



ლამიძე ლამზირა

ასოცირებული პროფესორი

ბუნებათსარგებლობის გეოგრაფია

ელ. ფოსტა: lamzira.laghidze@tsu.ge

ტელ. (ოფისი): +995 32 222 23 72

ტელ. (მობ): +995 99 549 533

განათლება

- ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (თსუ). სპეციალობა: მეტეოროლოგია-კლიმატოლოგია. მაგისტრატურასთან გათანაბრებული. 1970-1975.
- ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (თსუ). კანდიდატის დიპლომი სპეციალობით 11.00.09. მეტეოროლოგია-კლიმატოლოგია, აგრომეტეოროლოგია.

სამუშაო გამოცდილება

- 1975-2009, ივ. ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, უმცროსი მეც. თან, უფროსი მეც. თან, დოცენტი, მოწვეული პედაგოგი
- 2009 – 2014, ივ. ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი, გეოგრაფიის დეპარტამენტი ასისტენტ- პროფესორი
- 2014 წ-დან დღემდე, ივ. ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი, გეოგრაფიის დეპარტამენტი, ასოცირებული პროფესორი.

სასწავლო კურსები

- მეტეოროლოგია-კლიმატოლოგია,
- ატმოსფერული პროცესები
- კლიმატური რესურსები
- გამოყენებითი მეტეოროლოგია
- საქართველოს კლიმატოგრაფია
- რადიომეტეოროლოგია
- კლიმატის ცვლილება

ძირითადი სამეცნიერო ინტერესები

მეტეოროლოგია–კლიმატოლოგია, ატმოსფეროს ეკოლოგია, კლიმატის ცვლილება, რადიომეტეორო-ლოგია, კლიმატური რესურსები.

სამეცნიერო საგრანტო პროექტები

- „ნაპირდაცვისა და ჰიდროენერგეტიკის ერთობლივი პრობლემის რეალიზაციის თანამედროვე მეთოდიკა“, შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, №AR/220/9-120/14. 2015-2017.
- „ტერიტორიული დაგეგმარებისათვის სამცხე-ჯავახეთის ლანდშაფტურ-ეკოლოგიური შეფასება გის-ანალიზის მეშვეობით“. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, №AR/105/9-280/13. 2014-2016.
- „ფოთის საზღვაო ნავსადგურის რეკონსტრუქციის ზემოქმედება გარემოზე“. კლიმატოლოგი. ენვირონი". 2010;
- „ბლექ სი სინი". მეტეოროლოგი. ევროგაერთიანება. 2008-2009;
- „საქართველო-ოსეთის კონფლიქტური ზონის საირიგაციო სისტემის აღდგენის პრიორიტეტების ანალიზი და დაგეგმვა“. შემსრულებელი. ეუთო. 2007;
- „ულტრამოკლე რადიოტალღების გავრცელების მეტეოროლოგიური პირობები ამიერკავკასიის ტერიტორიაზე“. პროექტის ხელმძღვანელი. საქართველოს მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების დეპარტამენტი. 1997-1999.

რჩეული პუბლიკაციები

1. **Lagidze L**, Matchavariani L, Metreveli G, Tsivtsivadze N, Paichadze N, Gulashvili Z, Svanadze D. Evaluation of Climate Parameters of Black Sea Coastline in the Background of Climate Change. *Journal of Environmental Biology*. Special Issue “Environment and Ecology.” Publisher: Triveri Enterprises. Special Issue of JEB, 2017, 38(5), 1069-1077 (IF 0.697).
2. Matchavariani L, Metreveli G, **Lagidze L**, Gulashvili Z, Svanadze D, Paichadze N. Positive Aspects of Studying the Sedimentation in Reservoirs through the Natural Experiment. *Journal of Environmental Biology*. Special Issue “Environment and Ecology.” Publisher: Triveri Enterprises. Special Issue of JEB, 2017, 38(5), 1155-1159 (IF 0.697).
3. **Lagidze L**, Matchavariani L, Paichadze N. The Influence of Circular Processes on Change in Precipitation in the Scope of Climate Change. *International Journal of GEOMATE*. Vol. 13, Issue 39. Japan, Mie, Scopus Impact Factor: 1.009, 213-219.
4. L. Matchavariani, G. Metreveli, **L. Lagidze**, D. Svanadze, Z. Gulashvili. Solution of Reservoirs’ Siltation Problem for Hydropower Development and Coastal Protection. *International Journal of GEOMATE*. Vol. 13, Issue 39, Japan, Mie, Scopus Impact Factor: 1.009, 206-212.
5. **Lagidze L.**, Matchavariani L., Tsivtsivadze N., Bregvadze G., Motsinelidze N., Paichadze N. Basic Factors of Climate Peculiarities Formation & Climatic Zoning of Samtskhe-Javakheti. *Earth Sciences*. Special Issue “New Challenge for Geography: Landscape Dimensions of Sustainable Development” 2017. Vol. 6, № 5-1, 83-86.
6. Matchavariani L., Metreveli G., **Lagidze L.**, Paichadze N. Siltation Problem of Mountainous Reservoirs and its Solution for Sustainable Hydropower. *Proceedings of 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & Expo SGEM-2016*, 661-667.
7. **Lagidze L.**, Nikolaishvili D., Matchavariani L., Paichadze N. The Changes of Precipitation in Samtskhe-Javakheti Region (GEORGIA) Against the Background of Climate Change. *Proceedings of the Second International Conference on Science, Engineering & Environment*, Osaka City, Japan, ISBN: 978-4-9905958-7-6 C3051, 651-656.
8. Matchavariani L., Metreveli G., Alaverdashvili M., **Lagidze L.**, Svanadze D., Gulashvili G., Paichadze N., Bregvadze G., Results of Field Experiments of Reservoirs’ Siltation for Harmonious Realization of Hydropower and Coastline Problems. *Proceedings of the Second International Conference on Science, Engineering & Environment*, Osaka City, Japan, ISBN: 978-4-9905958-7-6 C3051, 639-644.
9. **Lagidze L.**, Matchavariani L., Tsivtsivadze N., Khidasheli N., Paichadze N., Motsonelidze N., Vakhtangishvili M. Medical Aspects of Atmosphere Pollution. *Journal of Environmental Biology*. Publisher: Triveri Enterprises (ISSN: 0254-8704; ISSN: 2394-0379). Special Issue of JEB, 2015, 36(1), 101-107 (IF 0.88)

10. *Matchavariani L., Kalandadze B., **Lagidze L.**, Gokhelishvili N., Sul Khanishvili N., Paichadze N., Dvalashvili G.* Soil Quality Changes in Response to their Pollution of Heavy Metals in Georgia. *Journal of Environmental Biology*. Publisher: Triveri Enterprises (ISSN: 0254-8704; ISSN: 2394-0379). Special Issue of JEB, 2015, 36(1), 85-91 (IF 0.88)
11. *Basilashvili Ts., Matchavariani L., **Lagidze L.*** Desertification Risk in Kakheti Region, East Georgia. *Journal of Environmental Biology*. Publisher: Triveri Enterprises (ISSN: 0254-8704; ISSN: 2394-0379). Special Issue of JEB, 2015, 33-37 (IF 0.88)
12. *L. Matchavariani, **L. Lagidze**, N. Paichadze.* Intensity, Distribution and Role of Profile-forming Processes in Pedogenesis of Georgia. Proceedings of the 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM2015 "Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems", Section: Ecology Soils, vol.II (ISBN: 978-619-7105-37-7 / ISSN: 1314-2704), DOI: 10.5593/sgem2015B32, Albena, Bulgaria, 18-24 June, 2015, 199-207
13. *Khatiashvili E., **Lagidze L.**, Tsvitshivadze N., Matchavariani L., Motsonelidze N.* About the Determination of Chlorine Dose for Drinking Water Disinfection. Proceedings of the 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM2015 "Ecology, Economics, Education and Legislation", Section: Ecology and Environmental Protection, vol.I [ISBN: 978-619-7105-39-1 / ISSN: 1314-2704], DOI: 10.5593/sgem2015B51, Albena, Bulgaria, 18-24 June, 2015, 11-18
14. *D. Kereselidze, L. Matchavariani, V. Trapaidze, **L. Lagidze**, G. Dokhnadze, N. Tkhilava, N. Gokhelashvili.* Evaluation and Management of the Risk of Flooding River Bank. Engineering Geology for Society and Territory. Vol.3: River Basin, Reservoir Sedimentation and Water Recourses. Springer International Publishing Switzerland (ISBN: 978-3-319-09053-5, ISBN: 978-3-319-09054-3 (e-Book)), DOI: 10.1007/978-3-310-09054-2, 2015, 463-469
15. *D. Kereselidze, L. Matchavariani, V. Trapaidze, **L. Lagidze**, D. Svanadze, G. Bregvadze, Z. Gulashvili.* Quantitative Assessment of Permissible Loads on Georgia's Soil. *American Journal of Environmental Protection*. Special Issue: Applied Ecology: Problems, Innovations. DOI: 10.11648/j.ajep.s.2015040301.15, 2015, vol. 4, No. 3-1, 29-33
16. ***L. Lagidze**, Li. Matchavariani, D. Kereselidze, N. Tsvitshivadze, N. Paichadze, N. Motsonelidze, M. Vakhtangishvili.* The Influence of Meteorological Conditions on Atmospheric Pollution in Georgia. *American Journal of Environmental Protection*. Special Issue: Applied Ecology: Problems, Innovations. DOI: 10.11648/j.ajep.s.2015040301.21, 2015, vol. 4, No. 3-1, 67-71
17. ***L. lagidze**, V. Trapaidze, B. Kalandadze.* Impact of the Relief on the Territorial Distribution of the Precipitations on the Example of Samtskhe-Javakheti Region. *Earth Sciences*. Special Issue: Modern Problems of Geography and Anthropology. DOI: 10.11648/j.earth.s.2015 040501.19, 2015, vol. 4, No. 5-1, 91-98
18. *N. Tsvitshivadze, L. Matchavariani, **L. Lagidze**, N. Motsonelidze, G. Ivanov, Ni. Paichadze.* Modern Conceptual and Technological Approaches to the Georgia Black Sea Coastline Protection. *Earth Sciences*. Special Issue: Modern Problems of Geography and Anthropology. DOI: 10.11648/j.earth.s.2015 040501.19, 2015, vol. 4, No. 5-1, 46-53
19. *V. Trapaidze, B. Kalandadze, **L. Lagidze**, Z. Laoshvili, I. Kalandadze.* Role of Irrigation Farming in the Perspective Development of Agriculture in Samtskhe Region". *Earth Sciences*. Special Issue: Modern Problems of Geography and Anthropology. DOI: 10.11648/j.earth.s.2015 040501.19, 2015, vol. 4, No. 5-1, 46-53
20. *N. Tsvitshivadze, E. Khatiashvili, Z. Askurava, L. Matchavariani, **L. Lagidze**, N. Motsonelidze, G. Ivanov, N. Paichadze, Z. Gulashvili.* Measures of Drinking Water Supply Reservoirs Ecological Problems Solution.

Proceedings of International Conference “Applied Ecology: Problems, Innovations” - ICAE-2015 (ISBN 978-9941-0-7644-2), 7-10 May, Tbilisi-Batumi, 2015, 288-291

21. *Khantadze N., Tsvitsivadze N., Matchavariani L., **Lagidze L.**, Paichadze N., Motsonelidze N., Vakhtangishvili M.* Theoretical Model of Desertification Process. Proceedings of the 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM2014 “Ecology, Economics, Education & Legislation” (ISBN: 978-619-7105-14-8 / ISSN: 1314-2704), DOI: 10.5593/sgem2014B32, Book-3, vol. 2, Albena, Bulgaria, 2014, 17-26 June, 281-289

22. *Tsvitsivadze N., Matchavariani L., **Lagidze L.**, Paichadze N., Motsonelidze N.* Problem of Surface Water Ecology in Georgia. Environment and Ecology in the Mediterranean Region-II. Chapter 24, Cambridge Scholars Publishing [ISBN: ISBN (10):1-4438-5538-3; ISBN(13):978-1-4438-5538-9], UK, 2014, 283-194

23. *Tsvitsivadze N., Matchavariani L., **Lagidze L.**, Paichadze N., Motsonelidze N.* Some Recommendations for Ecological Problems Solution in Georgia. Proceedings of 2nd International Symposium on Kazdaglari (Mount Ida) & Edremit “Human-Environment Interactions and Ecology of Mountain Ecosystem”, IKES-2013, (ISBN: 978-605-62253-6-9), May 2-4, Edremit, Turkey, 186-195

24. *G. Metreveli, N. Tsistsivadze, **L. Lagidze.*** Characteristic Features of Se level Series Analyses in the World Ocean Current Climatic Researched “.BGU-2012-7”, Vienna, AUSTRIA. Copernicus org. Meeting and Open Access Publication. www.Copenicus.org

25. *L. Matchavariani, B. Kalandadze, **L. lagidze,** E. Nikolaishvili, G. Apciauri, G.Dvalashvili.* The Features of Acid Soils with Plintic and Petroplintic Layer in Hymid Subtropics of Georgia.The 8th International Symposium on Plant-Soil Interactions at Low pH (PSILPH). University of Agricultural Sciences (UAS), GKVK, Bengaluru, INDIA, 2012

26. *Matchavariani L., **Lagidze L.*** Environment Transformation in Georgia as a result of Climate Change. In book: Environment and Ecology in the Mediterranean Region. Cambridge Scholars Publishing [ISBN (10): 1-4438-3757-1, ISBN (13): 978-1-4438-3757-6], UK, 2012, 379-393

27. *Khantadze A., Tsvitsivadze N., Kereselidze D., Matchavariani L., **Lagidze L.*** Problem of Active Soil Layer Recover in Desertification Process. Materials of Annual International Scientific-Practical Conference LXV Gertsensovsky Readings “Geography: Science and Education Problems”, devoted to the 215 anniversary of University and the 80 anniversary of Faculty of Geography. 2012, St.-Petersburg, RGPU of A.I. Herzen, 173-176

28. *G. Dokhnadze, G. Metreveli, N. Tsvitsivadze, **L. Lagidze.*** “Risk Assessment of Slope’s Soil Degradation”. Annals of Agrarian Science, vol. 9, #3, 2011, 53-57

29. *I. lagidze, N. Motsonelidze, N. Paichadze, M. Vakhtangishvili.* The influence of the synoptic factor on the change in the gradient of the refractive index of ultra short radio waves for the territory of Georgia. “Modern Problems of Geography”, 2011, 317-321.