამეცნიერო კონფერენციის: რეგიონული განვითარების პერსპექტივები: სამცხე-ჯავახეთი. მასალები, თბილისი, 2016, გვ. 212-219 ISBN 978 -9942-0-8627-4 /UDC (უაკ) 908 (479.222,5) (063)რ 353.

Салуквадзе Е., Чаладзе Т. Влияние стихийных природных и антропогенных факторов на экологическое состояние ландшафтов горных регионов Грузии. География и природные ресурсы.

Труды Азербайджанского географического общества, 2016, # 1. Баку, с. 44-49. ISBN 978 9952-8032-5-9

Nikolaishvili D., Salukvadze E., Bolashvili N., Chikhradze N., Matchavariani L. Anthropogenic Transformation of Landscapes of Colchis Lowland and Surrounding Foothills. International journal Earth Sciences Issue: Modern problems of Geogeaphy and Anthropology, 2015, Volume 4, Number 5-1. September pp. 68-72. ISSN 2328-5974. DOI: 10.11648/j.earth.s.2015 040501.222

გოგებაშვილი მ, ივანიშვილი ნ., სალუქვაძე ე. რადიაციისა და მაღალი ტემპერატურის მოქმედება ფიტოცენოზების მდგრადობის ცვლილებაზე. საქართველოს საპატრიარქოს წმ. ანდრია პირველწოდებულის ქართული უნივერსიტეტის შრომები, ტ. II, 2015, გვ. 228-232. ISSN 1512-3073

Салуквадзе Е., Чаладзе Т. Ландшафты критических экорегионов – проблемы и современное состояние. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა, გეოგრაფიისა და ანთროპოლოგიის თანამედროვე პრობლემები, საერთაშორისო კონფ. მასალები, მიძღვნილი აკად. ალ. ჯავახიშვილის დაბადებიდან 140 წლისთავისადმი, 2015, გვ. 123-128. ISBN 978 9941-13-457-9

ელიზბარაშვილი ნ., მელაძე გ., სალუქვაძე ე., სვანაძე დ., ლაზარაშვილი ი. თბილისის გეოეკოლოგიური პრობლემები და ლანდშაფტური დაგეგმარების ძირითადი პრინციპები. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა, გეოგრაფიისა და ანთროპოლოგიის თანამედროვე პრობლემები, საერთაშორისო კონფ. მასალები, მიძღვნილი აკად. ალ. ჯავახიშვილის დაბადებიდან 140 წლისთავისადმი, 2015, გვ. 101-107. ISBN 978 9941-13-457-9

Салуквадзе Е., Чаладзе Т. Трансформация ландшафтов Грузии и их экологическое состояние (общая характеристика и анализ). LAP LAMBERT Academic Publishing. Германия, 2014, 181/. ISBN 978-3-359-61774-4

უკლება დ., ხარაძე კ., დავითაია ე., პავლიაშვილი ნ., სალუქვაძე ე. ზოგადგეოგრაფიულ ტერმინთა ენციკლოპედიური ლექსიკონი. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა, 2014, გვ. 445. ISBN 978 9941-13-316-9

სალუქვაძე ე., ჩალაძე თ. ნოტიო სუბტროპიკული აგროლანდშაფტების ჩამოყალიბებისა და თანამედროვე ცვლილების თავისებურებანი. თსუ გამომცემლობა, ვახუშტი ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტიტუტი,

შრომათა კრებული, 2014, ახალი სერია, №6 (85), გვ. 94-104 ISSN 2233-3347

Салуквадзе Е., Иванишвили Н., Гогებაшвили М. Действие антропогенной нагрузки на фитоценозы в условиях глобального потепления. *ოსუ გამომცემლობა, ვახუშტი ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტიტუტი*, შრომათა კრებული, 2013, ახალი სერია, №5 (84), გვ. 140-143 ISSN 2233-3347

Салуквадзе Е., Чаладзе Т., Хечикашвили М. Антропогенная трансформация и экологическое состояние ландшафтов нижней Имерети (на примере Цхалтубского муниципалитета). Труды института географии им. Вахушти Багратиони. №5 (84), Материалы международной конференции «Основные проблемы географии», посвящ. 80 летию со дня основания Института Географии Вахушти Багратиони, 2013, с. 119-125. ISSN 2233-3347

Salukvadze E., Chaladze T. Anthropogenic Transformation of Landscapes of Eastern Georgia and the Current Ecological Situation. *Scientific Annals of Alexandru Ioann Cuza University of Iasi*, 2013/Vol. LIX, s. I-s, Geography series, Romania, pp. 79-94/. ISSN 1223-5334 (Printed version), 2284-6379 (Online version)

სალუქვაძე ე. გარემოს დაცვა. *ოსუ გამომცემლობა, წიგნში: საქართველოს გეოგრაფია*, 2013, გვ. 213-219 ISBN 978 -9941-13-280-3

სალუქვაძე ე. სასარგებლო წიაღისეული. *ოსუ გამომცემლობა, წიგნში: საქართველოს გეოგრაფია*, 2013, გვ. 74-78. ISBN 978 -9941-13-280-3

სალუქვაძე ე., ჩალაძე თ., წიქარიშვილი კ., არჩვაძე ნ. აღმოსავლეთ საქართველოს არიდული ლანდშაფტების ტრანსფორმაცია და განვითარების თავისებურებანი (დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მაგალითზე). *მეცნიერება და კულტურა, სამეცნიერო- პოპულარული კრებული*, 2013, ტ. II, გვ. 64-68. ISBN 978 -9941-0-6127-1 ISBN 978 -9941-0-6129-5

გოგებაშვილი მ., ივანიშვილი ნ., სალუქვაძე ე. ფიტოცენოზების მდგრადობის პარამეტრები რადიაციისა და ტემპერატურული ზემოქმედების ექსტრემალური რეჟიმის პირობებში. *ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის გამომცემლობა, საერთაშორისო სამეცნ. ტექნიკ. კონფ. მასალები. ჰიდრომეტეოროლოგიისა და ეკოლოგიის აქტუალური პრობლემები, ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტ. შრომები*, 2013, #119, გვ. 290-293. <https://dSPACE.nplg.gov.ge/handle/1234/82330> ISSN 1512-0902

Salukvadze E. Mumladze D., Chaladze T., Lomidze N., Xechikashvili M., Chikhradze N., Janelidze Z. Tbilisi's climatic-landscape peculiarities and its dynamics. Lucknow, India. *The Journal of Environmental Biology*, 2012, # 33, pp. 521-524. ISSN 0254-8704

სალუქვაძე ე., ჩალაძე თ., ლომინაძე გ. ხეჩიკაშვილი მ. გურიის რეგიონის გარემოს ტრანსფორმაცია და ეკოლოგიური მდგომარეობის თავისებურებანი. *ოსუ გამომცემლობა, ვახუშტი ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტ. შრ. კრებ.*, 2012, ახალი სერია # 4 (83), გვ. 102-119 ISSN 2233-3347

ჩალაძე თ., სალუქვაძე ე., ბეროშვილი დ. აღმოსავლეთ საქართველოს ლანდშაფტების ტრანსფორმაცია და ჰავის თანამედროვე ცვლილება (შიგნით კახეთის მაგალითზე). *ოსუ გამომცემლობა, ვახუშტი ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტ. შრ. კრებ.*, 2012, ახალი სერია # 4 (83), გვ. 95-101 ISSN 2233-3347

Бондырев И., Гонгадзе С., Салуквадзе Е., Чаладзе Т., Голиджашвили. Роль геофизических полей в рисунке ландшафта (на примере Дедоплисцкаройского района Грузии). *Кавказская Международная Школа-семинар Сейсмическая опасность, управление сейсмическим риском на Кавказе 24-26 октябрь, Владикавказ*, 2011, с. 9-14. УДК 550-3 ББК 26.21 ISBN- 978-5-904868-07-9

Salukvadze E., Chaladze T. Transformation of landscapes and particularities of climate change (on the example of Shida Kartli). Tbilisi State University Press, Environment and Global Warming Collected Papers, Vakhushiti Bagrationi Institute of Geography, Dedicated to the 100th Birthday of Academician F. Davitaia, 2011, New Series # 3(82), pp. 215-218. ISSN 2233-3347

Gogebashvili M., Ivanishvili N., Salukvadze E. The impact of Anthropogenic Load on Phytocenotic Resistance under Global Warming. Tbilisi State University Press Environment and Global Warming Collected Papers, Vakhushiti Bagrationi Institute of Geography, Dedicated to the 100th Birthday of Academician F. Davitaia, 2011, New Series # 3(82), pp. 63-65. ISSN 2233-3347

არჩვაძე ნ., წიქარიშვილი კ., მაჭავარიანი ჯ., სალუქვაძე ე., ჩალაძე თ. წყალტუბოს მღვიმური სისტემის მიდამოების ლანდშაფტების კომპლექსური დახასიათება. *საქართველოს მეცნ. აკადემიის ყოველთვიური სამეცნიერო-რეფერირებული ჟურნალი მეცნიერება და ტექნოლოგიები*, 2011, #4-6, თბილისი, pp. 53-60/. ISSN 0130-7061

სალუქვაძე ე., ხეჩიკაშვილი მ., ჩალაძე თ., ლომინაძე გ. კურორტ ბახმაროსა და მის შემოგარენში ანთროპოგენური ზემოქმედებით გამოწვეული ლანდშაფტურ-ეკოლოგიური მდგომარეობის თავისებურებანი. საქართველოს მეცნ. აკადემიის ყოველთვიური სამეცნიერო-რეფერირებული ჟურნალი მეცნიერება და ტექნოლოგიები, 2010, #10-12, თბილისი, გვ. 50-55. ISSN 0130-7061

Salukvadze E. Transformation in natural environment of Tbilisi and its suburbs in connection with urban development. LTD Poligraf, Critical ecoregions: modern condition, problems and ways of their decision. The international internet conference, Tbilisi, 2009, pp. 90-93. ISBN 978-9941-0-1434-5

Chaladze T., Salukvadze E. Landscape particularities of critical ecological regions using the example of Dedoplistskaro region of the east Georgia. LTD Poligraf, Critical ecoregions: modern condition, problems and ways of their decision, The international internet conference, Tbilisi, 2009, pp. 63-68. ISBN 978-9941-0-1434-5

Салуквадзе Е., Гогешашвили М., Иванишвили Н. Влияние антропогенного загрязнения на устойчивость ландшафтов при экстремальных условиях природной среды. Труды географического общества Азербайджана, Географические проблемы обеспечения Экологической Безопасности природно-хозяйственных систем, 2009, № XIV, с. 79-84. 3701000000-161 №098-2009

Бондырев И., Сепертеладзе З., Салуквадзе Е. Геоморфология и антропогенная трансформация ландшафтов г. Тбилиси и его окрестностей. Труды географического общества Азербайджана Современные проблемы географии, 2008, с. 71-89.

ბონდირევი ი., სეფერთელაძე ზ., სალუქვაძე ე., ჩალაძე თ., ჯანელიძე ზ. თბილისისა და მისი შემოგარენის ბუნებრივი გარემოს ტრანსფორმაცია. პოლიგრაფი, 2008, გვ. 157. ISBN978-9941-0-0612-8

ბონდირევი ი., სალუქვაძე ე., ჩალაძე თ. ქალაქ თბილისის ლანდშაფტების კვლევა გეოსაინფორმაციო სისტემის გამოყენებით. გამომც. უნივერსალი, ვახუშტი ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტ. შრომათა კრებული, 2008, ახალი სერია # 2 (82), გვ. 405-410. ISBN99940-61-19-4

Салуквадзе Е., Гогешашвили М., Иванишвили Н. Действие Антропогенного Загрязнения на Экстремальные ландшафты горных регионов. Универсали. Сборник Трудов (Новая серия) Инст. Географии Вахушти Багратиони, 2008, №2 (81), с. 358 – 364. ISBN99940-61-19-4

Салуквадзе Е., Гогешашвили М., Иванишвили Н. Специфика реализации антропогенного загрязнения горных биогеноценозов в условиях глобального потепления. Издательство Института Гидрометеорологии, Материалы Международной Электронной конференции Климат, природные ресурсы, стихийные катастрофы на южном Кавказе. Труды Института Гидрометеорологии, 2008, т.115. 18-19.11. стр. 90-96 ISSN 1512 - 09 02

Салуквадзе Е. Селевые процессы в г. Тбилиси и его пригородов. Труды Международной конференции: Международная конференция, Селевые потоки: катастрофы, риск, прогноз, защита., Севкагипроводхоз, Высокогорны культет МГУ им. М.В. Ломоносова, Дальневосточный институт геологии. Пятигорск, 22-29.09 2008. с. 85-188/http://www.df08.narod.ru ISBN 978-5-91266-010-8

Церетели Э., Салуквадзе Е., Пертенава М. Воздействие стихийных и техногенных факторов на природную среду предгорий (на примере г. Тбилиси и его пригородов). Материалы Международной научно – электронной конференции: Опасные природные геологические процессы на горных и предгорных территориях Северного Кавказа, Владикавказ. 2007, с. 34-39. №1. УДК 551.

Бондырев И., Сепертеладзе З., Салуквадзе Е. Антропогенная трансформация и экологические особенности ландшафтов Тбилиси за период с 1884 по 2007 гг. Труды Института Географии Азербайджана, 2007, №2, с. 97-106.

ე. სალუქვაძე. თბილის - რუსთავის საგარეუბნო ზონის საკურორტო-რეკრეაციული მეურნეობის განვითარების ბუნებრივ-გეოგრაფიული საფუძველი. გამომცემლობა უნივერსალი. იაკობ გოგებაშვილის სახ. პედაგოგიკურ მეცნიერებათა ეროვნული ინსტიტუტის შრ. კრებული, სამეცნიერო ჟურნალი საზრისი, 2006, #21, გვ. 223-225. ISSN 1512-1011

Салуквадзе Е. Ландшафтно-экологическое состояние горных геосистем восточной Грузии и проблема охраны природы. სულხან-საბა ორბელიანის სახ. თბილისის სახელმწიფო პედაგოგიური უნივერსიტეტის გამომცემლობა. პერიოდული სამეცნიერო ჟურნალი: პრომეთე, 2006, 7(19). С. 265-267. ISSN 1512-2131

ე. სალუქვაძე. კახეთის კავკასიონის ლანდშაფტების ჩამოყალიბების, განვითარებისა და

ანთროპოგენური ცვლილებების თვისებებზე. გამომცემლობა უნივერსალი, ვახუშტი ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტიტუტი, შრომათა კრებული, 2006, ახალი სერია# 1(80), გვ.286-293 ISBN99940-61-19-4

დავითაია ე., სალუქვაძე ე., პერტენავა მ. ქვემო ქართლის ანთროპოგენური ლანდშაფტების ფუნქციონირების ეკოლოგიური ასპექტები. გამომცემლობა უნივერსალი, ვახუშტი ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტიტუტი, შრომათა კრებული, 2006, ახალი სერია# 1(80), გვ. 268-274. ISBN99940-61-19-4

ე. სალუქვაძე. ანთროპოგენური ფაქტორების ზემოქმედების ტენდენციები ალაზნის ვაკეზე და მათი ლანდშაფტურ-ეკოლოგიური შეფასება. გამომცემლობა მეცნიერება. კრებული: გეოგრაფია და თანამედროვეობა, 2003, გვ. 124-129. ISBN 99940-735-3-2

### კონფერენციებში მონაწილეობა

20-22 December, 2021. Impact of Extreme Natural and Anthropogenic Factors on the Phytocenoses Sustainability. International Scientific Conference Natural Disasters in the 21st Century: Monitoring, Prevention, Mitigation . Tbilisi (Georgia). Ivane Javakhishvili Tbilisi State University, Mikheil Nodia Institute of Geophysics, Vakhushti Bagrationi Institute of Geography, Georgian Technical University, Institute of Hydrometeorology

5-6 November, 2019. Natural Resourceful Potential of Imereti Landscapes. Scientific conference Actual problems of Geography, Dedicated to Prof. Davit Ukleba,s 100th anniversary. Tbilisi (Georgia). Ivane Javakhishvili Tbilisi State University, Vakhushti Bagrationi Institute of Geigraphy.

5-6 November, 2019. Davit Ukleba-A Short Survey of His Scientific, Educational, Pedagogical and social Activity. Scientific conference Actual problems of Geography, Dedicated to Prof. Davit Ukleba,s 100th anniversary. Tbilisi (Georgia). Ivane Javakhishvili Tbilisi State University, Vakhushti Bagrationi Institute of Geigraphy.

9-12 September, 2019. Anthropogenic Factors Contributing to the Ecological Condition of Landscapes in the Mining Zones of Imereti and Racha. International scientific conferenc: Actual Problems of Landscape sciences,Environment Society, Politics. Tbilisi (Georgia). Ivane Javakhishvili Tbilisi State University

14-17 მაისი, 2018. Особенности экологического состояния ландшафтов Имерети. Современное ландшафтно-экологическое состояние и проблемы оптимизации природной среды регионов. Вороннежи (რუსეთი). Воронежский государственный университет, им. Ломоносова Московский государственный университет, Степной институт РАН, Институт географии РАН, Российский фонд фундаментальных исследований.

4-6 ოქტომბერი, 2017. საქართველოს მთიანი რეგიონებისთვის დამახასიათებელი ფიტოცენოზების მდგრადობის რადიობიოლოგიური ასპექტები საერთაშორისო კონფერენცია მდგრადი განვითარების ლანდშაფტური განზომილება: კვლევა – დაგეგმარება – მართვა. მიძღვნილი პროფესორ ნიკოლოზ (ნიკო) ბერუჩაშვილის 70 წლის იუბილესადმი. თბილისი (საქართველო). ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ალექსანდრე ჯავახიშვილის სახელობის საქართველოს გეოგრაფიული საზოგადოება, საერთაშორისო გეოგრაფიული კავშირის (IGU) ლანდშაფტის ანალიზისა და ლანდშაფტის დაგეგმარების კომისია

22-25 .10, 2015. Ландшафты критических экорегионов – проблемы и современное состояние. Международная конференция. Современные проблемы географии и антропологии. К 140-летию со дня рождения академика Александра Джавахишвили. თბილისი (საქართველო). Тбилисский государственный университет им. Иванэ Джавахишвили, Институт географии имени Вахушти Багратиони, Грузинское географическое общество имени Александра Джавахишвили.

17-18 сентября, 2015. Влияние стихийных природных и антропогенных факторов на экологическое состояние ландшафтов горных регионов Грузии. Проблемы адаптации Гео- и природно-экономических систем к глобальным изменениям. Баку (Азербайджан). Национальная академия наук Азербайджана, Институт географии им. акад. Г. А. Алиева

7-8 ოქტომბერი, 2013. ტყის ფიტოცენოზების მდგრადობის პროგნოზირება რადიაციისა და მაღალი ტემპერატურის პირობებში. ტყეების მდგრადი მართვის თანამედროვე გამოწვევები კავკასიაში. თბილისის (საქართველო). საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი

22-24 ივლისი, 2013. კოლხეთის ბარის ლანდშაფტების ანთროპოგენური ტრანსფორმაციის დინამიკა. I საერთაშორისო კონფერენცია კოლხეთის დაბლობის წყლის ეკოსისტემები - დაცვა და რაციონალური

გამოყენება. თბილისი-ფოთი (საქართველო). თსუ, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნ. ფაკულტეტი, გეოგრაფიის დეპარტამენტი.

3-5 May, 2013. Realization of Radiation Exposure to Extreme Phytocenoses Landscapes of Mountain Regions. The 2nd Inter. Sympos. on Kaz Mountains (Mount Ida) and Edremit, Human-Environment Interactions and Ecology of Mountain Ecosystems. Edremit (Turkey). Edremit Municipality

4-6 November, 2011. Process of aridization and peculiarities of landscape transformation in east part Georgia . International Conference Environment-Landscape- European Identity. Bucharest (Romania). Annual meeting of the Faculty of Geography, Bucharest University

21 ივნისი, 2011. თბილისისა და მისი შემოგარენის ლანდშაფტების დინამიკა და ეკოლოგიური მდგომარეობა ქალაქის მოსალოდნელ განაშენიანებასთან დაკავშირებით. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია ქალი და XXI საუკუნე. თბილისი (საქართველო). საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

2-5 ივლისი, 2010. Tbilisi's Climatic-Landscape Peculiarities and Their Dynamics. The 2nd International Geography Symposium Geomed 2010 – Mediterranean Environment. Kemer-Antalia (Turkey). Dokuz Eylul University, Izmir

29-30 მაისი, 2007. Анализ трансформации ландшафтов Тбилиси за период с 1884 по 2007 гг. Международная молодежная научная конференция: Горные районы – экологические проблемы городов. Ереван (Армения). Центр эколога- ноосферных исследований Национальной Академии наук Республики Армения.

5 მაისი, 2006. სწავლების აქტიური მეთოდების გამოყენება უმაღლესი სკოლის საქართველოს ფიზიკური გეოგრაფიის კურსში. გეოგრაფიის აქტუალური პრობლემები, IV რესპუბლიკური სასწ. -მეთოდური და სამეცნიერო კონფერენცია. თბილისი (საქართველო). თსუ, სოხუმის ფილიალი.

6 მაისი, 2005. საგარეუბნო საკურორტო-რეკრეაციული მეურნეობის ლანდშაფტურ-ეკოლოგიური შეფასება. გეოგრაფიის აქტუალური პრობლემები, III რესპუბლიკური სასწ. -მეთოდური და სამეცნიერო კონფერენცია. თბილისი (საქართველო). თსუ, სოხუმის ფილიალი

25. 05-25. 07, 2003. Ландшафтно-экологическое состояние геосистем пригородной зоны городов Тбилиси и Рустави и ее ландшафтный потенциал. Международная Электронная конф.: Природный потенциал горных территорий: состояние, проблемы, перспективы. საერთაშორისო ელექტრონული კონფერენცია, თბილისი. ივ. ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, გეოგრაფია-გეოლოგიის ფაკულტეტი; საქართველოს მეცნიერებათა აკადემია ვახუშტი ბაგრატიონის სახ. გეოგრაფიის ინსტიტუტი.

2 მაისი, 2003. მთის ლანდშაფტების ჩამოყალიბებისა და ტრანსფორმაციის თავისებურებანი (მთიანი კახეთის მაგალითზე). გეოგრაფიის აქტუალური პრობლემები, II რესპუბლიკური სასწავლო-მეთოდური და სამეცნიერო კონფერენცია. თბილისი (საქართველო). თსუ, სოხუმის ფილიალი

16-17 ივლისი, 2002. საქართველო მთიანი რეგიონების ლანდშაფტური პოტენციალი და მდგრადი განვითარება. მთიანი რეგიონების მდგრადი განვითარების პრობლემები. საერთაშორისო ელექტრონული კონფერენცია, თბილისი. საქართველოს მეცნიერებათა აკადემია დედამიწის შემსწავლელ მეცნიერებათა განყოფილება, ვახუშტი ბაგრატიონის სახ. გეოგრაფიის ინსტიტუტი, ივ. ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

## სამეცნიერო პროექტები

2.04.- 2014 - 2.04-2017. საქალაქო აგლომერაციების ლანდშაფტური დაგეგმარების მეთოდოლოგია (თბილისის და რუსთავის მაგალითზე). შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, FR/142/9-280/13. ძირითადი შემსრულებელი.

2004-2005 წ.წ. ქართლის ტურისტულ-რეკრეაციული პოტენციალის ათვისების წანამდგრები და პერსპექტივები #5.24.04. საქართველოს მეცნიერებათა აკადემია. ძირითადი შემსრულებელი.

2002-2003 წ.წ. სამხრეთ საქართველოს ტურისტულ-რეკრეაციული პოტენციალის ათვისების წანამდგრები და პერსპექტივები, #5.21.02. საქართველოს მეცნიერებათა აკადემია. ძირითადი შემსრულებელი

## სხვა აქტივობები

2017. მევენახეობა-მეღვინეობის გეოინფორმაციული კარტოგრაფირება (კახეთის მაგალითზე), მანანა შარაშენიძე, ივანე ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი, გეოგრაფიის მიმართულება. რეცენზენტი
2016. წყალდიდობების რისკების შეფასება კლმატის ცვლილების ფონზე, გიორგი ბრეგვაძე, ივანე ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი, გეოგრაფიის მიმართულება, რეგიონალური გეოგრაფიის და ლანდშაფტური დაგეგმარების სადოქტორო პროგრამა. რეცენზენტი
2011. რაჭა-ლეჩხუმის და ქვემო სვანეთის რეგიონის ლანდშაფტურ-ეკოლოგიური ანალიზი კარტოგრაფიული და გეოინფორმაციული მეთოდებით, რომან მასიურაძე, ივანე ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი, გეოგრაფიის მიმართულება, რეგიონალური გეოგრაფიის და ლანდშაფტური დაგეგმარების სადოქტორო პროგრამა. რეცენზენტი
2006. შიდა ქართლის ლანდშაფტების ანთროპოგენური ტრანსფორმაცია, თამარ ალექსიძე, ივანე ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ფიზიკური გეოგრაფიისა და გარემოს დაცვის კათედრა. რეცენზენტი
2006. საქართველოს მთიანი რეგიონების ლანდშაფტურ-ეკოლოგიური კვლევა ინფორმაციული ანალიზის საშუალებით (ყაზბეგის რაიონის მაგალითზე), ივანე ბონდიდრევი, ივანე ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ფიზიკური გეოგრაფიისა და გარემოს დაცვის კათედრა. რეცენზენტი
2005. მდინარეთა ჩახეცვებით გამოწვეული დაგუბებები და მათ გარღვევებთან დაკავშირებული საშიში ჰიდროლოგიური მოვლენები, გორგიჯანიძე სოფიო, ივანე ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი ჰიდროლოგიის კათედრა. საქართველოს მეცნ. აკადემიის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტი. რეცენზენტი
2003. ზემო იმერეთის და ლეჩხუმის ბუნებრივ-ანთროპოგენური ლანდშაფტების დიფერენციაცია და ანალიზი, ნანა ბლიაძე, ივანე ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ფიზიკური გეოგრაფიისა და გარემოს დაცვის კათედრა. რეცენზენტი
2001. იმერეთის ლანდშაფტურ-ეკოლოგიური ანალიზი და რაციონალური ბუნებათსარგებლობის პრობლემები, მზია კუბეცია, ივანე ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ფიზიკური გეოგრაფიისა და გარემოს დაცვის კათედრა. რეცენზენტი
- გეოპარკის დაგეგმარება და პერსპექტივები რაჭის რეგიონის მაგალითზე. გამომცემლობა კალმოსანი, გვ. 128. ავტორი თამარ ჭიჭინაძე. ISBN 978-9941-492-63-1 საქართველო. 2021. რეცენზენტი
- ზოგადი დედამიწისმცოდნეობა (სალექციო კურსი), თსუ გამომცემლობა, რ. გობეჯიშვილი, წერეთელი ე., დონაძე ც., ტრაპაიძე ვ., დვალაშვილი გ., ლალიძე ლ., ნანობაშვილი თ., თიგეშვილი თ. თსუ, გამომცემლობა, გვ. 307 ISBN 978-9941-13-287-2. საქართველო. 2013. რეცენზენტი
- საქართველოს ალ. ჯავახიშვილის სახ. გეოგრაფიული საზოგადოების შრომების კრებული, II (XX), დაიბეჭდა ი.მ. მარიამ ოზაძის მიერ, ქუთაისი. ISSN 2587-5450. საქართველო. 2021. რეცენზენტი
- გეოგრაფიის აქტუალური პრობლემები, სამეცნიერო კონფერენციის კრებული. მიძღვნილი პროფ. დავით უკლებას 100 წლისთავისადმი თსუ-ს გამომცემლობა, თბილისი/ISSN2233-3347. საქართველო. 2019. რეცენზენტი
- საქართველოს ალ. ჯავახიშვილის სახ. გეოგრაფიული საზოგადოების შრომების კრებული, I (XIX), დაიბეჭდა ი.მ. მარიამ ოზაძის მიერ, ქუთაისი. ISSN 2587-5450. საქართველო. 2018. რეცენზენტი
- გეოგრაფიის და ანთროპოლოგიის თანამედროვე პრობლემები, აკადემიკოს ალექსანდრე ჯავახიშვილის 140 წლისთავისადმი მიძღვნილი, საერთაშორისო კონფერენციის მასალები. თსუ-ს გამომც., თბილისი/ISBN 978-9941-13-457-9. საქართველო. 2015. რეცენზენტი
- საზოგადოებრივი გეოგრაფიის აქტუალური პრობლემები, ვახუშტი ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტ. შრომათა კრებული, ახალი სერია # 6 (85). თსუ-ს გამომცემლობა, თბილისი, ISSN 2233-3347. საქართველო. 2014. რეცენზენტი
- გეოგრაფიის აქტუალური პრობლემები, ვახუშტი ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტ. შრომათა კრებული,

ახალი სერია # 5 (84). თსუ-ს გამომცემლობა, თბილისი, ISSN2233-3347. საქართველო. 2013. რეცენზენტი  
ვახუშტი ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტ. შრომათა კრებული, ახალი სერია # 4 (83). თსუ-ს გამომც.,  
თბილისი ISSN2233-3347. საქართველო. 2012. რეცენზენტი

გარემო და გლობალური დათბობა, ვახუშტი ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტ. შრომათა კრებული, ახალი  
სერია # 3 (82). თსუ-ს გამომც, თბილისი. ISSN 2233-3347. საქართველო. 2011. რეცენზენტი

მთიანი რეგიონების გეოგრაფიის ატულური პრობლემები, ვახუშტი ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტ.  
შრომათა კრებული, ახალი სერია # 2 (81). უნივერსალი, თბილისი. ISBN99940-61-19-4 საქართველო. 2008.  
რეცენზენტი