

- 
- 2016 - 2023 თბილისის ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, მედიცინის ფაკულტეტი; საზოგადოებრივი ჯანდაცვის დოქტორის აკადემიური ხარისხი (2023წ.).
- 2018 /05-09 University of Georgia in Athens (UGA), Department of Food Science, USA; Borlaug Fellowship program.
- 2017/05-09 German Federal Institute of Risk Assessment (BFR), Berlin, Germany. Promoting Talents and Scientific Careers.
- 2012 -2014 Universitat Oberta de Catalunya, Spain; Post grade Degree in Food Security Programme Management.
- 2005-2006 CERMA - School of Management, Georgia; ბიზნესის ადმინისტრირება, მარკეტინგი, ფინანსები, მენეჯმენტი.
- 2000-2001 Stockholm University, Sweden; Department Marine and Systems Ecology.
- 1998-2000 თბილისის ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ბიოლოგიისა და მედიცინის ფაკულტეტი; ბიოლოგიურ მეცნიერებათა მაგისტრი (2000 წ.).

**სამუშაო გამოცდილება**

---

- 2022- დღემდე საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრო, სსიპ სოფლის მეურნეობის სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრი; რისკის შეფასების სამსახურის უფროსი.
- 2014 -2019 საქართველოს სოფლის მეურნეობის სამინისტრო, სსიპ სოფლის მეურნეობის სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრი; რისკის შეფასების სამსახურის უფროსი.
- 2011- 2014 საქართველოს სოფლის მეურნეობის სამინისტრო; პოლიტიკისა და ანალიტიკის დეპარტამენტის უფროსის მოდგილე.
- 2010- 2011 საქართველოს სოფლის მეურნეობის სამინისტრო; მინისტრის მრჩეველი.
- 2009 -2010 სურსათის უვნებლობის, ვეტერინარიისა და მცენარეთა დაცვის ეროვნული; სამსახურის უფროსი.
- 2008-2009 National Expert on Marine Fisheries, SESAME project - Fishing capacity of the southeastern Black Sea anchovy fishery.
- 2008-2009 საქართველოს სოფლის მეურნეობის სამინისტრო მარკეტინგული კვლევისა და სტრატეგიული განვითარების სამმართველოს უფროსის მოადგილე.
- 2006-2007 Technical Environmental Expert, Ltd JP Kenny project to Georgian International Oil Corporation (GIOC).
- 2005- 2008 საქართველოს სოფლის მეურნეობის სამინისტრო განვითარების დეპარტამენტის, მიწათსარგებლობისა და რეგიონული განვითარების სამმართველოს მთავარი სპეციალისტი.
- 2004-2005 საქართველოს სოფლის მეურნეობის სამინისტრო დეპარტამენტი „საქტეფზი“; მთავარი სპეციალისტი.
- 2003-2004 გაეროს სურსათისა და სოფლის მეურნეობის საერთაშორისო

2002-2003      ორგანიზაციის FAO TCP/GEO/2904 (A)პროექტი;  
National Consultant on Fisheries and Aquaculture.  
საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების  
სამინისტრო; ბიომარავლევორების დაცვის სამსახური; სტაჟიორი.

## პროფესიული ტრენინგები / კონფერენციები

---

- EU – TAIEX, Better Training for Safe Food; Food Safety Risk Analysis, 2019, Ukraine.
- Phytosanitary Training, Pests Risk Analysis, EU for Georgian People, 2019/ 04.
- Campylobacter workshop: Managing the Performance Standards for Poultry, June 5th – 7th, USA, 2018;
- The Annual Meeting of the International Association for Food Protection (IAFP) 2018 at Salt Lake, USA 2018;
- Seminar at the Poultry Science Department, University of Georgia in Athens, July, USA, 2018.
- German Federal Institute for Risk assessment; BFR – Summer Academy Germany, 2017.
- CDC - Crisis and Emergency Risk Communication Training Course, 2016/June.
- FAO, EUROFISH, 2013/06; Improving Post-Harvest Fisheries Practice and Fish Consumption in Countries, Around the Caspian Sea.
- Science and Disease Surveillance Review, USAHA-AALLD 2009, GIPA-USDA; BTRP, USA Atlanta, Biological Threat Reduction Program; 2009/10.
- EC Directorate -General for Health and Consumers, Spain Cadiz, Seville 2009/09-10; Hygiene and Controls on Controls on Fishery products and LBM.
- OIE გენერალური ანსამბლის დელეგატთა 77-ე და 78-ე ყრილობა, France 2009/05, 2010/05; ცხოველთა დაავადებები და საერთაშორისო ვაჭრობა.
- FAO, EUROFISH, Bulgaria Sofia 2009/03; WTO–ს მოლაპარაკებები თევზის რესურსებით ვაჭრობის საკითხებზე.
- FAO-UNDP, Hungary Budapest 2008/12, სურსათის ფასის ცვალებადობა და რეგიონალური განვითარების საკითხები ევროპასა და ცენტრალურ აზიაში.
- FAO - MARA Turkey, Tajikistan 2008/11 , 2009/03, საორგანიზაციო ჯგუფის შეხვედრა “ცენტრალური აზიისა და კავკასიის მეთევზეობის რეგიონალური ორგანიზაციის შექმნის“ საკითხზე.
- WB, Turkey Ankara 2007/10, პარტნიორი ქვეყნების მე-4 სამუშაო შეხვედრა შავი ზღვის აუზისა და დუნაის ძირითადი საკვები ელემენტებით დაბინძურების შემცირებასთან დაკავშირებით.
- FAO - TCP/GEO/3102 (A) Strengthening the Agricultural Marketing Unit of the Ministry of Agriculture, სექტემბერი / 2007 - ივნისი / 2009, Marketing Training Course.
- SPAMGO - Strengthening Public Administration and Media in Georgia, ივნისი / 2007 - ივნისი / 2007, Landscape Ecology and Biodiversity.
- WB, Turkey Antalya მაისი / 2007, ეკოლოგიური მეხილეობა და სუსათის (ხილისა და ბოსტნეულის) უვნებლობა.
- FAO - NACA, Iran Ramsar აგვისტო / 2005, აზიის აკვაკულტურის ქსელის განვითარება.
- Scientific -Training Center "DEDAMITSA", თებერვალი / 2005 - მაისი / 2005, ArcGIS I for ArcView 9.0. ArcEditor 9.0 and Arc Info 9.0.
- USDA- Cochran Fellowship Program, USA ( USDA headquarter – Washington DC , Florida Marine Research University, California Department of Wild Animals and Fisheries, St David's

University) ნოემბერი / 2004 - ოქტომბერი / 2004; მეთევზეობის მდგრადი განვითარება, ზუთხის მოშენება ხელოვნური პირობებში.

- EUROFISH, Estonia Tallinn ოქტომბერი / 2003, აღმოსავლეთ და დასავლეთ ევროპის რეგიონებში მეთევზეობის განვითარების პერსპექტივები.
- Black Sea Commission – The 4th Meeting of the Advisory Board in Environmental Aspects and Responsible Utilization of Fish and Other Marine Resources in the
- Black Sea, Istanbul Turkey აპრილი / 2003, მეთევზეობის მდგრადი განვითარება შავსა და აზოვის ზღვებში.
- Middle East Technical University (METU), NATO Advanced Study Institute, Ankara Turkey აგვისტო / 2002 , The Ocean Carbon Cycle and Climate.
- Women for Peace, Check Republic Prague მარტი / 2002,
- ბიომრავალფეროვნების შენარჩუნება და გენური ინჟინერია.
- UNESCO, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ოკეანოლოგიის კვლევითი ცენტრი ივნისი - ივლისი / 2000, კლიმატის ცვალებადობა და მისი გავლენა შავი ზღვის სანაპირო ზოლზე.

## ჯილდოები/პრემიები

---

1997,1998,1999, 2000 წწ. - ჯ.სოროსის სახელობის წარჩინებულ სტუდენტთა სტიპენდიანტი.

1999 უმაღლესი სასწავლებლების I ეკოლოგიურ კონფერენციაზე წარმოდგენილი საუკეთესო მოხსენებისათვის - პირველი ადგილი.

26 მაისი 1998 - თსუ რექტორატი, სტუდენტთა და ასპირანტთა კავშირის სამეცნიერო საზოგადოება აჯილდოვებს - საპატიო დიპლომით თსუ სტუდენტთა 58-ე სამეცნიერო კონფერენციაში გამარჯვებისთვის.

## საერთაშორისო სამეცნიერო სტატიები

---

- Metreveli, M.; Bulia, S.; Tevzadze, L.; Tsanova, S.; Zarske, M.; Goenaga, J.C.; Preuß, S.; Lomidze, G.; Koulouris, S.; Imnadze, P.; Stingl, K. Comparison of Antimicrobial Susceptibility Profiles of Thermotolerant *Campylobacter* spp. Isolated from Human and Poultry Samples in Georgia (Caucasus). *Antibiotics* **2022**, 11, 1419. <https://doi.org/10.3390/antibiotics11101419>
- Metreveli, M.; Bulia, S.; Shalamberidze, I.; Tevzadze, L.; Tsanova, S.; Goenaga, J.C.; Stingl, K.; Imnadze, P. *Campylobacteriosis, Shigellosis and Salmonellosis in Hospitalized Children with Acute Inflammatory Diarrhea in Georgia. Pathogens* **2022**, 11, 232. <https://www.mdpi.com/2076-0817/11/2/232>
- Metreveli, M.; Bulia, S.; Shalamberidze, I.; Tevzadze, L.; Lashqarashvili, M.; Tsanova, S.; Imnadze, P. Study of campylobacteriosis in hospitalized children with acute inflammatory diarrhea and *Campylobacter* spp. colonization status of poultry flocks in Georgia. *Translational and Clinical Medicine – Georgian Medical Journal* Vol 7, No 3 (2022). <http://www.tcm.tsu.ge/index.php/TCM-GMJ>

- მ.მეტრეველი, ს.ბულია, ი.შალამბერიძე, ლ.თევზაძე, პ.იმნაძე. კამპილობაქტერიოზი - ყველაზე ხშირი ბაქტერიული გასტროენტერიტი. „*ექსპერიმენტული და კლინიკური მედიცინა*“ #5 ნომერი, გვ. 71-78, **2020** წელი;
- ზ.ცეციტიშვილი, მ.მეტრეველი, ქ.დადიანი, მ.კოტეტიშვილი, ლ.ტაბატაძე, მ.მდინარაძე, ნ.აბზიანიძე სურსათში *Campylobacter*-ით გამოწვეული პოტენციური საფრთხის მინიმუმაციის მეცნიერული ასპექტები. *აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის „თანამედროვე საინჟინრო ტექნოლოგიები და გარემოს დაცვა“ შრომების კრებული*, პირველი ნაწილი, გვ.239-241, **2016**;
- ზ.ცეციტიშვილი, მ.მეტრეველი, ლ.ტაბატაძე, მ.მდინარაძე, ნ.აბზიანიძე. ინდუსტრიული ტრანსიზომერული ცხიმები - ქიმიური საფრთხე. *ა. წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის საერთაშორისო სამეცნიერ-პრაქტიკული კონფერენციის „ფუნქციონალური დანიშნულების კვების პროდუქტების წარმოების ინოვაციური ტექნოლოგიების“ მასალები*, **2015**;
- D. Castilla-Espino, J.J. García-del-Hoyo, M. Metreveli, K. Bilashvili. Fishing capacity of the southeastern Black Sea anchovy fishery, *Journal of Marine Systems*, Volume 135, **2014**, Pages 160-169, ISSN 0924-7963, <https://doi.org/10.1016/j.jmarsys.2013.04.013>
- Sea Dynamic in Georgian Exclusive Economical Zone and Problems of its Pollution with Oil Products Under the Current Climate Cycle. *Caucasian Geographical Review*, volume 1, page number 153, **2002**.
- Background Factors of Global Climate Warming in the Coastal Zone of the Black Sea. *Water Resources*, volume 28, number 5, page number 586, September-October **2001**.
- Фоновые Факторы Глобального Потепления Климата В Прибрежной Зоне Черного Моря. *Российская Академия Наук*, Москва **1999**.

## უცხო ენები

---

ინგლისური ენა - FCE Cambridge University, [სერთიფიკატი 2001](#)

 **The International House Tbilisi, World Organization**  
English Course Advanced Level, [სერთიფიკატი 2009](#)

რუსული ენა - წერა: კარგი, მეტყველება: კარგი.

ჩინური ენა - HSK 1 International Certificate [სერთიფიკატი 2016](#)