



მაკა მურვანიძე

საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი

Maka Murvanidze

Agricultural University of Georgia

მაკა მურვანიძე აგრარული უნივერსიტეტის ასოცირებული პროფესორი და ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მიწვეული ლექტორია. ადგილობრივ და საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალებში გამოქვეყნებული 60-ზე მეტი სამეცნიერო შრომა, 3 მონოგრაფია და 1 სახელმძღვანელო. სხვადასხვა დროს კითხულობდა და კითხულობს ლექციებს თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში, აგრარულ უნივერსიტეტსა და ილიას უნივერსიტეტში.

მონაწილეობა აქვს მიღებული 10-ზე მეტ ადგილობრივ და საერთაშორისო კონფერენციაში, მათ შორის კონფერენციასა და ვორკშოპში, მიძღვნილი აზიური ფაროსანას პრობლემებისადმი. ხელმძღვანელობდა და მონაწილეობდა 10-ზე მეტ ადგილობრივ და საერთაშორისო გრანტში. მათ შორის, ხელმძღვანელობდა სტუდენტურ პროექტს აზიური ფაროსანას პოპულაციის ბიოლოგიის შესწავლისათვის თბილისის საექსპერიმენტო ბაღებში. მას დიდი გამოცდილება დაუგროვდა დარღვეული ეკოსისტემების ნიადაგების უხერხემლოთა ფაუნის მრავალფეროვნებისა და ეკოლოგიის შესწავლის თვალსაზრისით. კერძოდ, ხელმძღვანელობდა კვლევებს ურბანული გარემოს ბიონდიკატორებზე (2007-2009), სწავლობდა უხერხემლო ცხოველების კოლონიზაციას მანგანუმის საბადოების ნაყარ და რეკულტივირებულ ტერიტორიებზე (2010-2013), ასევე, კაზრეთის პოლიმეტალების საბადოებზე (2012-2014). ატარებს კვლევებს პესტიციდების გავლენის შესახებ ნიადაგის ფაუნაზე (2016-2018). მაკა მურვანიძე ორჯერ იყო გერმანიის აკადემიური გაცვლების სამსახურის (DAAD) სტიპენდიანტი; არის ევროპის აკაროლოგთა ორგანიზაციის წევრი. მაკა მურვანიძე სხვადასხვა დროს იყო მსოფლიო ბანკის, USAID/REAP და USAID/GHIP პროექტების კონსულტანტი, ეხმარება სურსათის ეროვნული სააგენტოს სამუშაო ჯგუფს აზიური ფაროსანას წინააღმდეგ სახელმწიფო პროგრამის შემუშავებაში; კერძოდ, სააგენტოში ატარებს ტრენერთა ტრენინგებს აზიური ფაროსანას იდენტიფიკაციისა და ბიოლოგიის შესახებ. აქტიურადაა ჩართული ლოკალიზებული მონიტორინგისა და მენეჯმენტის სტრატეგიის დანერგვაზე ახდენს რა სურსათის ეროვნული სააგენტოს მიერ შეგროვებული მონაცემების ანალიზს. მაკა მურვანიძე აზიური ფაროსანას კვლევაზე მიმართული სამი საბაკალვრო და ორი სამაგისტრო ნაშრომის თანახმდღვანელია.

Maka Murvanidze is associated professor at the Agricultural University of Georgia and invited lecturer/researcher at Tbilisi State University. She has published more than 60 scientific articles, three monographs and a textbook. She provides lectures in Agricultural University of Georgia and Tbilisi State University. Participated in number of local and international conferences, including the workshop and symposium dedicated to the problems of BMSB occurrence in Georgia and held in Tbilisi (March, 2018) and Rome (June 2018). Managed and participated in more than 10 local (RNSF) and international (STCU, TEMPUS, RFS) projects including TSU student's project to study biology and population dynamic of BMSB in selected hazelnut orchards in West Georgia. She has great experience in researches regarding the fauna and ecology of different groups of arthropods in various ecosystems of Georgia. Namely, she supervised investigations on the indicators of urban environments (2007-2009), studied patterns of the colonization of invertebrates on dump and reclaimed sites of Chiatura manganese quarries (2010-2013) and Kazreti polymetal tailing sites (2012-2014), supervised and participated in investigations regarding the invertebrate diversity in protected areas of Georgia (Mtirala, Kolkheti and Borjom-Kharagauli National Parks, Kintrishi Reserve etc) and in cave ecosystems. Dr. Maka Murvanidze twice received scholarship of DAAD (German Academic Exchange service), is member of European Association of Acarologists. At different times Maka Murvanidze worked as a consultant with World Bank, USAID/REAP and USAID/GHIP projects, supported the NFA's Working Group in developing the State Program to combat the BMSB by providing the trainings of trainers to NFA in BMSB identification. She is actively involved in implementation of localized monitoring and management strategy by analyzing the data collected by the NFA. Maka Murvanidze is acting also as co-supervisor for three bachelor and two master thesis dedicated to the problem of BMSB occurrence in Georgia.