

სახელი კუკური

გვარი თავართქილაძე

მისამართი: თამარაშვილის ქ. 0179, თბილისი, საქართველო

ელ. ფოსტა

სამეცნიერო ნაშრომები

Tavartkiladze K., Kikava A. Annual amplitude regime of ground surface Temperature in Georgia. Online journal Georgian Geographical Journal. 2021 # 1(1). p. 63-69. ISSN 2667-9701.

<https://journals.4science.ge/index.php/GGJ/article/view/260>

Tavartkiladze K., Bolashvili N., Ananidze M., Suknidze N., Chartolani G. Climate change assessment by negative extreme deviations of surface temperature field (case study: Tbilisi). Scientific Research Publishing. Open Journal of Geology, 2020, Vol.10, #05, p. 491-500. ISSN Online: 2161-7589, ISSN Print: 2161-7570, DOI: 10.4236/ojg.2020.105021

Таварткиладзе К., Болашвили Н., Бегалишвили Н. Селективное поглощение атмосферными аэрозолями в прибрежной зоне в спектральном диапазоне 0,52-0,80 мкм. Издательство Института гидрометеорологии, Сборник научных рецензируемых работ Института гидрометеорологии Грузинского технического университета, 2019, т. #125; с.39-47. ISSN 1512-0902

თავართქილაძე კ., ანანიძე მ., სუქნიძე ნ. ექსტრემალური ტემპერატურის რეჟიმი საქართველოში და გლობალური დათბობის გავლენა მასზე. ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის შრომები; თბილისი; 2019, გვ. 260-266. ISSN 1512-0902

Tavartkiladze K., Mumladze D., Bolashvili N. Prediction of Temperature Regime of Aridity on the Example of Tbilisi. Georgian Academy Press, Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, 2019, Vol.13; # 3; p. 77-83. ISSN - 0132 - 1447

თავართქილაძე კ., ქიქავა ა. საერთო მოდრულულობის გავლენა მიწისპირული ატმოსფეროს ტემპერატურულ ველზე. დაიბეჭდა ი. მ. მარიამ იოზაძის მიერ, ქუთაისი. საქართველოს ალ. ჯავახიშვილის სახ. გეოგრაფიული საზოგადოების შრომები, 2018, ახალი სერია #I (XIX) გვ. 111-116. ISSN 2587-5450

Tavartkiladze K., Mumladze D. Direct Solar Radiation Distribution over the Territory of Georgia at Apparent Noon of Summer Solstice. Georgian Academy Press, Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences 2017, v.11, # 2; pp. 81-85. ISSN 0132-1447

Tavartkiladze K., Bolashvili N. Influence of Temperature and Precipitation Changes on the Desertification. World Academy of Science, Engineering and Technology. International Journal of Environmental, Chemical, Ecological, Geological and Geophysical Engineering, 2017, Vol: 10, No:11, p.p.1063-1066 SNI:000000091950263. DOI: <https://zenodo.org/record/1130691#.Yod9GIRByUk> (DOI): doi.org/10. 5281 /zenodo.1130691"

თავართქილაძე კ. ჰავის ცვლილების გავლენის შეფასება ატმოსფერული ნალექების რეჟიმზე. ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული. თბილისი, 2016, #123; გვ. 17-29. ISSN 1512-0902

Tavartkiladze K., Bolashvili N. Influence of Temperature and Precipitation Changes on the Desertification. 18 World Academy of Science Engineering and Technology Conference Proceedings. London, 2016. pp. 1808-1812

თავართქილაძე კ., ბეგალიშვილი ნ., ცინცაძე თ., ბეგალიშვილი ნ. ნ., ცინცაძე ნ. გლობალური დათბობის გავლენა საქართველოში ატმოსფერულ ნალექთა ველზე. ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული. თბილისი, 2015, #121; გვ. 38-42. ISSN 1512-0902

თავართქილაძე კ., მეტრეველი გ. ზღვის ზედაპირისა და ხმელეთის მიწისპირული ჰაერის ტემპერატურული რეჟიმი შავი ზღვის აღმოსავლეთ სანაპიროზე. თსუ-ს გამომცემლობა, ა. ჯავახიშვილის დაბადებიდან 140 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო კონფერენციის მასალები, 2015. გვ. 176-182. ISSN 978-9941-13-457-9

Амиранашвили А., Таварткиладзе К., Кириленко А., Кортунова З., Поволоцкая Н., Сеник А. Изменчивость общего загрязнения атмосферы в Кисловодске и некоторых районах Грузии в 1941-1990 г.г. Материалы

Московской международной конференции Оптика атмосферы аэрозольных ДС, посвященной 100-летию со дня рождения Г. Розенберга, 2014, с. 10

თავართქილაძე კ., ბეგალიშვილი ნ., ცინცაძე თ. ნალექების ჰორიზონტალური გავრცობადობა და მისი სეზონური ცვლილება. ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული, 2014, #120, 5-9. ISSN 1512-0902

Kikava A., Tavartkiladze K., Diogidze O., Ananidze M. The Influence of Climate Change on the Variations of Land Surface Temperature Field. International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering, 2014, V. 4. Issue 12 December, pp. 195-198

თავართქილაძე კ., მელაძე გ., გაგუა გ. მიკროკლიმატური რეჟიმის გავლენა ჩაის მოსავლიანობაზე და მისი პროგნოზირება. თსუ - ს გამომცემლობა, გეოგრაფიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული, თბილისი, 2014, ახალი სერია #6 (85), გვ. 183-190. ISSN 2233-3347

თავართქილაძე კ., ქიქავა ა. ანანიძე მ. გვალვებისა და გაუდაბნოების ხელშემწყობი ნალექების უარყოფითი ანომალიები საქართველოში. თსუ - ს გამომცემლობა, გეოგრაფიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული. თბილისი, 2014, ახალი სერია #6 (85), გვ. 128-133. ISSN 2233-3347

თავართქილაძე კ., გაგუა გ., გოგიტიძე ვ. შიგნითკახეთის ფიზიკურ-გეოგრაფიული პირობები და ღვინის ხარისხი. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე. თბილისი, 2014, # 33; გვ. 53-58. ISSN 1512-2743

Амиранашвили А., Кириленко А., КОРТУНОВА З., ПОВОЛОЦКАЯ Н., СЕНИК А., ТАВАРТКИЛАДЗЕ К. Изменчивость аэрозольного загрязнения атмосферы в Цалке и Кисловодске в 1941-1990 г.г. Труды Института Географии им. Вахушти Багратиони, 2013, новая серия 5 (84), с. 178-181. ISSN 2233-3347

თავართქილაძე კ., ქიქავა ა. ანანიძე მ. მიწისპირული ტემპერატურული ველის ინტენსიური ზრდის პერიოდი საქართველოში და მისი სტატისტიკური სტრუქტურა. თსუ - ს გამომცემლობა, გეოგრაფიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული, 2013, ახალი სერია 5 (84), გვ. 164-169. ISSN 2233-3347

Амиранашвили А., Таварткиладзе К., Кириленко А., КОРТУНОВА З., ПОВОЛОЦКАЯ Н., СЕНИК А. Динамик аэрозольного загрязнения атмосферы в Тбилиси и в Кисловодске. Издательство Института Гидрометеорологии, Труды Института Гидрометеорологии, 2013, # 119, с. 218-222. ISSN 1512-0902

თავართქილაძე კ., მუმლაძე დ., ლომიძე ნ. ტემპერატურული რეჟიმის სეზონური ჩანაცვლება. ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტ. გამომცემლობა, ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული 2013, # 119, გვ. 74-81. ISSN 1512-0902

Tavartkiladze K., Begalishvili N., Tsintsadze T., Kikava A. Influence of Global Warming on the Near-Surface Air Temperature Field in Georgia. Georgian Academy Press, Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, 2012, v.6; #3, გვ. 55-60. 0132-1447

თავართქილაძე კ., ბეგალიშვილი ნ., ცინცაძე თ., ფიფია გ. მზის ბუნებრივი მაცივარი და მისი ხელოვნურად შექმნის შესაძლებლობა. თსუ გამომც, გეოგრაფიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული, მიძღვნილი პროფ. ლ. მარუაშვილის 100 წლისთავისადმი, თბილისი, 2012, #4 (83), გვ. 120-125. ISSN 2233-3347

Таварткиладзе К., Бегалишвили Н., Кикава А. Влияние влажности на оптический характер атмосферных аэрозолей. Сообщения Академии сельскохозяйственных наук, Тбилиси, 2012, т.10; # 1, с. 54-57. ISSN 1512-1887

თავართქილაძე კ., ქიქავა ა. ატმოსფერული აეროზოლების ოპტიკური სიმკვრივის ემპირიული კავშირი გაზნეულ რადიაციასთან. თსუ - ს გამომცემლობა, გეოგრაფიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული, მიძღვნილი აკად. თ. დავითაიას 100 წლისთავისადმი, 2011, ახალი სერია # 3(82), გვ. 46-51. ISSN 2233-3347

თავართქილაძე კ. უკიდურესი გადახრები მიწისპირა ტემპერატურული ველის ვარიაციებში და მისი კავშირი ჰავის ცვლილებასთან (თბილისის მაგალითზე). თსუ - ს გამომცემლობა, გეოგრაფიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული, მიძღვნილი აკად. თ. დავითაიას 100 წლისთავისადმი. თბილისი, 2011, ახალი სერია # 3(82), გვ. 39-45. ISSN 2233-3347

თავართქილაძე კ., ქიქავა ა., სოლომონიძე რ., გოგატიშვილი ნ. ჰაერის მიწისპირა ტემპერატურის რეგიონალური ცვლილების თავისებურებანი საქართველოში. თსუ - ს გამომცემლობა, გეოგრაფიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული, მიძღვნილი აკად. თ. დავითაიას 100 წლისთავისადმი. თბილისი, 2011, ახალი სერია # 3(82), გვ. 35-38. ISSN 2233-3347

თავართქილაძე კ., ქიქავა ა., სოლომონიძე რ. მიწისპირა ტემპერატურული ველის პროგნოზი აჭარის ტერიტორიაზე 2030 წლამდე. ხანძთა-პერიოდული სამეცნიერო ჟურნალი. ქუთაისი, თბილისი, 2011 # 4 (9), გვ. 67-78. ISSN 1512-3812

Tavartkiladze K., Elizbarashvili M. Transformation of Optical Properties of Tropospheric Aerosols after Rain. Georgian Academy Press, Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, 2011, vol. 5, #1, pp. 77- 80. 0132-1447

Tavartkiladze K. Aerosol optical density of atmosphere and possibility. Its definitions on integrated radiation of the sun. Journal of Georgian Geophysical Society Issue B, Atmosphere, Ocean and Space Plasma, 2010, # 14, pp. 146-153. ISSN 1512-1127

თავართქილაძე კ., ქიქავა ა. გვალვების და გაუდაბნოების ხელშემწყობი ტემპერატურისა და ნალექების რეჟიმული სტრუქტურა და ჰავის ცვლილების გავლენა მასზე. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე. თბილისი, 2010, # 28, გვ. 309-317. ISSN 1512-2743

თავართქილაძე კ., ამირანაშვილი ა. ჰაერის ტემპერატურის მოსალოდნელი ცვლილება თბილისში. ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის გამომცემლობა, ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული. თბილისი, 2008, ტ. 115, გვ. 57-65. ISSN 1512 - 09 02

Davitashvili T., Khvedelidze Z. Khantadze A., Tavartkiladze K., Samxaradze I. Investigation of Some Climate Singularities on the Territory of Georgia by Mathematical Modeling. Transactions of the Georgian Institute of Hydrometeorology; v.115; 2008; pp. 7-18. ISSN 1512-0902

თავართქილაძე კ. ტემპერატურის გავრცობადობა და მისი გამოყენების შესაძლებლობა. გამომცემლობა უნივერსალი. ვახუშტი ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტ. შრომათა კრებული, 2008, ახალი სერია # 2 (82), გვ. 236-245. ISBN 99940-61-19-4

თავართქილაძე კ. ჰავის ცვლილების თავისებურებანი საქართველოში. გამომცემლობა უნივერსალი. ვახუშტი ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტ. შრომათა კრებული, ახალი სერია, 2008, # 2 (82), 2008, გვ. 221-235. ISBN 99940-61-19-4

Tavartkiladze K., Mumladze D. The propagation of the horizontal homogeneity of surface – air temperature field in mountainous (the case of Georgia). Georgian Academy Press, Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, 2008, vol. 2, #2, 56- 58 pp. ISSN0 132-1447

თავართქილაძე კ. ჰაერის ტემპერატურის ექსტრემალური ვარიაციები საქართველოში ჰავის ცვლილების ფონზე. ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული, თბილისი, 2007, #111; გვ. 168-180. ISSN 1512-0902

ბეგალიშვილი ნ., თავართქილაძე კ., ვაჩნაძე ჯ. ჰავის თანამედროვე ცვლილება საქართველოში. ატმოსფეროში წყალმემცველობის საუკუნოვანი ცვლილება და მისი გავლენა წყალბრუნვაზე თბილისი, 2007, გვ. 123. ISBN 978-1-40-20-6475-3

Amiranashvili A., Tavartkiladze K. The Influence of relative Humidity on the Changeability of the Atmospheric Aerosol Optical Depth. Proceeding's 17th Int. conf. on Nucleation Atmospheric Aerosols. Goluy, 2007, pp. 761-765. ISBN-1-4020-6474-6

Amiranashvili A., Amiranashvili V., Kirkitadze D., Tavartkiladze K. Weekly Distribution of the Aerosol Pollution of the Atmosphere in Tbilisi. Proceedings of 17th Int. conf. on Nucleation Atmospheric Aerosols, Goluy, 2007, pp. 756-760. ISBN-1-4020-6474-6

Amiranashvili A., Amiranashvili V., Kirkitadze D., Tavartkiladze K. Connection between Atmospheric Aerosol Optical Depth and Aerosol Particle Number Concentration in the Air in Tbilisi. Proceedings of 17th Int. conf. on Nucleation Atmospheric Aerosols, Goluy, 2007, pp. 865-870. ISBN-1-4020-6474-6

- Таварткиладзе К. Вариации режима снежного покрова на фоне изменения климата во второй половине XX века на территории Грузии. Метеорология и гидрология, 2007, #5, с.88-94 ISSN 0130-2906
- თავართქილაძე კ. თოვლის საფარის რეჟიმის ცვალეზადობა საქართველოში. გამომცემლობა უნივერსალი. კრებული: ვახუშტი ბაგრატიონის სახ. გეოგრაფიის ინსტიტუტის შრომები, 2006, ახალი სერია # 1(80), გვ. 328-339. ISBN99940-61-19-4
- თავართქილაძე კ., შენგელია ი. ჰაერის ტემპერატურის ცვლილების ზოგიერთი თავისებურებანი საქართველოს ტერიტორიაზე. გამომცემლობა უნივერსალი. ვახუშტი ბაგრატიონის სახ. გეოგრაფიის ინსტიტუტის შრომები, 2006, ახალი სერია # 1(80), გვ. 321-327. ISBN99940-61-19-4
- თავართქილაძე კ. საქართველოს კლიმატური რესურსების რაციონალური ათვისების ეროვნული კონცეპცია. გამომცემლობა უნივერსალი. ვახუშტი ბაგრატიონის სახ. გეოგრაფიის ინსტიტუტის შრომები, 2006, ახალი სერია # 1(80), გვ. 310-320. ISBN99940-61-19-4
- თავართქილაძე კ., ბეგალიშვილი ნ., ხარჩილავა ჯ., მუმლაძე დ., ამირანაშვილი ა., ვაჩნაძე ჯ., ამირანაშვილი ვ. ჰავის თანამედროვე ცვლილება საქართველოში. ჰავის განმსაზღვრელი ზოგიერთი პარამეტრის რეჟიმი და მათი ცვალეზადობა. თბილისი, 2006, გვ. 177
- Tavartkiladze K., Aladashvili I. Variability of Radiation Balance in Tbilisi City in the Period of Global Warming. Georgian Academy Press, Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, 2005, vol. 171 #2, pp. 275- 277. 0132-1447
- Amiranashvili A., Amiranashvili V., Tavartkiladze K., Gzirishvili T., Kharchilava J. Modern Climate Change in Georgia. Radioactively Active Small Atmospheric Admixtures. Tbilisi, 2005, p.128. ISSN 1512-1135
- Amiranashvili A., Amiranashvili V., Tavartkiladze K. Effect of the Variability of Atmospheric Aerosols on the Short-Wave Radiation Fluxes. Proceedings of the 16th international Conference on Nucleation-Atmospheric Aerosols, 2004, Kioto. pp. 706-709
- Amiranashvili A., Amiranashvili V., Kirkitadze D., Tavartkiladze K. Some results of investigation of variations of the atmospheric aerosol optical depth in Tbilisi. Proceedings of the 16th international Conference on Nucleation-Atmospheric Aerosols, 2004, Kioto. pp. 416-419
- Tavartkiladze K., Mumladze D. The mode of snow cover in Georgia. Journal of Georgian Geophysical Society Issue B, Atmosphere, Ocean and Space Plasma. Tbilisi, 2004, #8, pp. 58-69. ISSN 1512-1127
- Tavartkiladze K., Aladashvili I. Effective Radiation Field on the Territory of Georgia. Georgian Academy Press, Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, 2003, vol. 168 #3, pp. 473- 475. ISSN 0132-1447
- თავართქილაძე კ, მესტიაშვილი გ. ატმოსფეროს ანთროპოგენური და ფონური გაჭუჭყიანების თავისებურებანი ზღვისპირა ზონაში. გამომცემლობა მედია სერვისი. გეოგრაფიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული, 2003, თბილისი, #21, გვ. 160-168. USSN 1512 - 1224
- თავართქილაძე კ, შენგელია ი. ატმოსფეროში წყლის მარაგის ცვლილების კავშირი მოღრუბლულობასთან. გამომცემლობა მედია სერვისი. გეოგრაფიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული, 2003, თბილისი #21, გვ. 128-133. USSN 1512 - 1224
- თავართქილაძე კ, შენგელია ი. ღრუბლიანობის გავლენა ატმოსფეროს მიწისპირულ ტემპერატურაზე. გამომცემლობა მედია სერვისი. გეოგრაფიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული, 2003, თბილისი, #21, გვ. 31-45. USSN 1512 - 1224
- თავართქილაძე კ, შენგელია ი. ციკლური ცვლილებები ტროპოსფეროში. გამომცემლობა მედია სერვისი, გეოგრაფიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული, 2003, თბილისი, #21, გვ. 5-15. USSN 1512 - 1224
- ამირანაშვილი ა., ამირანაშვილი ვ., ხარჩილავა ჯ. თავართქილაძე კ., ტოროშელიძე თ., გაბედავა ვ. Оценка влияния биологически активного ультрафиолетового солнечного излучения на многолетние вариации общего состава озона в Грузии. Материалы III Кисловодской международной конференции, посвященной 200-летию Кавказских Минеральных Вод, 2003, Кисловодск сс. 76-77
- ამირანაშვილი ა, ამირანაშვილი ვ., გაგუა პ., მათიაშვილი ტ., ნოდია ა., ხარჩილავა ჯ., ხუნჯუა ა., ჩიხლაძე ვ., თავართქილაძე კ., გაბედავა ვ. Оценка риска некоторых метео-геофизических факторов для здоровья людей в условиях Восточной Грузии (на примере Тбилиси). Материалы III Кисловодской

международной конференции, посвященной 200-летию Кавказских Минеральных Вод, 2003, Кисловодск, сс.74-76

ამირანაშვილი ა., ამირანაშვილი ვ., თავართქილაძე კ. Некоторые характеристики аэрозольного загрязнения атмосферы в Восточной Грузии. Материалы III Кисловодской международной конференции, посвященной 200-летию Кавказских Минеральных Вод, 2003, Кисловодск. сс. 17-18

ამირანაშვილი ა., ბრეგვაძე ა., თავართქილაძე კ., ტორთელიძე თ., ხარჩილავა ჯ., მეღვიანი დ., კრასოვსკი ა., დესიატკოვი გ., სემიონოვი ვ., არანიკოვა რ. ოზონის საერთო შემცველობის მონიტორინგი საქართველოში. საერთაშორისო თანამშრომლობის პერსპექტივები ოზონომეტრული სადგურების ქსელის მუშაობის გასაუმჯობესებლად და მზის მიწისპირა ულტრაიისფერი გამოსხივების გაზომვების ორგანიზაციაში. ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული, 2002, თბილისი, #108, გვ. 45-51. ISSN 1512-0902

ამირანაშვილი ა., ამირანაშვილი ვ., თავართქილაძე კ. ატმოსფეროს აეროზოლური გაჭუჭყიანების მონიტორინგი საქართველოში. ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული, 2002, თბილისი, #108, გვ. 19-23. ISSN 1512-0902

თავართქილაძე კ., მესტიაშვილი გ., საჯაია ე., ბეროშვილი ლ. გაუდაბნოების ხელშემწყობი პროცესი საქართველოში და მისი შეფასების ანალიზური კრიტერიუმი. ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული, 2002 თბილისი, #107, გვ. 186-193. ISSN 1512-0902

თავართქილაძე კ. საქართველოში ნალექების განაწილების სტატისტიკური სტრუქტურა. ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული, 2002, თბილისი, # 105, გვ. 117-137. ISSN 1512-0902

თავართქილაძე კ. ნიადაგის ზედაპირის ტემპერატურული რეჟიმი საქართველოში. ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული, 2002, თბილისი, #105, გვ. 52-82. ISSN 1512-0902

Tavartkiladze K., Mestiashvili G., Sajaia E., Beroshvili L. Climate System Changeability in Possible Regions of Desertification in Georgia. Georgian Academy Press, Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, 2002, vol. 166 #2, pp. 268-271. ISSN 0132 -1447

Tavartkiladze K., Mestiashvili G., Sajaia E., Beroshvili L. On Estimation Method of Desertification Process. Georgian Academy Press, Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, 2002, vol. 165 #2, pp. 289- 292. ISSN 0132 - 1447

Элизбарашвили Э.Ш., Таварткиладзе К.А., Хантадзе А.Г., Вачнадзе В.И., Папинашвили Л.К., Мумладзе Д.Г., Элизбарашвили М.Э. Современное изменение климата Грузии. Издательство Универсали. Кавказский географический журнал, 2002, Тбилиси, #1, гв. 35-37

კონფერენციებში მონაწილეობა

22-25 ოქტომბერი, 2015. ზღვის ზედაპირისა და ხმელეთის მიწისპირული ჰაერის ტემპერატურული რეჟიმი შავი ზღვის აღმოსავლეთ სანაპიროზე. გეოგრაფიისა და ანთროპოლოგიის თანამედროვე პრობლემები. საერთაშორისო კონფერენცია, მიძღვნილი აკადემიკოს ალექსანდრე ჯავახიშვილის დაბადებიდან 140 წლისთავსადმი. თბილისი, საქართველო. ივანე ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ვახუშტი ბაგრატიონის სახ. გეოგრაფიის ინსტიტუტი, საქართველოს ალ. ჯავახიშვილის სახ. გეოგრაფიული საზოგადოება

7-9 ნოემბერი, 2013. მიწისპირული ტემპერატურული ველის ინტენსიური ზრდის პერიოდი საქართველოში და მისი სტატისტიკური სტრუქტურა. ვახუშტი ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტიტუტის 80 წლის იუბილესადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია. თბილისი, საქართველო. ივანე ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ვახუშტი ბაგრატიონის სახ. გეოგრაფიის ინსტიტუტი

16 ნოემბერი, 2012. მზის ბუნებრივი მაცივარი და მისი ხელოვნურად შექმნის შესაძლებლობა. სამეცნიერო კონფერენცია მიძღვნილი პროფ. ლევან მარუაშვილის დაბადებიდან 100 წლისთავისადმი. თბილისი,

საქართველო. ივანე ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ვახუშტი ბაგრატიონის სახ. გეოგრაფიის ინსტიტუტი

15-16 სექტემბერი, 2011. ჰაერის მიწისპირა ტემპერატურის რეგიონალური ცვლილების თავისებურებანი საქართველოში. საერთაშორისო კონფერენცია გარემო და გლობალური დათბობა. მიძღვნილი აკადემიკოს თეოფანე დავითაიას დაბადებიდან 100 წლისთავისადმი. თბილისი, საქართველო. ივანე ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ვახუშტი ბაგრატიონის სახ. გეოგრაფიის ინსტიტუტი

სხვა აქტივობები

ატმოსფერული ნალექების რეჟიმი და ცვალებადობა აჭარაში გლობალური დათბობის ფონზე. დ.ლადიგინის სამაგისტრო ნაშრომი. შოთა რუსთაველის სახ. ბათუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ხელმძღვანელი

გლობალური დათბობის ფონზე აჭარაში ტემპერატურის ცვლილების თავისებურებანი, დ. ბოლქვაძის სამაგისტრო ნაშრომი. შოთა რუსთაველის სახ. ბათუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ხელმძღვანელი რადიაციული რეჟიმი საქართველოში და მისი ცვალებადობა, ი. ლეჟავას სამაგისტრო ნაშრომი. შოთა რუსთაველის სახ. ბათუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ხელმძღვანელი

ღრუბლიანობის გავლენა მიწისპირა ტემპერატურულ რეჟიმზე აჭარაში, მ. სუდაძის სამაგისტრო ნაშრომი. შოთა რუსთაველის სახ. ბათუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ხელმძღვანელი

კონტინენტური და ზღვისმიერი წარმოშობის ატმოსფერული აეროზოლების ოპტიკური მახასიათებლების სტატისტიკური სტრუქტურა. გელა მესტიაშვილის საკანდიდატო დისერტაცია ფიზიკა-მათემატიკის მეცნ. კანდიდატის ხარისხის მოსაპოვებლად. ივანე ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ხელმძღვანელი

მზის სპექტრული რადიაციული ველის მოდელირება ზღვის სანაპირო ზოლში (დასავლეთ საქართველოს მაგალითზე), ირაკლი შენგელიას საკანდიდატო დისერტაცია, ფიზიკა-მათემატ. მეცნ. კანდიდატის ხარისხის მოსაპოვებლად. ივანე ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ხელმძღვანელი

რადიაციული რეჟიმი, მისი ბუნებრივი და ანთროპოგენური რეჟიმის ცვლილება საქართველოში, ირაკლი შენგელიას სადოქტორო დისერტაცია, ფიზიკა-მათ. მეცნ დოქტორის ხარისხის მოსაპოვებლად. ივანე ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ხელმძღვანელი

გარე და შიდა ფაქტორების გავლენა ატმოსფეროს გაჭუჭყიანებაზე საქართველოში, ეთერი საჯაიას საკანდიდატო დისერტაცია. ივანე ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ხელმძღვანელი

ატმოსფეროს გაჭუჭყიანების თავისებურებანი თბილისში, ლია ბეროშვილის საკანდიდატო დისერტაცია, გეოგრ. მეცნ. კანდიდატის ხარისხის მოსაპოვებლად. ივანე ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ხელმძღვანელი

ატმოსფეროს აეროზოლური გაჭუჭყიანების მახასიათებლების გამოკვლევა ქ. თბილისში. დარეჯან კირკიტაძე, თსუ, მ. ნოდის სახელობის გეოფიზიკის ინსტიტუტი. ხელმძღვანელი

ტემპერატურისა და ნალექების რეგიონალური ცვლილებების გავლენა საქართველოში გაუდაზნოების პროცესზე. მაია ანანიძის საკანდიდატო დისერტაცია, იაკობ გოგებაშვილის სახ. თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ხელმძღვანელი

რადიაციული რეჟიმი მისი ბუნებრივი და ანთროპოგენური ცვლილება საქართველოში, გამომც. უნივერსალი, ISBN 978-9941-26-658-4, გვ. 179 (ქართულ ენაზე). ირაკლი შენგელია, ავტორისეული. საქართველო, 2020. რეცენზენტი

დიდი კავკასიონის ჩრდილოეთი ფერდობის რადიაციული რეჟიმი. გამომც. უნივერსალი, ISBN 978-9941-22-804-9, გვ. 159 (რუსულ ენაზე). რევაზ სამუკაშვილი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტი. საქართველო, 2016. რეცენზენტი

კავკასიის ტერიტორიის რადიაციული რეჟიმი და ჰელიოენერგეტიკული რესურსები. გამომც. უნივერსალი, ISBN 978-9941-22-554-9, გვ. 339 (ქართულ ენაზე). რევაზ სამუკაშვილი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტი. საქართველო, 2015. რეცენზენტი გეოგრაფიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული, მიძღვნილი აკად. თ. დავითაიას 100 წლისთავისადმი. ახალი სერია # 3(82). საქართველო, 2011. რეცენზენტი ვახუშტი ბაგრატიონის სახ. გეოგრ. ინსტ. შრომები, მიძღვნ. პროფ. დ.წერეთლის 100 წლისთავისადმი, # 1(80). საქართველო, 2006. რეცენზენტი ჰავის თანამედროვე ცვლილება საქართველოში, მეტეოროლოგიური ელემენტების ურთიერთკავშირი და ცვალებადობა. საქართველო, 2003. რეცენზენტი

სტიპენდიები და ჯილდოები

საქართველოს ეროვნული პრემიის ლაურეატი, 2009

აშშ-ის ბიბლიოგრაფიის ინსტიტუტის ამერიკის ღირსების მედალი, 2002