



სახელი და გვარი: მარიამ მეტრეველი

სამეცნიერო თანამდებობა:

ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ფიტოპათოლოგიისა და ბიომრავალფეროვნების ინსტიტუტის მთავარი მეცნიერი თანამშრომელი, ინსტიტუტის სამეცნიერო საბჭოს თავმჯდომარე.

დაბადების თარიღი: 22.08.1967

მისამართი: ბათუმი, ზურაბ გორგილაძის 11

ელ-ფოსტა: metreveli.mariam@bsu.edu.ge

ტელეფონი: 557 02 77 99

კვალიფიკაცია/აკადემიური ხარისხი: ბიოლოგიის აკადემიური დოქტორი.
სადისერტაციო თემა: „ბათუმის ბოტანიკურ ბაღში ინტროდუცირებული ჰამამელისიდებრთა ოჯახის (Hamamelidaceae) სახეობების ადაპტაციის თავისებურებები“.

კვალიფიკაციის/აკადემიური ხარისხის მოპოვების თარიღი: 06.11.2009

განათლების მიმართულება, დარგი: ბოტანიკა; მცენარეთა ეკომორფოლოგია.

დიპლომის რეკვიზიტები: ნომერი - RSU № 000055

გაცემის თარიღი - 16. 12. 2010

დიპლომის გამცემი ორგანიზაცია - ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

განათლება: უმაღლესი

კვალიფიკაცია/აკადემიური ხარისხი: ბიოლოგიისა და ქიმიის მასწავლებელი.

განათლების მიმართულება, დარგი: საბუნებისმეტყველო მეცნიერებანი

კვალიფიკაციის/აკადემიური ხარისხის მოპოვების თარიღი: 19 ივნისი 1989 წელი

დიპლომის რეკვიზიტები: ნომერი HB № 065480 (წარჩინებით)

გაცემის თარიღი : 29 ივნისი 1989 წელი

დიპლომის გამცემი ორგანიზაცია: ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო პედაგოგიური ინსტიტუტი

სამეცნიერო ინტერესების სფერო: ბიომრავალფეროვნება; ინტროდუცირებული და ადგილობრივი ფლორის კვლევა; სამკურნალო მცენარეები.

სამუშაო გამოცდილება:

2015 წლის ივნისიდან ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ფიტოპათოლოგიისა და ბიომრავალფეროვნების ინსტიტუტის ბიომრავალფეროვნების მონიტორინგისა და კონსერვაციის

- განყოფილების მთავარი მეცნიერი თანამშრომელი. ინსტიტუტის სამეცნიერო საბჭოს თავმჯდომარე.
- 2013-2015წწ - ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ფიტოპათოლოგიისა და ბიომრავალფეროვნების ინსტიტუტის ბიომრავალფეროვნების მონიტორინგისა და კონსერვაციის განყოფილების მთავარი მეცნიერი თანამშრომელი. ინსტიტუტის სამეცნიერო საბჭოს თავმჯდომარე.
- 2011-2012წწ - შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სამეცნიერო ცენტრის ფიტოპათოლოგიისა და ბიომრავალფეროვნების სამეცნიერო მიმართულების ბიომრავალფეროვნების მონიტორინგისა და კონსერვაციის განყოფილების მეცნიერი თანამშრომელი. მიმართულების სამეცნიერო საბჭოს თავმჯდომარე.
- 2010-2011წწ – ბიომრავალფეროვნების სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტის (სსიპ - ბათუმის ბოტანიკური ბაღის სამართალმემკვიდრე) მცენარეთა ინტროდუქციისა და აკლიმატიზაციის განყოფილების მეცნიერი თანამშრომელი.
- 2006-2008წწ - სსიპ ბათუმის ბოტანიკური ბაღის მცენარეთა ინტროდუქციის განყოფილების მეცნიერი თანამშრომელი; ბათუმის ბოტანიკური ბაღის სამეცნიერო საბჭოს მდივანი.
- 1998-2006წწ - საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ბათუმის ბოტანიკური ბაღის მცენარეთა ინტროდუქციისა და აკლიმატიზაციის განყოფილების მეცნიერი თანამშრომელი.
- (პარალელურად, 1998-2005წწ – ბათუმის სახელმწიფო კონსერვატორიის სწავლული მდივანი).
- 1999-2002წწ – საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ბათუმის ბოტანიკური ბაღი. სამეცნიერო ხარისხის მაძიებელი სპეციალობით ბოტანიკა.
- 1992-1998წწ - საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ბათუმის ბოტანიკური ბაღის უმცროსი მეცნიერი თანამშრომელი - მცენარეთა ფიზიოლოგიისა და ბიოქიმიის განყოფილება. მცენარეთა ინტროდუქციის განყოფილება.
- 1991-1994წწ - საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ნიკო კეცხოველის სახელობის ბოტანიკის ინსტიტუტის ასპირანტი (დაუსწრებელი) სპეციალობით მცენარეთა ფიზიოლოგია.
- 1989-1992წწ - საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ბათუმის ბოტანიკური ბაღი. მცენარეთა ფიზიოლოგიისა და ბიოქიმიის განყოფილების უფროსი ლაბორანტი.

გამოქვეყნებული სამეცნიერო შრომები (ბოლო 10 წლის განმავლობაში):

1. „The Main Principles of Development of the IUCN Red List Woody Plant Collections at Batumi Botanical Garden“ (Jakeli J.). Materials of 6th Global Botanic Gardens Congress Geneva, Switzerland, 26th-30th, June, 2017.

2. „Brasilien Vervain (*Verbena brasiliensis* Vell.) in Colkhети flora”(I.Sh. Mikeladze*, G.K. Bolkvadze, R.N. Chagalidze, M.U. Davitadze, A.Sh. Sharabidze). Journal „Annals of Agrarian Science”. №15, 2017, pp.198-200. <http://www.journals.elsevier.com/annals-of-agrarian-science>.
3. «Биоэкология видов рода Магония в Батумском ботаническом саду» (С. Романадзе). Материалы межд. конф. «Сахаровские чтения 2017 года: экологические проблемы XXI-го века» Сборник трудов, Минск, 2017, стр. 139-140).
4. „Gas chromatography - mass spectrometry (GC-MS) analysis of bioactive compounds of Ajara and Ajara-Lazica endemic species”(Beridze D., Jokhadze M., Bakuridze A., Manvelidze Z.). International Journal of Current Research, September, 2016, Vol. 8, Issue, 09, pp.38939-38944. www.journalcra.com
5. „The study of Ajara and Ajara-Lazica Endemics on the Content of Biologically Active Compound Flavonoids” (Beridze D., Bakuridze A., Jokhadze M.). International Journal of Science and Research Methodology, November, 2016, Vol.:5, Issue:1, www.ijsrm.humanjournals.com
6. „The study of Ajara and Ajara-Lazica Endemics on the Content of Biologically Active Compound Coumarin” (Bakuridze A., Beridze D., Jokhadze M., Memiadze N.). International Journal of Recent Trends in Engineering & Research (IJRTER); Volume 02, Issue 09; September, 2016.
7. „Screening of Adjara Seaside’s Dendron Plant extraction in-vitro growth of *Ralstonia Solanacearum*” (Muradashvili Maka, Jakeli Julieta, Meparishvili Galina, Tschaidze Feride, Kamadadze Dali). International Journal of Current Research, vol. 8, Issue 01, January, 2016.
8. «Введение в культуру in vitro исчезающих видов с черноморского побережья Грузии»(Месхидзе А., Джакели Дж., Рундя А.) Материалы Международной научной конференции «Биотехнология в плодоводстве», Институт плодоводства, Минск, Самохваловичи, Академия Наук Беларуси, 2016, 13-17 Июнь, стр. 136-139, <http://pandia.ru/text/80/189/39533.php>.
9. «Регенерационная способность черники на этапе введения в культуру in vitro» (Т.Н.Божидай; М.С.Кастрицкая; Н.В.Кухарчик; А.М.Месхидзе). Материалы международной научной конференций. Стр. 105-107. 13-17 июня, Минск, Республика Беларусь, 2016 г, <http://pandia.ru/text/80/189/39533.php>.
10. „Bioecological Peculiarities and ex - situ conservation of Species *Pterocarya pterocarpa* protected by global and national „Red list” at Batumi Botanical Garden” (Jakeli Julieta) International Journal of Current Research, vol. 7, Issue 11, pp.23 087 – 23 090, November, 2015.
11. „Ex – situ conservation Base of Global status Woody Species Protected by International Union for Conservation of Nature (IUCN) „Red List” and Georgian „Red List” at Batumi Botanical Garden” (Jakeli Julieta) Bulletin of the Georgian Academy of Sciences, vol.9, no. 1, 2015, pp.128-133.
12. «Представители рода *Araucaria* Jussieu., имеющие глобальный охраняемый статус» (Джакели Д., Коданови Л.) Материалы 3-й межд. конф., Минск, Республика Беларусь, часть 1, 2015, стр. 336-340.
13. „Monitoring of Plant Collections in Batumi Botanical Garden” (Tchaidze F.) Materials of 3-rd Intern. Scient. Conf. „The Conservation of Biodiversity and Sustainable Use”, Minsk, Central

Botanical Garden, Belarus, 2015, 4-8 October, vol. 1, pp. 503-506.
<http://cbg.org.by/sites/default/>.

часть 1, 2015, стр. 503-506.

14. „Sicyos angulatus L. New Alien Species in Southern Colcheti Flora” (Mikeladze I., Bolkvadze G., Chagalidze R., Davitadze M.) Biological forum – In International Journal, 2015, pp.266-268.
15. «Интродукция и консервация полезных нетрадиционных растений в Батумском ботаническом саду» (Чаидзе Ф.) Proceedings of Scientific Works are dedicated to the opening of the AgroBiotech Research Centre at the Slovak University of Agriculture in Nitra, 2015, Part 1, pp.82-84.
16. „North American Multi-Purpose Dear Introducent Plants in Western Georgia Humid Subtropical Conditions” (A. Meskhidze, F.Tchaidze, J. Jakeli) USA „American Journal of Environmental Protection“ (AJEP) Science Publishing Group, 2015, pp.312-320.
17. „Life forms of invasive herbaceous plants of the South Colchis” (Mikeladze I., Davitadze M., Bolkvadze G., Chagalidze R.) „Modern Phytomorphology” Vol. 6, Lvov, 2014, pp.189-194.
18. «Монотипные таксоны в коллекций Батумского ботанического сада» «Интродукция, сохранение и мониторинг растительного разнообразия» (Чаидзе Ф., Джакели Дж.) Материалы междунауч. конф. посвящённой 175-летию Ботанического сада имени акад. А. В. Фомина, ННЦ «Институт биологии» Киевского Национального Университета имени Тараса Шевченко, 20-24 мая, 2014 г, г. Киев, стр. 223-225.
19. «Интродукция и вопросы адаптации *Cinnamomum camphora* L. в Батумском ботаническом саду» «Интродукция, сохранение и мониторинг растительного разнообразия» (Чаидзе Ф., Брегвадзе М.) Материалы международной научной конференции посвящённой 175-летию Ботанического сада имени акад. А. В. Фомина ННЦ «Института биологии» Киевского Национального Университета имени Тараса Шевченко, 20-24 мая, 2014 г, г. Киев, стр. 123-126.
20. „თაფლოვანი მცენარეები აჭარის (სამხრეთ კოლხეთის) ნიადაგურ - კლიმატურ პირობებში“ (ა. მესხიძე) საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის „კლიმატის ცვლილება და მისი გავლენა სოფლის მეურნეობის მდგრად და უსაფრთხო განვითარებაზე“ შრომათა კრებული, საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია, თბილისი, 2014, გვ. 120-121.
21. «Зимнецветущие экзоты из семейств Hamamelidaceae, Magnoliaceae и Lauraceae в Батумском ботаническом саду» (Чаидзе Ф. Э., Брегвадзе М. А.) Материалы V-ой международной научной конференции. 12 – 15 мая, 2014 г. Донецк, стр. 125-127.
22. «Биоразнообразие декоративных растений в Батумском ботаническом саду» «Цветоводство - традиции и современность» (Tchaidze F., Bregvadze M.) Труды VI Международной научной конференций, 15 – 18 мая, 2013 гг, Волгоград, Россия, Изд-во «Белгород», стр. 256-258.
23. „Longevity of woody introduced plants at Batumi botanical garden” (Tchaidze F., Tskhoidze T.) Abstract book International Caucasian Forestry Symposium (ICFS) Artvin, Turkey, 24-26 October 2013, p.77.
24. «Особенности плодоношения гималайских интродуцированных экзотов, имеющих в коллекции Батумского ботанического сада» (Чаидзе Ф.) «Роль ботанических садов в изучении и сохранении генетических ресурсов природной и культурной флоры» Труды Всероссийской научной конференцией, 1-5 октября 2013, г.Махачкала, Республика Дагестан, Российская Федерация, стр.61-66.

25. „კვებითი ღირებულების ეგზოტური მერქნიანი მცენარეები აჭარის ზღვისპირეთში“ (მესხიძე ა., ბრეგვაძე მ., ჩაიძე ფ., მემარნე გ.) საქართვე. სოფლ. მეურნ. მეცნ.აკადემ. მოამბე, ტ.32, თბილისი, 2013, გვ. 34-42.
26. «Видовое разнообразие и биоэкология древесных лиан в батумском ботаническом саду» (Микеладзе И.) Сообщения Академии Сельскохозяйственных Наук Грузии, т.32, Тбилиси, 2013, стр.42-49.
27. „სამხრეთ კოლხეთის (აჭარის) ევნეოფიტები“ (მიქელაძე ი., დავითაძე მ., ბოლქვაძე გ., ჭალაღიძე რ.) ბათუმის ბოტანიკური ბაღის დაარსებიდან 100 წლისთავისადმი მიძღვნილი საიუბილეო საერთაშორისო კონფერენციის მასალები. ბათუმი, 8-10 მაისი, 2013 წელი, ნაწილი II, გვ.111-113.
28. „ბათუმის ბოტანიკურ ბაღის კოლექციაში არსებული აღმოსავლეთაზიური ინტროდუცირებული ეგზოტების ნაყოფმსხმოიარობის თავისებურებები“ (ჩაიძე ფ.) ბათუმის ბოტანიკური ბაღის დაარსებიდან 100 წლისთავისადმი მიძღვნილი საიუბილეო საერთაშორისო კონფერენციის მასალები. ბათუმი, 8-10 მაისი, 2013 წელი, ნაწილი I, გვ.231-235.
29. „აღმოსავლეთაზიურ და ჩრდილოამერიკულ მონათესავე სახეობათა მრავალფეროვნება ბათუმის ბოტანიკურ ბაღში“ (ფ. ჩაიძე) ბათუმის ბოტანიკური ბაღის დაარსებიდან 100 წლისთავისადმი მიძღვნილი საიუბილეო საერთაშორისო კონფერენციის მასალები. ბათუმი, 8-10 მაისი, 2013 წელი, ნაწილი I, გვ.173-176.
30. „იშვიათი და გაქრობის საშიშროების ქვეშ მყოფი მერქნიანი სახეობების კონსერვაცია ბათუმის ბოტანიკურ ბაღში“ (ჯ. ჯაყელი, დ. ჯაში) ბათუმის ბოტანიკური ბაღის დაარსებიდან 100 წლისთავისადმი მიძღვნილი საიუბილეო საერთაშორისო კონფერენციის მასალები. ბათუმი, 8-10 მაისი, 2013 წელი, ნაწილი I, გვ.124-126.
31. „მარადმწვანე ფოთლოვან ეგზოტთა ადაპტაციის ეკოფიზიოლოგიური ასპექტები ბათუმის ბოტანიკურ ბაღში“ (ბრეგვაძე მ.) ბათუმის ბოტანიკური ბაღის დაარსებიდან 100 წლისთავისადმი მიძღვნილი საიუბილეო საერთაშორისო კონფერენციის მასალები. ბათუმი, 8-10 მაისი, 2013 წელი, ნაწილი I, გვ.64-67.
32. „იშვიათი ეგზოტის *Cinnamomum japonicum* Sieb. et Nakai. ინტროდუქცია, ადაპტაციის ეკოფიზიოლოგიური ასპექტები და კონსერვაცია ბათუმის ბოტანიკურ ბაღში“ (ბრეგვაძე მ.) ბათუმის ბოტანიკური ბაღის მოამბე, 34, თბილისი, 2012, გვ.112-121.
33. „ბათუმის ბოტანიკურ ბაღში ინტროდუცირებული ჰამამელისისებრთა (*Hamamelidaceae* Lindl.) ოჯახის სახეობების ეკოფიზიოლოგიური თავისებურებები“. ბათუმის ბოტანიკური ბაღის მოამბე, ტომი 34, თბილისი, 2012, გვ.121 – 131.
34. „ლიანა მცენარეთა მრავალფეროვნება აჭარის ზღვისპირეთში“ (მიქელაძე ი.) საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის დაარსების 70 წლისთავისადმი მიძღვნილი საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ეროვნული სამეცნიერო კონფერენციის „საქართველოს ბიომრავალფეროვნება“, მასალები. სამეცნიერო შრომათა კრებული , თბილისი, 25 -26 ოქტომბერი, 2011, გვ. 248-249.

35. «Перспективные экзоты в ландшафтах прибрежной Аджарии и принципы их консервации» (Чаидзе Ф., Цхоидзе Т.) Научное издание Ботанического сада им. Н.В.Цицина РАН, Москва, 22-25 июля, 2010, стр. 312-315.
36. «Использование родов *Magnolia* L. в ландшафтном дизайне» (Чаидзе Ф., Цхоидзе Т.) Научное издание Ботанического сада им. Н.В.Цицина РАН, Москва, 22-25 июля, 2010, стр. 404-405.
37. «Коллекция полувечнозеленых растений Батумского Ботанического сада» (Чаидзе Ф., Цхоидзе Т.) Труды Ботанического сада им. М.М.Гришко АН Украины, 2010, стр.122-125.
38. „The Bioecology of the Forest Cuitures which Belong to the Hamamelidaceae family and are Groving in the Batumi Botanical Garden” Proceedings of the International Conference „Shota Rustaveli State University –South West University „Neofit Rilski” in Blagoevgrad”, Batumi, June 29-30, 2010, pp.63-65.
39. „*Parrotia persica*-ს ეკოფიზიოლოგიური თავისებურებები ბათუმის ბოტანიკურ ბაღში“ (მიქელაძე ი.) საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია „ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები“, ქუთაისი, 17-18 ივნისი, 2010, გვ.213-215.
40. «Феноритмы зимне- и ранневесеннецветущей дендрофлоры в Батумском ботаническом саду» (Микеладзе И.). Известия Аграрной Науки, Т. 8, №6, Тбилиси, 2010, стр. 90-94.
41. „ბათუმის ბოტანიკური ბაღში ინტროდუცირებული *Hamamelidaceae* ოჯახის სახეობების ბუნებრივი გავრცელების არეალების ეკოლოგიურ-ფლორისტული ანალიზი” ბათუმის ბოტანიკური ბაღის „მოამბე“, ტომი 33, ბათუმი, 2009, გვ. 63-68.
42. „ბათუმის ბოტანიკურ ბაღში ინტროდუცირებულ მაღალდეკორატიულ წელიწადის სხვადასხვა დროს მოყვავილე ზოგიერთ მერქიან მცენარეთა ბიოეკოლოგიური თავისებურებანი” (მიქელაძე მ., ბოლქვაძე გ., ჩაიძე ფ.) ბათუმის ბოტანიკური ბაღის მოამბე, ტომი 33, ბათუმი, 2009, გვ. 50-63.
43. „*Hamamelis virginiana* - ს და *Liquidambar styraciflua* - ს სამკურნალო თვისებები და მათი გამოყენების პერსპექტივები” „რეგიონული ეკონომიკა“, სამეცნიერო - პრაქტიკული ჟურნალი, №2, ბათუმი, 2008, გვ. 36-37.
44. „Особенности адаптаций видов семейства *Hamamelidaceae* в Батумском ботаническом саду” (Папунидзе В., Брегвадзе М.) Труды межд. конф. «Теоретические и прикладные аспекты интродукции растений, как перспективного направления развития науки и народного хозяйства» Минск, 2007, стр. 223-225.
45. „Вопросы физиологии адаптации интродуцированных растений в условиях Черноморского побережья Аджарии” (Папунидзе В., Брегвадзе М., М) Труды межд. конф. «Теоретические и прикладные аспекты интродукции растений, как перспективного направления развития науки и народного хозяйства» Минск, 2007, стр. 149-150.
46. „იშვიათი და ქროზადი ეგზოტები და მათი კონსერვაციის პრინციპები აჭარის ზღვისპირეთში” (პაპუნძიძე ვ., ბრეგვაძე მ., თათარიშვილი მ.) საქ. სას. სამ. უნივერსიტეტი. სამეცნიერო ჟურნალი „აგრარული მეცნიერების პრობლემები“, ტ.40, 2007, გვ. 78-81.

47. „ბათუმის ბოტანიკური ბაღის მაღალდეკორატიული სახეობები მარადმყოფავილე ბაღ - პარკების შესაქმნელად” (ცხოიძე თ., ბოლქვაძე გ., მიქელაძე ი., ჩაიძე ფ.) საქ. სოფლ. მეურნ. მეცნ. აკად. მოამბე, №20, თბილისი, 2007, გვ. 158-162.
48. „ბათუმის ბოტანიკურ ბაღში მოზარდი Hamamelidaceae ოჯახის ეგზოტურ სახეობათა მეურნეობის სხვადასხვა დარგში დანერგვის პერსპექტივები”. საქ. სოფლ. მეურნ. მეცნ. აკად. მოამბე, №20, თბილისი, 2007, გვ. 155-158.
49. „Peculiarities of propagation of species of Hamamelidaceae Family” (Bregvadze M., Bolkvadze G.) Bulletin of the Georgian Academy of Sciences, Vol. 175 №2, Tbilisi, 2007, pp. 101-104.
50. „ავოკადოს ზრდის თავისებურებები ბათუმის ბოტანიკური ბაღის პირობებში”(პაპუნძე ვ., ბრეგვაძე მ.) საქ. სასოფლ. სამ. უნივერსიტეტი. სამეცნიერო ჟურნალი „აგრარული მეცნიერების პრობლემები”, ტ.37, 2006, გვ. 42-44.
51. „Some physical and Colloidal Properties of Epidermal Cells of Evergreen Exotic Plants Grown in Batumi Botanical Garden” (Bregvadze M., Jibuti L., Lomtadze N.) Bulletin of the Georgian Academy of Sciences, Vol. 174, №3, Tbilisi, 2006, pp. 484-487.
52. „The decorative Importance and Phytoncidal Activity of Hamamelidaceae and Magnoliaceae Families introduced” (Chaidze F.) Proceedings of the International Botanical Conference, Mardakan Arboretum, Baku, 2006, pp. 245-247
53. „Assesment of Pollen Grain Viability in Plants Species of Hamamelidaceae Family Introduced in Batumi Botanical Garden” (Bregvadze M., Lomtadze N.) Bulletin of the Georgian Academy of Sciences, Vol. 173, №3, Tbilisi, 2006, pp. 560-561.
54. «Effect of Indole Acetic and Saccharose on Vegetative Propagation of some Decorative Exotic Plants Grown in Batumi Botanical Garden» (Bregvadze M., Lomtadze N., Bolkvadze G.) Proceedings of the Georgian Academy of Sciences». Vol. 4, №3, Tbilisi, 2006, pp. 47-48.

საერთაშორისო სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა (ბოლო 10 წლის განმავლობაში)

1. Межд. Конф. «Сахаровские чтения 2017 года: экологические проблемы XXI-го века» Минск, 2017, 17-19 мая.
2. Межд. Научн. Нонф. «Биотехнология в плодоводстве», Институт плодоводства, Минск, Самохваловичи, Академия Наук Беларуси, 2016, 13-17 Июнь.
3. 3-rd Intern. Scient. Conf. „The Conservation of Biodiversity and Sustainable Use”, Minsk, Central Botanical Garden, Belarus, 2015, 4-8 october.
4. საერთაშორისო სამეცნიერო სამუშაო შეხვედრა - ტრენინგი: Second training – Hot Spots Methodology of the Project Integrated Hot Spots Management and Saving the Living Black Sea Ecosystem – Hot Black Sea, 5-6 august, 2015, Batumi, Georgia.
5. International Scientific network AgroBioNet, Nitra, Slovakia, 2015. ორგანიზატორი: სლოვაკეთის ნიტრას სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

6. საერთაშორისო კონფერენცია „გამოყენებითი ეკოლოგია: პრობლემები, ინოვაციები“. თბილისის ივანე ჯავახიშვილის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, თბილისი-ბათუმი, 7-9 მაისი, 2015.
7. საერთაშორისო კონფერენცია „კლიმატის ცვლილება და მისი გავლენა სოფლის მეურნეობის მდგრად და უსაფრთხო განვითარებაზე“. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია, თბილისი, 2-4 ოქტომბერი, 2014 წელი.
8. საერთაშორისო სამეცნიერო სესია მიძღვნილი ბათუმის ბოტანიკური ბაღის დამაარსებლის ა.კრასნოვის ხსოვნისადმი, 3 -4 ნოემბერი, 2014. ორგანიზატორი: ბათუმის ბოტანიკური ბაღი.
9. International scientific conference „Modern Phytomorphology.“ Lvov, Ukraine, 2014 - ორგანიზატორი ლვოვის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.
10. Международная научная конференция посвящённая 175-летию Ботанического сада имени акад. А. В. Фомина ННЦ «Института биологии» Киевского Национального Университета имени Тараса Шевченко, 20-24 мая, 2014 г. ორგანიზატორი: კიევის ფომინის სახელობის ბოტანიკური ბაღი.
11. Международная научная конференция, 12 – 15 мая, 2014 г. Донецк, Украина - ორგანიზატორი უკრაინის მეცნიერებათა აკადემიის დონეცკის ბოტანიკური ბაღი.
12. Международная научная конференция «Роль ботанических садов в изучении и сохранении генетических ресурсов природной и культурной флоры», 1-5 октября 2013, г. Махачкала, Республика Дагестан, Российская Федерация. ორგანიზატორი: დაღესტნის რესპუბლიკის მახაჩკალას ბოტანიკური ბაღი.
13. Международная научная конференция, Волгоградский Региональный Ботанический Сад, 15-18 мая, 2013, Волгоград. ორგანიზატორი: რუსეთის ფედერაციის მეცნიერებათა აკადემიის ვოლგოგრადის ბოტანიკური ბაღი.
14. ბათუმის ბოტანიკური ბაღის დაარსებიდან 100 წლისთავისადმი მიძღვნილი საიუბილეო საერთაშორისო კონფერენცია. ბათუმი, 8-10 მაისი, 2013 წელი. პლენარული და სექციური მოხსენებები. ორგანიზატორი: ბათუმის ბოტანიკური ბაღი, ქ.ბათუმის მუნიციპალიტეტი.
15. საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ეროვნ. სამეცნ.კონფ. «საქართველოს ბიომრავალფეროვნება», მიძღვნილი საქართველოს ეროვნული მეცნიერებათა აკადემიის 70 წლისთავისადმი. თბილისი, 2011, 25-26 ოქტომბერი. ორგანიზატორი: საქართველოს მეცნიერებათა აკადემია, საქართველოს მთავრობა.
16. Межд. научн. конф.: «Ландшафтная архитектура в ботанических садах и дендропарках» Главный Ботанический Сад им. Н.В.Цицина РАН. Москва, 2010, 22-25 июня. ორგანიზატორი: რუსეთის ფედერაციის მეცნიერებათა აკადემიის მოსკოვის ცენტრალური ბოტანიკური ბაღი.

17. Межд. научн. конф. «Интродукция растений, сохранение биоразнообразия в Ботанических садах и дендропарках» Ботанический сад им. М. М. Гришко Академий Наук Украины. 2010, 15-17 февраля. ორგანიზატორი: უკრაინის მეცნიერებათა აკადემიის კიევის გრიშკოს სახელობის ბოტანიკური ბაღი.
18. International Conference «Shota Rustaveli State University, Faculty of Agriculture – South-West University „Neofit Rilski” in Blagoevgrad» June 29-30, Batumi, 2010. ორგანიზატორი: ბლაგოევგრადის (ბულგარეთი) სამხრეთ - დასავლეთის უნივერსიტეტი - ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის აგრარული ფაკულტეტი.
19. საერთაშ. სამეცნ. პრაქტიკ. კონფერენცია “ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები”. 17-18 ივნისი, ქუთაისი, 2010. ორგანიზატორი: ქუთაისის ა.წერეთლის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.
20. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია – თანამედროვე ტექნოლოგიები და მასალები. 19-21 მაისი, ქუთაისი, 2008. ორგანიზატორი: ქუთაისის ა.წერეთლის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.
21. Междун. науч. конф: «Теоретические и прикладные аспекты интродукции растений, как перспективного направления развития науки и народного хозяйства» 12-15 июня, Минск, 2007 - ორგანიზატორი ბელორუსიის მეცნიერებათა აკადემიის მინსკის ცენტრალური ბოტანიკური ბაღი.
22. International Botanical Conference, Mardakan Arboretum, Baku, 14-17 august, 2006. ორგანიზატორი: აზერბაიჯანის მეცნიერებათა აკადემიის მარდაკანის არბორეტუმი.

სტაჟირება, ტრენინგები (ბოლო 10 წლის განმავლობაში):

- აჭარის განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტროს ინგლისური ენის შემსწავლელი კურსები, მესამე საფეხურის სერტიფიკატი, 2012 წ.
- ბელორუსიის რესპუბლიკის მეცნიერებათა აკადემიის მეხილეობის ინსტიტუტის ბიოტექნოლოგიის განყოფილებაში სტაჟირება (21.06.15–20.07.2015) ლაბორატორიის მოწყობის, მცენარეთა მიკროგამრავლების სამუშაოთა ორგანიზების, ციტოგენეტიკური და ბიოქიმიური კვლევების მიმართულებით.
- ტრენინგი EU/UNICRI PROJECT C4 -ის ფარგლებში: „Biosafety and Biosecurity Risk Management for Georgia” - „ბიოლოგიური უსაფრთხოებისა და ბიოლოგიური დაცვის რისკების მართვა საქართველოში“. ორგანიზატორი - United Nations International Crime and Justice Research Institute (UNICRI). სერტიფიკატი ბიორისკების შეფასებისა და მართვის საკითხებში - თბილისი, 14 - 16 სექტემბერი, 2015წ.
- USAID-ის მიერ დაფინანსებული სასოფლო-სამეურნეო წარმოების ეფექტიანობის აღდგენის პროექტის (REAP) საბაზისო ტრენინგი აგრონომიაში, 2017წ.

პედაგოგიური მოღვაწეობა (2012-2017 წწ):

1. ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ტექნოლოგიურ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა და ჯანდაცვის ფაკულტეტებზე აგროეკოლოგიისა (2012 -2013 წწ) და ბიოლოგიის სადოქტორო საგანმანათლებლო პროგრამების (2013 – 2017წწ) დოქტორანტების სამეცნიერო ხელმძღვანელი; ეკოლოგიის სამაგისტრო საგანმანათლებლო პროგრამის მიმართულებით მაგისტრანტის ხელმძღვანელი (2015-2017წწ).
2. ლექციური და პრაქტიკული კურსი სასწავლო დისციპლინებში: „კვლევის მეთოდები“; „საველე პრაქტიკა“; „პროფესორის ასისტენტობა“ (აგროეკოლოგიის სადოქტორო საგანმანათლებლო პროგრამა, 2012-2013წწ); „სემინარი ქვედარგში“ (ბიოლოგიის სადოქტორო საგანმანათლებლო პროგრამა (2014-2017წწ); „გარემოს დაცვისა და ბუნებათსარგებლობის თანამედროვე მიმართულებები და პრობლემები“ (ეკოლოგიის სამაგისტრო საგანმანათლებლო პროგრამა (2015-2017წწ)).

უცხო ენების ცოდნა:

რუსული - კარგად.

ფრანგული- საშუალოდ.

ინგლისური - თარგმნა ლექსიკონის დახმარებით.

კომპიუტერული პროგრამების ცოდნა:

Microsoft Word, Microsoft excel, Power point, Internet Explore.

23.08.2017